



# Årsredovisning 2025





Sveriges geologiska undersökning (SGU) är myndigheten för frågor om berg, jord och grundvatten i Sverige. Vi gör geologisk information till en värdefull resurs i samhället och vår vision är att SGU ska vara i framkant av samhällsutvecklingen. Våra tre grundstenar vägleder oss i det dagliga arbetet.

## Kompetens

Vår kunskap om geologi är grunden för vår trovärdighet som myndighet. Kompetens handlar om vår förmåga att omsätta kunskapen till samhällsnytta. Därför håller vi oss informerade om våra målgruppers behov och utmaningar. Vi förstår myndighetens uppdrag och följer verksamhetens inriktning. Vi ser till helheten och företräder hela SGU. Vi agerar professionellt i allt vi gör

## Öppenhet

Vi är öppna för nya idéer och ny kunskap. Det är så vi utvecklas i en snabbväxande omvärld. Vi lyssnar på varandra, är hjälpsamma, engagerade och respektfulla. Vi är inbjudande och nyfikna i kontakter med vår omvärld. Vi är transparenta, delar med oss av kunskap och har ett öppet sinne för att problem går att lösa på olika sätt. Därför välkomnar vi, och växer med, feedback.

## Samarbete

Vi förbättrar våra leveranser genom lyhört samarbete, både inom myndigheten och i externa sammanhang. Samarbete ger oss fler perspektiv och hjälper oss att lösa utmaningar. Det är också en förutsättning för att skapa god samverkan och stimulerande arbetsmiljö inom myndigheten. Vi samverkar mot tydliga mål som ett SGU.

# Innehåll

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Generaldirektören har ordet.....         | 4      |
| Om Sveriges geologiska undersökning..... | 6      |
| Organisation.....                        | 6      |
| Myndighetens styrmodell.....             | 7      |
| Resultatredovisning.....                 | 11–103 |

## Mål och uppdrag från regeringen 11–21

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| En snabbare grön omställning.....                             | 12 |
| Bättre förutsättning förutsättningar för mineralnäringen..... | 16 |
| Ett mer robust samhälle.....                                  | 19 |

## Genomförande 22–81

|                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| Tillhandahålla geologisk information för samhällets behov.....           | 23 |
| Hållbart nyttjande av landets mineralresurser.....                       | 35 |
| Handläggning av ärenden.....                                             | 45 |
| Bergsstaten.....                                                         | 52 |
| Stöd till geovetenskaplig forskning samt internationella samarbeten..... | 57 |
| Miljöansvar.....                                                         | 65 |
| Uppdragsverksamhet och tjänsteexport.....                                | 76 |

## Interna förutsättningar 82–92

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| En snabbare digital transformation..... | 83 |
| En attraktivare myndighet.....          | 85 |

|              |    |
|--------------|----|
| Ekonomi..... | 93 |
|--------------|----|

## Finansiell redovisning 103

|                                           |     |
|-------------------------------------------|-----|
| Resultaträkning.....                      | 104 |
| Balansräkning.....                        | 105 |
| Anslagsredovisning.....                   | 106 |
| Tilläggsupplysningar.....                 | 108 |
| Noter.....                                | 110 |
| Sammanställning väsentliga uppgifter..... | 118 |



Två viktiga framtidsfrågor där SGU kan bidra med lösningar ställdes under 2025 än mer på sin spets. Det skriver generaldirektör Anette Madsen och lyfter behoven av beredskap och samverkan.

## Generaldirektören har ordet

2025 var året då två ödesfrågor för mänskligheten ställdes än mer på sin spets – tillgången till råmateria och klimatförändringarna. Det var också året då jag tillträdde som generaldirektör för en myndighet som både kan och vill bidra till lösningar på detta – nationellt, på EU-nivå och globalt.

Redan innan Donald Trump åter svors in som USA:s president har försörjning av metaller och mineral varit en av de hetaste frågorna. Begreppet ”Rare earths” – sällsynta jordartsmetaller har nämnts upprepade gånger under året vare sig det har handlat om Grönland, Ukraina eller Kina. USA har infört exportkontroller och tullar och Kina har svarat med samma mynt. I ljuset av den extremt snabba omvärldsutvecklingen, där det geopolitiska landskapet har ritats om, har behovet av en inhemsk utvinning

av de material vi behöver för klimatomställningen, vårt försvar och ny grön teknologi, blivit alltmer uppenbart och angeläget. Ett behov jag har lyft bland annat i en debattartikel i Dagens industri och i Lördagsintervjun i P1.

### Bidrar till motståndskraft vid kris

Kriget i Ukraina med de fruktansvärda konsekvenser det innebär har fortsatt och Ryssland har medvetet attackerat kritisk civil infrastruktur och försökt underminera befolkningens motståndskraft och försvarsvilja genom att bland annat beröva dem el, vatten och värme. Erfarenheterna från kriget visar att det krävs god förmåga och beredskap att skyndsamt reparera, bygga och anlägga ny militär och civil infrastruktur.



Samma typ av beredskap krävs också för hanteringen av extrema väderhändelser till följd av klimatförändringar. Sommarens ovanligt låga grundvattennivåer blev en påminnelse om hur beroende vi i Sverige är av tillgången till grundvatten – för dricksvattenförsörjning, industri och livsmedelsproduktion. SGU:s meddelanden om risk för vattenbrist i olika områden och veckovisa rapporter om aktuella grundvattennivåer har väl sällan varit så väl uppmärksammade som i år. Detta aktualiserar också behovet att ha en överblick över möjliga grundvattentillgångar som kan fungera som reserver i händelse av kris.

SGU blev under sommaren beredskapsmyndighet i sektorn *Industri, byggande och handel*. Här ingår också Tillväxtverket och Boverket och tillsammans ansvarar vi för att Sverige har en stark byggnads- och reparationsberedskap. För att lyckas med detta uppdrag behöver vi en tät samverkan med vårt svenska näringsliv och andra samhällsaktörer.

### Samverkan är en nyckel

Ett annat område där samverkan är en nyckel är frågan om utvinning av uran ur svensk berggrund. Riksdagens beslut att uran, från den 1 januari 2026, är ett koncessionsmineral och därmed omfattas av minerallagen, innebär att det åter är tillåtet att utvinna och omhänderta det uran som fram tills nu endast kasserats som avfall vid annan utvinning.

Uran väcker frågor och engagemang, framför allt i de delar av landet där prospekteringsbolag visat intresse för att undersöka berggrunden. Ett av mina viktigaste budskap när jag träffar centrala myndigheter, länsstyrelser och kommuner ute i landet är att vi, våra olika uppdrag till trots, måste samverka för att lösa de målkonflikter som i annat fall riskerar att bromsa den samhällsutveckling vi eftersträvar. Till-

## “Ofta beskrivs motsatsförhållanden inom SGU:s verksamhetsområden, men det är just häri vår styrka ligger – myndigheten är unik i sin breda expertkompetens inom geologi.”

Anette Madsen

sammans ska vi verka för att allmänheten får tillgång till korrekt och aktuell information.

Regeringens historiskt stora satsning på SGU:s verksamhet inom mineralområdet gick 2025 in på sitt andra år. SGU har oförtrutet fortsatt att kartlägga malmpotentiella områden samt tagit fram ett nationellt program för undersökningsarbete enligt EU-förordningen om kritiska råmaterial, CRMA. För att säkra försörjningen av råmaterial blir vårt arbete med att peka ut, detaljavgränsa och aktualitetspröva riksintressen för samhällsviktiga material blir alltmer angeläget. Vi har tagit fram en ny sektorsbeskrivning som tydliggör hur och varför myndigheten fattar beslut om riksintressen. Vårt regeringsuppdrag om att utreda möjliga platser för geologisk lagring av koldioxid har gått in på det tredje och sista året och slutredovisas i mars 2026. Vi har även inlett arbetet med regelförenkling inom nettonollteknikområdet, det vill säga teknik för att minimera koldioxidutsläpp.

### Styrka i vår breda expertkunskap

Ofta beskrivs motsatsförhållanden inom SGU:s verksamhetsområden, men det är just häri vår styrka ligger – myndigheten är unik i sin breda expertkom-

petens inom geologi. Genom detta har vi förutsättningar att belysa komplexa frågor ur många perspektiv. Vår kompetens är starkt efterfrågad, vilket märks alltmer i olika sammanhang, i allt från i olika samarbeten med myndigheter och andra aktörer till media.

En förutsättning för att klara vårt samhällsviktiga uppdrag är en stark och effektiv organisation som, med utgångspunkt i den statliga värdegrunden och i våra värderingar – kompetens, öppenhet och samarbete – verkar för ett högt förtroende. Vi gick in i året med ett ansträngt ekonomiskt läge. Under 2024 nyttjade vi hela myndighetens anslagskredit, en kredit som vi lyckats betala tillbaka under året och dessutom säkerställt att vi går in i 2026 med fullt anslagssparande, bland annat tack vare vårt målinriktade arbete med intern styrning och kontroll. Under året har vi också tagit fram en ny krisplan och i samband med flytten av vårt huvudkontor arbetat med arbetsätt och förhållningssätt. När vi kliver in i 2026 har vi en mer robust grund att stå på för att anta de utmaningar som samhället behöver vår kompetens för att lösa. Och det ska vi göra tillsammans, som Ett SGU.

Anette Madsen

Uppsala, februari 2026



# Om Sveriges geologiska undersökning

Sveriges geologiska undersökning (SGU) är myndigheten för frågor om berg, jord och grundvatten i Sverige. I uppdraget ingår att tillhandahålla geologisk information för samhällets behov på kort och lång sikt.

## SGU:s organisation

SGU är, enligt myndighetsförordningen, en enrådhetsmyndighet. Det innebär att myndigheten leds av en generaldirektör som ensam bär ansvaret inför regeringen. Vid generaldirektörens sida finns ett av regeringen utsett insynsråd som bidrar till demokratisk insyn och medborgerligt inflytande.

SGU har en linjeorganisation med tre sakavdelningar: mineralresurser, samhällsplanering samt mark och grundvatten. Därtill finns två stödavdelningar, it och digitalisering samt verksamhetsstöd, liksom HR-enheten och kommunikations- och marknadsenheten. Under året har även en ny gd-stab etablerats och en enhet för säkerhet och beredskap inrättats, i samband med att myndigheten blivit beredskapsmyndighet.





Arbetet bedrivs i nära samverkan över avdelnings- och enhetsgränser. För att stödja arbetet över avdelningsgränserna finns ett verksamhetsområdesråd som består av alla avdelningschefer och enhetschefer direkt underställda generaldirektören.

Organisatoriskt är även Bergsstaten en del av SGU. Bergsstaten leds av bergmästaren, som fattar beslut enligt minerallagen utan att SGU:s generaldirektör kan styra eller påverka dessa, vilket innebär att Bergsstaten har en särskild och självständig ställning i sina beslut.

SGU samverkar externt genom tre användarråd som fungerar som forum för dialog och erfarenhetsutbyte mellan företag, kommuner, organisationer, forskare och myndigheter. Dessa är mineralnäringsrådet, samhällsbyggnadsrådet och prospekteringsrådet.

## Myndighetens styrmodell

SGU införde under 2024 en ny styrmodell som under 2025 har fortsatt att tillämpas, följas upp och vidareutvecklas. Styrmodellen utgörs huvudsakligen av en sammanhållen målstruktur samt en tertiär planerings- och uppföljningsprocess. Under 2025 har målen följts upp inom ramen för myndighetens ordinarie tertiäruppföljningar, och modellen har i vissa delar justerats och förtydligats, bland annat med anledning av SGU:s utökade ansvar som beredskapsmyndighet.

Målen i målstrukturen utgår från SGU:s uppdrag och ansvar enligt myndighetsinstruktionen och myndighetsförordningen. Målen inbördes samband

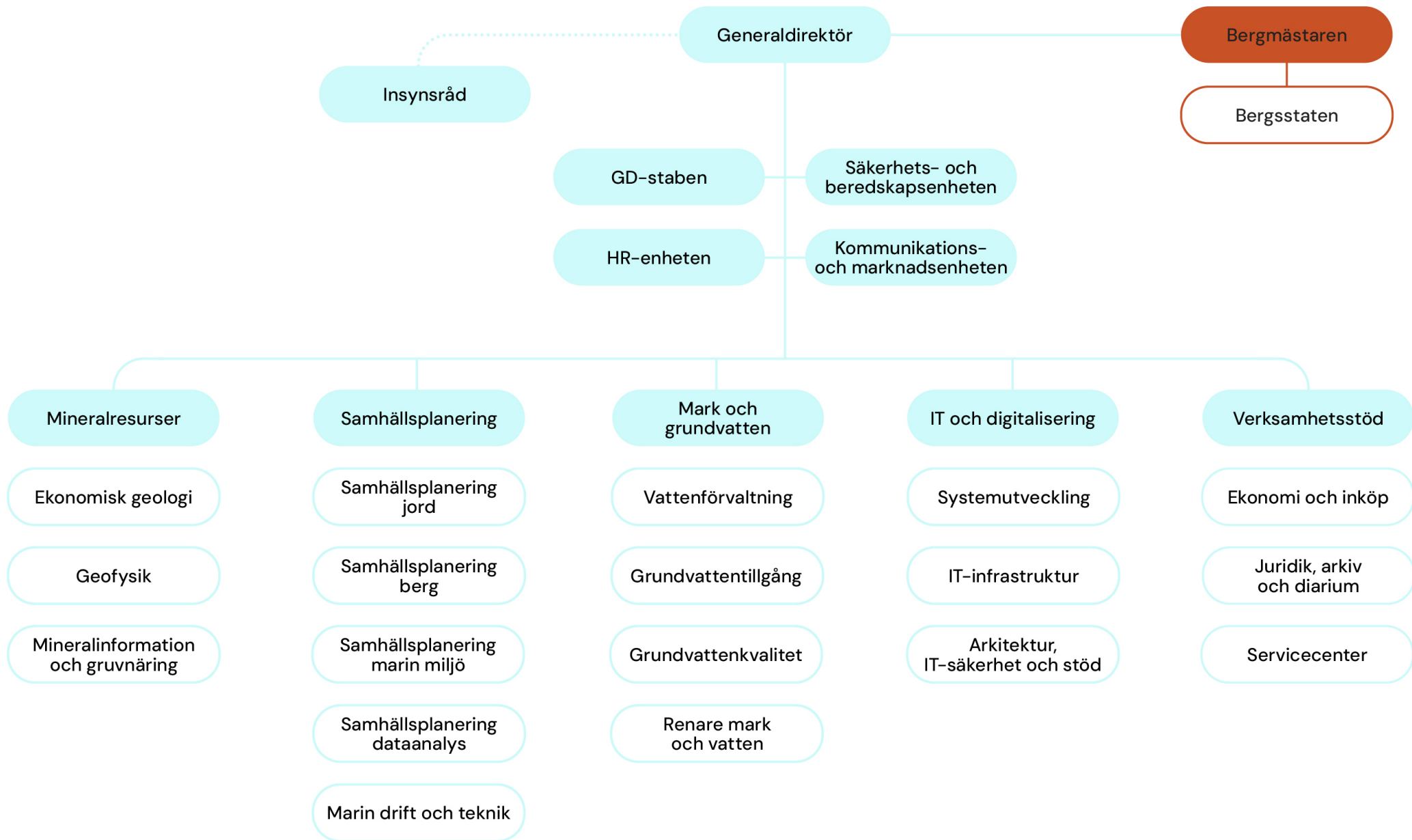
tydliggörs genom målstrukturen, som fungerar som ett stöd för ledning och styrning samt vid prioritering av verksamheten. Strukturen tar sin utgångspunkt i en effektkedja som visar vilka prestationer som är kopplade till respektive internt mål och hur dessa förväntas bidra till effekter i samhället.

För samtliga delar i effektkedjan har myndigheten formulerat mål. De mål som återfinns längst ned i strukturen utgör grundläggande förutsättningar för att nå målen på högre nivåer. Målstrukturen kan läsas både uppifrån och ned, och nedifrån och upp, men effektkedjan byggs successivt från grunden, då nyttan av myndighetens arbete skapas genom de underliggande prestationerna. Strukturen är indelad i externa mål i den övre delen och interna mål i den nedre delen. De externa målen speglar SGU:s tolkning av sitt uppdrag och tar sin utgångspunkt i myndighetens bidrag till den långsiktiga utvecklingen inom SGU:s ansvarsområden. Dessa mål påverkas endast delvis av SGU, eftersom utvecklingen inom områdena sker i samverkan med andra aktörer.

De interna målen beskriver vad SGU gör för att bidra till de externa målen och består av ett antal aktiviteter och prestationer. Eftersom myndighetens resurser är begränsade görs prioriteringar av ledningen utifrån i vilken utsträckning aktiviteterna bedöms bidra till måluppfyllelse. Myndighetens budget är kopplad till de interna målen. Varje verksamhetsområde i målstrukturen innehåller en målbeskrivning som anger målen innebörd, syfte, genomförande och förväntade resultat. Till varje mål finns en eller flera indikatorer med fastställda målnivåer. Indikatorerna för myndighetens fokusområden används för att följa upp effekter och resultat, medan andra indikatorer främst används för intern styrning och uppföljning.

Under 2025 har styrmodellens övergripande principer legat fast, samtidigt som arbetet har inriktats på att utveckla och förtydliga målbeskrivningar, indikatorer och uppföljningsmetodik. Anpassningar har även gjorts för att bättre spegla SGU:s ansvar inom beredskapsområdet och för att säkerställa att styrmodellen på ett ändamålsenligt sätt stödjer myndighetens samlade uppdrag.





Figur 1. SGU:s organisation.

De tre översta målen i bilden är en tolkning av myndighetens uppdrag.  
Utgångspunkten är SGU:s bidrag till ett välfungerade, robust och flexibelt samhälle.

**Mål & uppdrag  
från regeringen**

Myndigheten styr i hög grad själv förutsättningarna för att nå de interna målen. Målen talar om vad SGU ska uppnå för att skapa nytta för nästa nivå i målstrukturen. De interna målen skapar även nytta för andra aktörer, utanför SGU så att de i sin tur bidrar till våra övergripande mål.

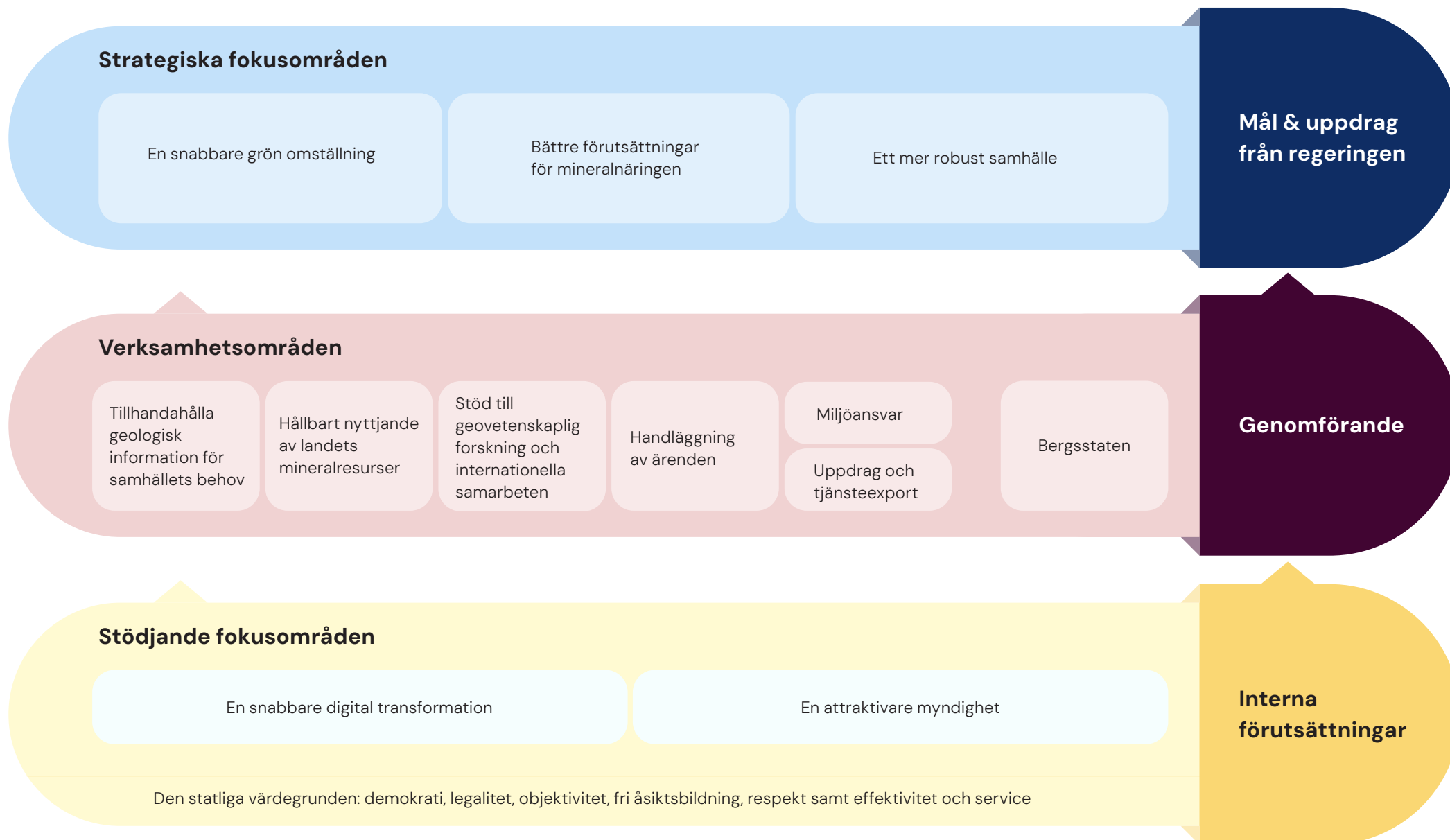
**Genomförande**

På den nedersta nivån skapas myndighetens förutsättningar för att nå de interna målen.  
Det handlar om att arbeta med en snabbare digital transformation och ha en attraktiv myndighet.

**Interna  
förutsättningar**

**Figur 2.** Målstrukturens effektkedja.





**Figur 3.** Myndighetens målstruktur.

Resultatredovisning

# Mål och uppdrag från regeringen



## Målbeskrivning

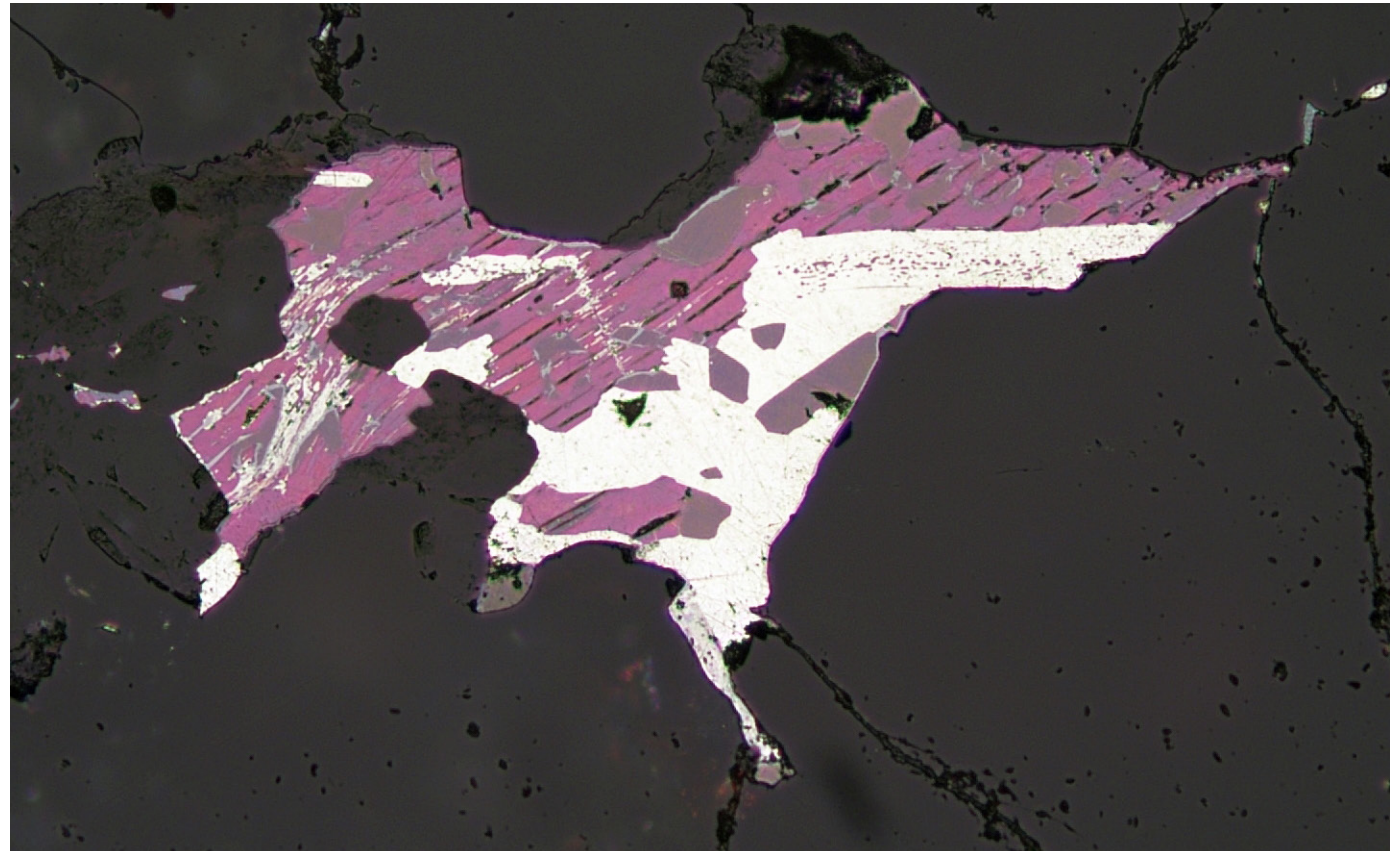
# En snabbare grön omställning

SGU ska främja råvaruförsörjning, ökad cirkularitet, teknikutveckling, koldioxidlagring, geoenergi och havsbaserad vindkraft i energiomställningen till ett klimatneutralt energisystem. Det sker bland annat genom bättre behovsanpassade geologiska underlag.

För att stödja samhälle och näringsliv med prognoser både om behovet av och tillgången till råvaror ökar vi tillhandahållandet av kunskap om nationella råvarutillgångar och var olika beroendeförhållanden uppstår i värdekedjorna.

## Förflyttningar där SGU ska bidra till en snabbare grön omställning:

1. Ökad utvinning av metaller och mineral.
2. Ökad möjlighet för industri och samhälle att nå nollnettoutsläpp.
3. Utökade informationsinsatser i samhället.



Så kallade kritiska och strategiska metaller behövs för en snabbare grön omställning. Bilden är tagen i malmmikroskop och visar lila rickardit, som är en koppartellurid, tillsammans med nära vit vismuttellurid från Enåsenmineraliseringen i Hälsingland. Foto: Erik Jonsson.

## Bedömning av resultat och effekt

### Ökad utvinning av metaller och mineral

Tillgång till metaller och mineral är avgörande för att upprätthålla och utveckla samhällets funktioner. En av de viktigaste faktorerna bakom en fungerande mineralnäring är att mineralprospektering äger rum i tillräckligt stor omfattning. I en omvärld där de geo-

politiska riskerna ökat avsevärt är ökade investeringar i prospektering än viktigare. Inte bara för att fortsatt producera de metaller och mineral som bryts idag, utan även för att möjliggöra fynd och påföljande produktion av de kritiska eller strategiska ämnen där vi idag har ett alltför stort beroende av andra länder

eller regioner. Användningsområdena förutom att upprätthålla samhällsfunktionerna är även övergång till grön teknologi och i snabbt ökad omfattning ökad motståndskraft avseende de mineral och metaller som behövs för ökad försörjningsberedskap inom försvarssektorn.

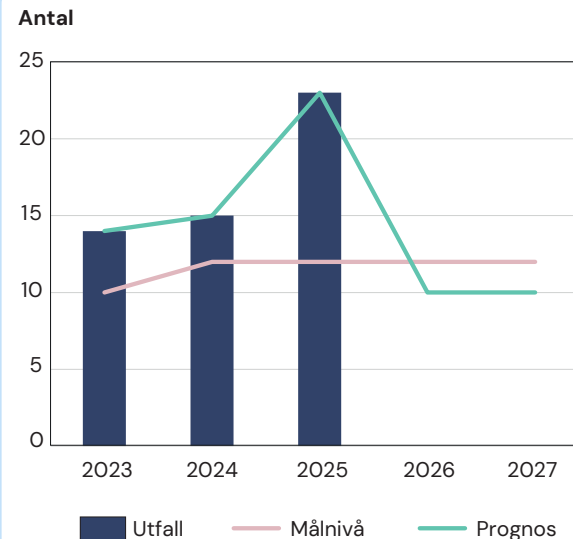
En grundförutsättning för en effektiv prospektering är tillgång till modern geologisk information, och SGU har under senare år gjort en särskild satsning för att producera den berggrundsgeologiska, geofysiska och geokemiska information som prospekteringsföretag använder. Satsningen är nödvändig av flera skäl. Under en rad år sjönk kartläggningen till en nivå som inte motsvarade behoven, och Sverige halkade därför successivt efter i konkurrensen med jämförbara konkurrentländer. Den moderna informationen gör det inte bara lättare för ett företag att hitta intressanta områden för vidare undersökningar, den hjälper också till att snabbare kunna avskriva områden som inte bedöms vara tillräckligt intressanta.

Den geologiska information som produceras har lång livslängd, och det är vanligt att fynd görs många år efter produktionstillfället. Tillsammans med riksintresseförklaring av särskilt viktiga fyndigheter bidrar kartläggning och prospektering till att minska samhällets framtida sårbarhet.

### Ökad möjlighet för industri och samhälle att nå nollnettoutsläpp

SGU spelar en viktig roll för att industri och samhälle ska kunna nå nollnettoutsläpp genom att tillhandahålla geologiska data, information och kunskap som är avgörande för den gröna omställningen. Vårt uppdrag att utreda möjligheter till regelförenklingar

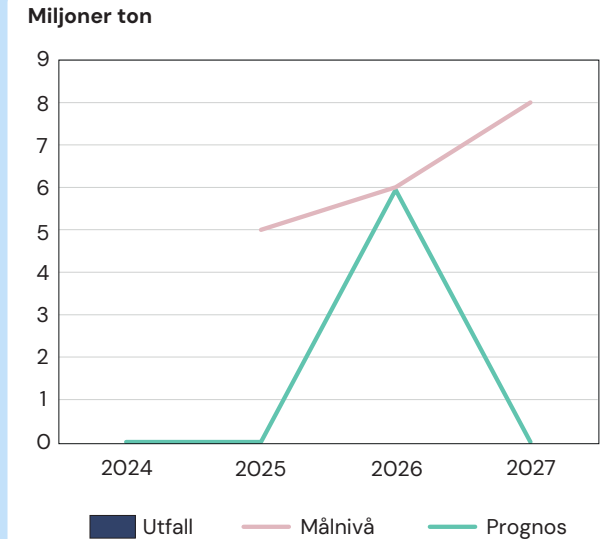
#### Analys av indikator



**Figur 4.** Antal undersökningstillstånd för prospektering av kritiska råvaror för batteriproduktion (litium, nickel, kobolt och grafit) i områden där SGU kartlägger.

Den tydliga trenden från 2022 och framåt är att prospekteringsföretagen investerar i de områden där SGU bedömt att förutsättningarna är bäst för att lokalisera fyndigheter av "batterimetaller" och därför producerat ny information. Under 2025, när kartläggningen ytterligare förstärktes och utfördes över större ytor, fortsatte trenden tydligt uppåt.

#### Analys av indikator



**Figur 5.** Identifierad årlig kapacitet för koldioxidinjektering.

SGU har inte nått upp i målnivån att identifiera en årlig kapacitet för koldioxidinjektering om 5 miljoner ton. Anledningen är försenade Natura 2000-tillstånd för seismiska undersökningar i sydöstra Östersjön samt tekniska svårigheter som försvårade djupborrningar i berggrunden Skåne. Bedömningen är att målnivån nås först 2026.

Utan fortsatt finansiering efter 2025 är prognosen att SGU och Sverige helt tappat momentum i sina insatser att identifiera lagringsplatser för koldioxid.



för att underlätta och påskynda tillståndprocesser inom nettonollindustrin bidrar till snabbare samhällsutveckling inom området.

SGU arbetar med geologisk lagring av koldioxid, på engelska Carbon Capture and Storage (CCS). Det är en teknik som innebär att koldioxid från större punktsläpp, så som stålverk och cementindustrier, avskiljs från rökgaser och lagras i geologiska formationer djupt under markytan eller havsbotten. Tekniken är ett sätt att minska de koldioxidutsläpp som orsakats av människan till atmosfären, vilka annars bidrar till den globala uppvärmningen.

Det är tydligt att både FN:s klimatpanel, Internationella energirådet (IEA) och EU ser geologisk lagring av koldioxid som avgörande för att kunna uppnå viktiga globala klimatomål. Denna metod är nödvändig för att kunna minska utsläppen av växthusgaser samtidigt som vi fortsätter att använda fossila bränslen på ett mer hållbart sätt. EU:s ambitiösa mål att öka kapaciteten för geologisk koldioxidinjektion till 50 miljoner ton per år till 2030 och 280 miljoner ton till 2040 visar på ett starkt engagemang för att integrera CCS i den framtida industrin och energisystemet. Sverige, via SGU, bidrar till dessa mål genom att kartlägga och peka ut potentiella lagringsplatser under havsbotten. Målet är att säkra en lagringskapacitet på minst 5 miljoner ton per år, vilket är ett viktigt steg för att stödja EU:s och världens klimatåtgärder.

SGU har under året varit mycket aktiv i sin undersökningsverksamhet för att utveckla CCS-teknik och geologiska lagringslösningar för att möta EU:s klimatomål. Under 2025 publicerade SGU nya data och ny information i två områden med berggrund som är lämplig för koldioxidlagring, närmare bestämt syd-



SGU har under 2025 undersökt, och publicerat nya data om, två områden i östra och sydvästra Östersjön där berggrunden är lämplig för koldioxidlagring.

östra och sydvästra Östersjön. Våra undersökningar visar att de geologiska förutsättningarna ser lovande ut när det gäller egenskaperna på reservoarbergarter och takbergarter, men att ytterligare arbete kvarstår för att utreda både lagringskapacitet och säkerhet.

Under 2025 har SGU även arbetat aktivt med regelförenkling och ökad dialog med branschen i syfte

att öka möjligheterna för industrin att ställa om. SGU anordnade bland annat en dag för branschen med fokus på framtiden för geologisk koldioxidlagring i Sverige. Diskussionerna visade att det finns en stor potential i svensk geologi när det gäller lagring av koldioxid och att branschen är mycket intresserad av att lagra koldioxid i Sverige. För att förverkliga

detta krävs tydliga politiska signaler, adekvata regelverk och samarbete mellan offentliga och privata aktörer. Erfarenheter från bland annat Norge och Danmark visar att det är möjligt att utveckla säkra och effektiva lagringslösningar, men att det krävs långsiktig vilja, finansiering och samordning. Sverige kan lära mycket från Norge och Danmark som båda har tydliga politiska strategier och långsiktiga mål som lett fram till framstående projekt och initiativ inom området.

Utöver behoven av regelförenklingar för branschen är det en stor utmaning att det fortfarande råder stor brist på lagringsplatser för koldioxid i Europa, vilket innebär att det krävs fortsatt investering i lagringsutveckling för att nå målen i NZIA. Här blir tillgång till geologiska data avgörande för att öka lagringskapaciteten. Det är viktigt att fortsätta samla in geologisk information och kunskap i både befintliga och nya områden för att säkerställa säkra och effektiva CCS-projekt

Utvecklingen av geologisk koldioxidlagring har även en tydlig koppling till systemet för utsläppsrätter och till de ekonomiska förutsättningarna för svensk industri. Inom EU:s system för handel med utsläppsrätter (EU ETS) innebär ökade krav på utsläppsminskningar att kostnaderna för utsläppsrätter förväntas fortsätta öka. För utsläppsentensiva verksamheter kan tillgång till CCS därmed få stor ekonomisk betydelse, genom att minska behovet av inköp av utsläppsrätter och stärka företagens långsiktiga konkurrenskraft.

För Sverige innebär en utvecklad inhemsk kapacitet för geologisk koldioxidlagring att industrins omställning kan genomföras på ett kostnadseffektivt sätt, samtidigt som risken minskar för att utsläpp och

investeringar flyttas till andra länder. CCS kan därmed bidra till att säkerställa sysselsättning, industriell utveckling och statliga intäkter, samtidigt som klimatmålen nås.

Mot denna bakgrund kan statliga investeringar i geologisk kunskapsuppbyggnad, regelutveckling och infrastruktur för CCS ses som ett strategiskt verktyg för att minska framtida samhällsekonomiska kostnader kopplade till utsläppsrätter. Ett kommande budgetäskande inom området bör därför ses i ljuset av de potentiella besparingar och konkurrensfördelar som tillgång till CCS kan medföra för både företag och samhälle på längre sikt.

### Utökade informationsinsatser i samhället

Under 2025 ökade SGU informationsinsatserna för att förklara och belysa behovet av metaller och mineral i samhället, myndighetens respektive mineralnäringens roller, samt hur målkonflikter ser ut och kan hanteras. I ett antal framträdanden i TV (intervjuer, presskonferens), radio och tryckt media har SGU besvarat aktuella frågor om bland annat kritiska och strategiska metaller och mineral.

Till detta kommer ett antal möten med framför allt andra myndigheter, länsstyrelser och kommuner. Frågor som där diskuterats omfattar bland annat målkonflikter mellan naturskydd och prospektering, miljöfrågor såsom etablerandet av gränsvärden av uran i vatten, effekterna av förändring av beräkningsgrund för säkerhet avsatt till riksgälden, samt ingående beskrivning av de tillståndprocesser och tillsyn som Bergsstaten hanterar. Till detta kommer även ett antal möten med ambassader och UD-personal för att förklara EU:s förordning om kritiska råmaterial (CRMA) och vilken effekt denna kan ha internationellt.



## Målbeskrivning

# Bättre förutsättningar för mineralnäringen

En stark svensk konkurrenskraft kräver bättre förutsättningar för innovation och förnyelse, ett diversifierat näringsliv, samt ramvillkor och väl fungerande marknader som stärker företagens konkurrenskraft. Inom mineralnäringen är företagen beroende av såväl tillgång på råvaror och energi som av geologisk kunskap och ett modernt regelverk.

SGU främjar en hållbar näringslivsutveckling inom mineralresursområdet, där globala hållbarhetsaspekter i allt större utsträckning vägs mot lokal påverkan. Det gör vi genom att tillhandahålla kunskap, satsa på modern och användar-anpassad informationsutveckling samt erbjuda en effektiv hantering av ärenden.

## Förflyttningar där SGU ska bidra till bättre förutsättningar för mineralnäringen:

1. Förbättrat tillhandahållande av information för utvinning av metall och mineral.
2. Kraftigt förenklade regelverk för att underlätta etablering av ett livskraftigt näringsliv.
3. En effektivare handläggning av ärenden.



SGU:s arbete under året har bidragit till att minska onödig komplexitet i regelverk och tillämpningar som påverkar mineralsektorn.

## Bedömning av resultat och effekt

### Förbättrat tillhandahållande av information för utvinning av metall och mineral

Det genomförda kartlägningsarbetet har förbättrat tillgången till aktuell och tillförlitlig geologisk information i flera delar av landet. Genom att successivt bygga upp och publicera modern kunskap om berggrund, geofysik och geokemi stärks förutsättningarna för prospektering och utvinning av metaller

och mineral. Det ger näringen bättre beslutsunderlag, minskar osäkerheter i tidiga skeden och bidrar till mer effektiv användning av resurser.

De regionala karteringsprojekten, med särskilt fokus på kritiska och strategiska råvaror, har stärkt kunskapsläget för ämnen som är centrala för energiomställning och teknisk utveckling. Detta bidrar till att öka Sveriges attraktionskraft för investeringar



inom mineralområdet och till ett mer diversifierat och konkurrenskraftigt mineralnäringsliv.

Arbetet med det nationella undersökningsprogrammet enligt EU:s förordning om kritiska råmaterial har skapat ökad tydlighet kring SGU:s långsiktiga prioriteringar. Genom ökad transparens och samordning med EU:s mål stärks både näringsens planeringsförutsättningar och Sveriges roll i den europeiska försörjningen av kritiska råvaror.

Sammantaget bidrar insatserna till bättre förutsättningar för mineralnäringen genom förbättrat tillhandahållande av relevant geologisk information, i linje med målet om stärkt konkurrenskraft och hållbar näringslivsutveckling.

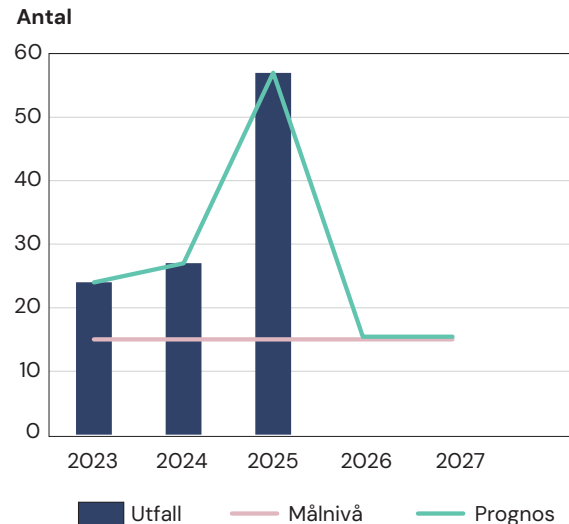
### Kraftigt förenklade regelverk för att underlätta etablering av ett livskraftigt näringsliv

SGU:s arbete under året har bidragit till att minska onödigt komplexitet i regelverk och tillämpningar som påverkar minnersektorn. Genom analys av hinder, översyn av informationskrav och deltagande i nationella och EU-gemensamma processer har myndigheten verkat för mer förutsägbara och ändamålsenliga regelverk.

Insatserna stärker förutsättningarna för etablering och utveckling av verksamheter genom ökad tydlighet, minskad administrativ börda och bättre samordning mellan regelverk. Detta bidrar till kortare ledtider och minskad osäkerhet för företag, vilket är centralt för ett livskraftigt näringsliv.

Genom tidig medverkan i EU-arbete och dialog med andra myndigheter har SGU även bidragit till att uppmärksamma målkonflikter mellan miljökrav, industriella behov och beredskapsfrågor. Samman-

### Analys av indikator

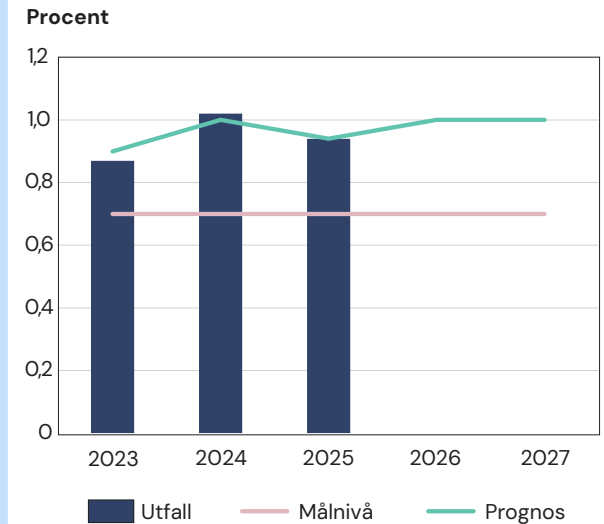


**Figur 6.** Ökning av antal sökta undersökningstillstånd för prospektering av kritiska råvaror.

Ökningen från 27 till 57 sökta undersökningstillstånd speglar ett tydligt ökat intresse för prospektering av kritiska råvaror. Den globala utvecklingen, med ökad efterfrågan och ett stärkt fokus på försörjningstrygghet inom EU, har bidragit till detta. Samtidigt har regeringens satsning på SGU lett till mer omfattande och mer lättillgänglig geologisk information.

Sammantaget indikerar utfallet att ökad statlig kartläggning ger direkt genomslag i näringsens aktivitet.

### Analys av indikator



**Figur 7.** Andel budgeterad investering i prospektering i Sverige i förhållande till de globala investeringarna.

Andelen globala prospekteringsinvesteringar i Sverige har ökat kontinuerligt, vilket kan kopplas till ett ökat internationellt fokus på kritiska råvaror och försörjningstrygghet. Utvecklingen sker trots ett fortsatt osäkert makropolitiskt läge och ett investeringsklimat där tillståndprocesser och regelverk i Sverige ofta uppfattas som komplexa. SGU:s förstärkta kartläggning och förbättrade tillgång till geologisk information har bidragit till att öka Sveriges synlighet och attraktivitet i ett internationellt perspektiv. Utfallet för 2025, något lägre än 2024, indikerar samtidigt att konkurrensen om kapital är hård och att långsiktigt förutsägbara villkor fortsatt är avgörande för att stärka Sveriges position.



taget bedöms arbetet bidra till förbättrat investeringsklimat, stärkt tillgång till kritiska råmaterial och bättre förutsättningar för den gröna omställningen, samtidigt som höga krav på miljö och hållbarhet upprätthålls.

### Effektivare handläggning av ärenden

En effektiv och förutsebar tillståndsprövning är avgörande för att attrahera seriösa prospekteringsprojekt. Bergsstaten har under flera år arbetat systematiskt för att korta handläggningstiderna, öka tillgängligheten och förbättra kommunikationen med berörda aktörer, vilket också gett positiv återkoppling. För att ytterligare stärka transparensen och förenkla för företagen har SGU och Bergsstaten inlett ett arbete med e-tjänster. Syftet är att tydliggöra ansökningsförfarandet, effektivisera inlämningen av undersökningsresultat, förbättra tillgången till äldre data samt effektivisera den interna handläggningen.

Samtidigt påverkas tillståndprocesserna av flera pågående lagstiftningsinitiativ, både nationellt och inom EU. EU:s förordning om kritiska råvaror ställer nya krav på såväl myndigheter som företag och tillämpningen befinner sig i ett utvecklingskede där samverkan mellan berörda aktörer är central och hittills bedöms fungera tillfredsställande. Parallellt kan förändringar i den svenska miljöprövningen få betydande konsekvenser för gruvverksamhetens tillståndprocesser. Även om de samlade effekterna ännu inte kan utvärderas bedöms arbetet på sikt kunna bidra till minskad administration, färre kompletteringar och bättre planeringsförutsättningar, vilket kan stärka förtroendet för tillståndssystemet och förbättra investeringsklimatet inom prospektering och gruvverksamhet.





## Målbeskrivning

# Ett mer robust samhälle

God kännedom om den geologiska miljön behövs för en hållbar samhällsutveckling. Inte minst i ljuset av klimatförändringar och störningar i form av kriser och i höjd beredskap. SGU:s information hjälper samhällets aktörer att ha rätt underlag för beslut och göra rätt åtgärder vid klimatanpassning, samhällsbyggande och för en förbättrad miljöstatus.

Vi ska bidra mer proaktivt till ökade möjligheter och minskade risker i nyttjande av mark- och vattenområden i en föränderlig värld

## Förflyttningar där SGU ska bidra till ett mer robust samhälle:

1. Tryggare vattenförsörjning.
2. Säkrare fysisk planering.
3. Fler efterbehandlade förorenade områden.



Geologiska data om exempelvis vattenförsörjning och markförhållanden kan bidra till en mer hållbar fysisk planering samtidigt som de skyddar viktiga delar av samhällets infrastruktur och naturresurser.

## Bedömning av resultat och effekt

### En tryggare vattenförsörjning

Tillgång till grundvatten av god kvalitet är en grundförutsättning för Sveriges vattenförsörjning. Grundvatten är en av våra viktigaste naturresurser. Omkring hälften av Sveriges kommunala dricksvattenförsörjning baseras på uttag av naturligt eller

konstgjort grundvatten, och cirka 1,2 miljoner människor har enskild vattenförsörjning från grundvatten. Sammantaget står grundvatten för ungefär hälften av Sveriges dricksvattenförsörjning, och mer än så under sommartid. Grundvatten används också ofta för vattenförsörjning till djurhållning,

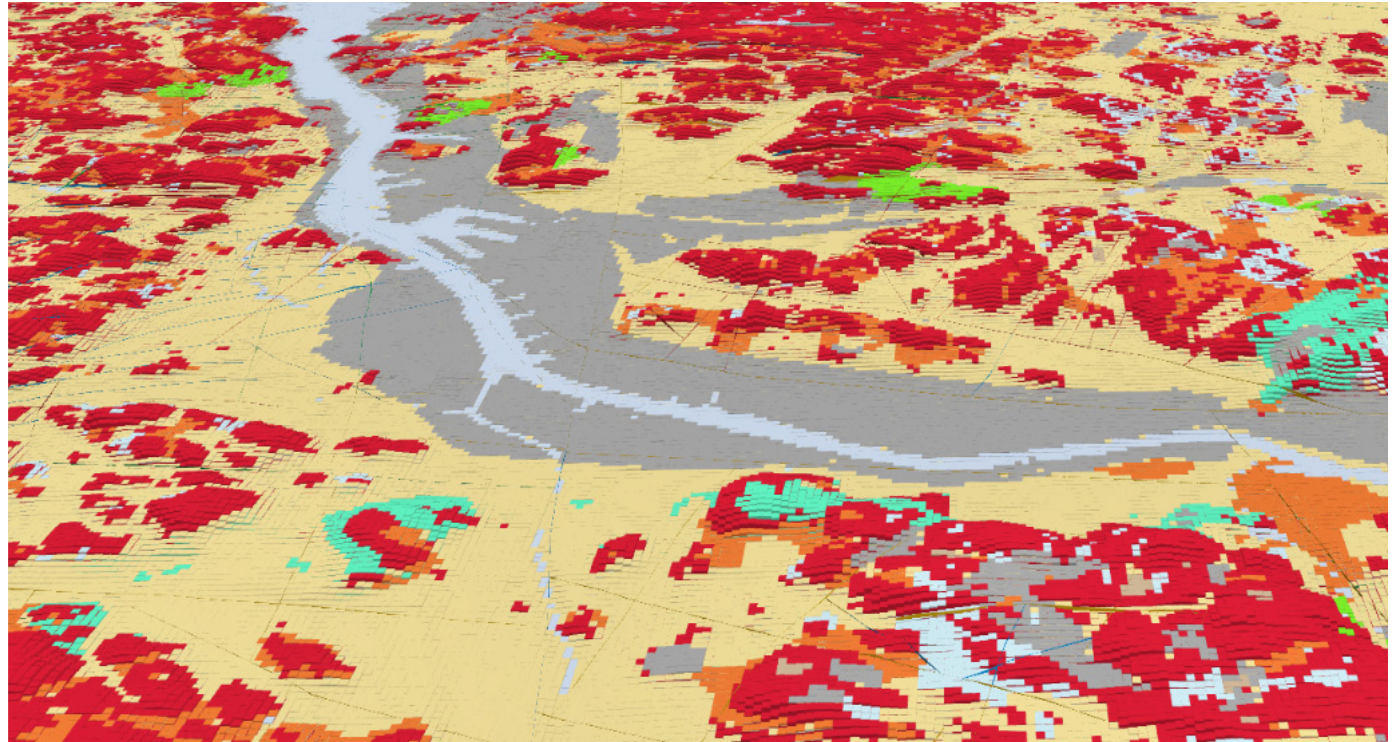


bevattnings, livsmedelsproduktion och andra vattenkrävande industrier.

SGU:s arbete med att analysera och sprida information om grundvattentillgång och grundvattenkvalitet syftar till att stödja samhället i frågor om var landets grundvattenresurser finns, deras beskaffenhet och hur de kan och bör användas. Informationen om grundvatten är särskilt viktig i en tid där klimatförändringar och ökade krav på beredskap ställer högre krav på kunskap, planering och samordning.

I januari 2025 slutrappporterade SGU ett regeringsuppdrag med fokus på att analysera grundvattenmagasinens robusthet och utsatthet för klimatförändringar. Inom ramen för uppdraget genomfördes analyser av hur klimatförändringar påverkar grundvattenkvaliteten. Under 2025 fick SGU ett förnyat regeringsuppdrag som fokuserar på klimatförändringarnas påverkan på grundvattenkvaliteten. Resultaten från de båda uppdragen kommer att ge ett mer heltäckande kunskapsunderlag om hur både tillgång och kvalitet på grundvatten kan komma att förändras i olika delar av landet. Tillsammans utgör dessa uppdrag ett fundamentalt underlag för vidare konsekvensanalyser, prioriteringar och klimatanpassningsinsatser inom områden som livsmedelsförsörjning, näringslivsutveckling, landsbygdsutveckling och infrastruktur. Den kunskap som har publicerats under 2025 skapar goda förutsättningar för att påbörja klimatanpassningen av vattenförsörjningen, och med kommande resultat avseende grundvattenkvalitet stärks även förmågan att förstå och hantera kvalitetspåverkan i ett förändrat klimat.

SGU:s arbete med att mäta och analysera grundvattennivåer är avgörande för att informera om risk för vattenbrist på både kort och lång sikt. Under



Genom geologisk 3D-modellering kan SGU:s information bidra till en säkrare fysisk planering. Under året publicerades en modell utifrån jordlager och berggrundens svaghetszoner inom Göteborgsområdet.

2025 präglades stora delar av Götaland och Svealand av dålig påfyllning av grundvattenmagasinen, vilket senare ledde till mycket låga grundvattennivåer på många håll. Med stöd av långa mätserier, dagsaktuella mätningar, analyser och modellberäkningar kunde SGU tidigt tillhandahålla information om både aktuella och framtida nivåer för olika väderscenarier. Informationen fick stor spridning i samhället, inte minst i media, och utgjorde ett viktigt underlag för såväl privatpersoner som dricksvattenproducenter, kommuner och länsstyrelser.

## En säkrare fysisk planering

SGU spelar en central roll inom samhällsplanering och samhällsbyggnad genom att tillhandahålla viktiga geologiska data, information och kunskap. Detta är avgörande för att skapa en mer robust och hållbar fysisk planering samt för att stödja samhällsutvecklingen i Sverige. Genom att erbjuda tillförlitliga och aktuella data om Sveriges geologi ger SGU samhällsaktörer de verktyg som behövs för att fatta välinformerade beslut kring resursutnyttjande, markanvändning och vattenförvaltning.



Dessutom är SGU:s information avgörande för att bedöma risker, exempelvis i samband med klimatförändringar. Genom att analysera geologiska förhållanden och sårbarhetsfaktorer hjälper SGU till att identifiera områden som är mer utsatta för naturolyckor eller klimatrelaterade hot. Detta möjliggör att samhällsaktörer kan planera och vidta åtgärder för att förbättra beredskapen, även i ett förändrat klimat och inför framtida utmaningar. På så sätt bidrar SGU till att skapa ett tryggare och mer hållbart samhälle.

Under 2025 har SGU färdigställt kartläggning och tillhandahållit geologisk information för en säkrare fysisk planering i några mindre områden i Sverige. Vi har gjort framsteg inom geologisk modellering och byggnadsgeologi i Göteborg samt förbättrat och tillgängliggjort jordartsdata för att stärka fysisk planering regionalt och nationellt.

Utebliven kartläggning kan vara kostsam. Att det saknas underlag för att hantera problem med sulfidförande berg och sura sulfatjordar har lett till betydande öknings i kostnader och fördröjningar i viktiga bygg- och infrastrukturprojekt. Detta gäller både för bostadsbyggande och infrastrukturens satsningar i Stockholmsregionen samt i andra delar av landet där dessa problem förekommer. Bristen på kunskap om materialens sulfidhalt innebär en risk för miljöskador, ökade kostnader för hantering och transport av material till deponi. Enligt uppskattningar från Region Stockholm kan de tillkommande kostnaderna för länet uppgå till cirka 40 miljarder kronor under de kommande tio åren. Denna situation understryker behovet av förbättrad kartläggning och kunskapsuppbyggnad för att effektivt kunna hantera sulfidförande material och minimera ekonomiska och miljömässiga risker.

Utebliven jordartskartering i norra Sverige har resulterat i att kunskapen om jordarnas stabilitetsproblem och rasrisk är ofullständig. Detta resulterar i att det saknas underlag för att bedöma risker för markrörelser och andra egenskaper som påverkar viktiga transportsystem och deras pålitlighet. Företag blir mer sårbara när det gäller transporter och logistikkedjor, vilket kan hämma både import och export av produkter samt råmaterial. Det här påverkar inte bara den svenska ekonomin utan kan också minska företagets framtida konkurrenskraft.

SGU:s insatser kan bidra till en mer hållbar planering samtidigt som de skyddar viktiga delar av samhällets infrastruktur och naturresurser. Bedömningen är att SGU:s tillhandahållande av geologiska data inom området inte är tillräcklig idag och behoven väntas öka i framtiden.

## Fler efterbehandlade förorenade områden

Genom ett systematiskt och långsiktigt arbete där utredningar, åtgärdsförberedelser och saneringar genomförs bidrar SGU till fler sanerade förorenade områden. Sedan 2015 har SGU:s arbete lett till att 48 förorenade områden har sanerats vilket bidragit till minskade risker för människors hälsa och miljön. Genom att förorenade områden saneras bidrar arbetet till att minska spridningen av farliga ämnen, skydda vattenresurser och skapa tryggare livsmiljöer. Sanerade områden kan användas på nytt och insatserna bidrar till en långsiktigt hållbar samhällsutveckling.

SGU har fortsatt att utveckla hållbara saneringsmetoder genom pilotförsök och tematiska satsningar. Under året inleddes ett pilotprojekt för termisk behandling av jord förorenad med DDT och dioxiner,

och flera utvecklingsprojekt vid glasbruk och plantskolor har gett viktig kunskap om biotillgänglighet och möjliga åtgärds tekniker.

Arbetet med PFAS har haft fortsatt hög prioritet. Pilotförsök vid flygplatserna i Sundsvall och Örnsköldsvik visar lovande resultat för stabilisering och barriärer av aktivt kol, och SGU har även initierat egna försök vid en brandövningsplats i Skövde. Kartläggningen av PFAS i mark och vatten har utökats och resultaten av kartläggningen visar på diffus spridning i stora delar av landet. Det är viktig kunskap för riskbedömning, reglering och miljöövervakning på nationell nivå. Resultat och erfarenheter från saneringsarbetet och PFAS-kartläggningen har spridits brett genom seminarier, konferenser och media.

Resultatredovisning

# Genomförande



## Målbeskrivning

# Tillhandahålla geologisk information för samhällets behov

Vi samlar in, analyserar och tillhandahåller mer geologisk information för att bidra till en snabbare grön omställning och för att uppnå ett mer robust samhälle.

**Hur:**

1. Vi genomför den verksamhet som planeras enligt planen för kartläggning.
2. Vi karterar fler områden för geologisk lagring av koldioxid och ren energiutvinning.
3. Vi fokuserar på områden som löper störst risk för framtida vattenbrist på grund av klimatförändringar och de viktigaste grundvattenresurserna ur ett beredskapsperspektiv.
4. Vi bidrar till en tryggare berg- och materialförsörjning i samhället.
5. Vi analyserar för att förbygga georisker och naturolyckor i framtida klimatscenarier.



SGU samlar in och analyserar geologisk information från olika miljöer i hela Sverige. Under 2025 genomfördes exempelvis provtagningar av sura sulfatjordar mellan Umeå och Skellefteå.

## Samlad bedömning av SGU:s resultat

Under 2025 har vi fortsatt vårt arbete med att kartlägga och förstå Sveriges geologiska resurser och tillhandahållit geologisk information för att bidra till en snabbare grön omställning och ett mer robust samhälle. I vår plan för kartläggning väger vi olika parametrar när vi väljer ut vad, var och när vi ska genomföra olika kartläggningsinsatser. Utgångspunkten startar i den övergripande frågan om vilket samhällsbehov kartläggningen ska bidra

till. Ytterst sätts dock ambitionen i planen av våra ekonomiska ramar.

Majoriteten av de planerade karteringsprojekten har genomförts enligt vår plan för kartläggning, vilket visar på vår förmåga att leverera inom de ekonomiska ramar vi satt upp. Dock har externa faktorer som varit svåra att påverka, såsom förseningar i tillståndprocesser (till exempel Natura 2000) lett till förseningar och att vissa mål inte nåtts fullt ut.

Tabell 1

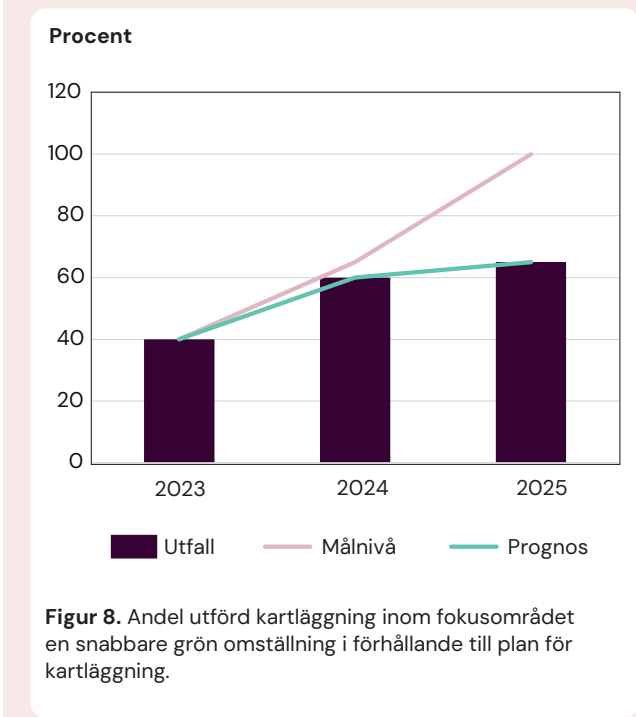
Beskrivning av viktiga resultat inom verksamhetsområdet Tillhandahålla geologisk information för samhällets behov.

| Viktiga resultat 2025                                                                                               | Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ökad förmåga att förstå och hantera klimatförändringarnas påverkan på grundvatten.                                  | Resultaten från regeringsuppdragen 2024 och 2025 med fokus på att analysera grundvat-<br>tenmagasinens robusthet och utsatthet för klimatförändringar ger ett mer heltäckande<br>kunskapsunderlag om hur både tillgång och kvalitet på grundvatten kan komma att föränd-<br>ras i olika delar av landet. Underlagen är fundamentala för fortsatt arbete med konsekven-<br>sanalyser, prioriteringar och klimatanpassningsinsatser inom områden som dricksvatten-<br>och livsmedelsförsörjning, näringslivsutveckling, landsbygdsutveckling och infrastruktur. |
| Stor spridning av information om aktuella och framtida grundvattennivåer.                                           | Inför sommaren 2025 tillhandahöll SGU tidig information om både aktuella och framtida<br>nivåer för olika väderscenarier. Denna information och SGU:s meddelande om risk för<br>vattenbrist fick under 2025 en stor uppmärksamhet och spridning i samhället, inte minst i<br>media genom ett stort antal inslag i tidningar, radio och TV.                                                                                                                                                                                                                    |
| Nya och omarbetade föreskrifter enligt det reviderade dricksvattendirektivet.                                       | Nya och omarbetade föreskrifter för övervakning samt kartläggning, riskbedömning och<br>klassificering av status enligt det reviderade dricksvattendirektivet trädde i kraft 2025.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Regeringsuppdrag: Utreda och identifiera lämpliga platser för permanent lagring av koldioxid i Sverige.             | SGU:s arbete har gett värdefull kunskap om Sveriges geologiska förutsättningar för kol-<br>dioxidlagring. Genom omfattande geologiska, geofysiska och modellbaserade analyser,<br>samt aktiv samverkan med nationella och internationella partner, bidrar projektet till att<br>möjliggöra en säker och effektiv lagring av koldioxid i Sverige. Arbetet fortsätter fram till<br>slutredovisningen i mars 2026, med målet att identifiera och bedöma lämpliga platser för<br>framtida CCS-verksamhet.                                                         |
| Förbättrade jordartsdata i Sverige.                                                                                 | SGU har arbetat med att förbättra och tillgängliggöra jordartsdata i Sverige för att stärka<br>fysisk planering, mineralnäring, klimatanpassning och grundvattensförvaltning. Data publ-<br>iceras öppet för att stödja både regionala och nationella behov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Utveckling och sammanställning av berg-<br>grundsgeologiska och geotekniska besluts-<br>underlag för olika aktörer. | SGU har under 2025 gjort framsteg inom geologisk berggrundsmodellering, datahantering,<br>samhällsplanering och forskningssamarbeten för att stödja hållbar utveckling och viktiga<br>samhällsaktörer. Bland annat har en 3D-modell för byggnadsgeologin i Göteborg färdig-<br>ställts, vilket är ett viktigt verktyg för planering av infrastrukturprojekt.                                                                                                                                                                                                  |

Trots vissa utmaningar gör SGU viktiga fram-  
steg inom våra prioriterade områden och fortsätter  
att spela en nyckelroll i Sveriges utveckling mot ett  
hållbart samhälle. Den samlade bedömningen är  
dock att SGU:s kartläggning inte är tillräcklig för  
att möta samhällets behov av geologisk information  
och att behoven väntas öka i framtiden. Karterad

yta och antal observationer och genomförda analy-  
ser inom flera discipliner är lägre 2025 än förgående  
år (tabell 3). Denna minskning kan få konsekvenser  
eftersom SGU:s grundinformation om jord, berg  
och grundvatten är central för investeringar i hållbar  
infrastruktur, materialförsörjning, vattenförsörjning,  
förnybar energi och koldioxidlagring.

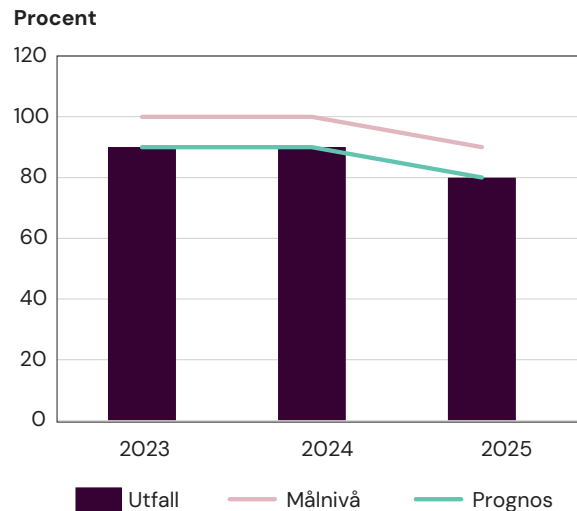
Analys av indikator



Andelen utförd kartläggning i förhållande till  
SGU:s plan är ca 65 procent för 2025. Att  
målnivån inte nås beror på försenade Natura  
2000-tillstånd för kartläggning av områden för  
lagring av koldioxid i sydöstra Östersjön samt  
tekniska svårigheter i samband med en djup-  
borrning av den sedimentära berggrunden i  
Skåne.



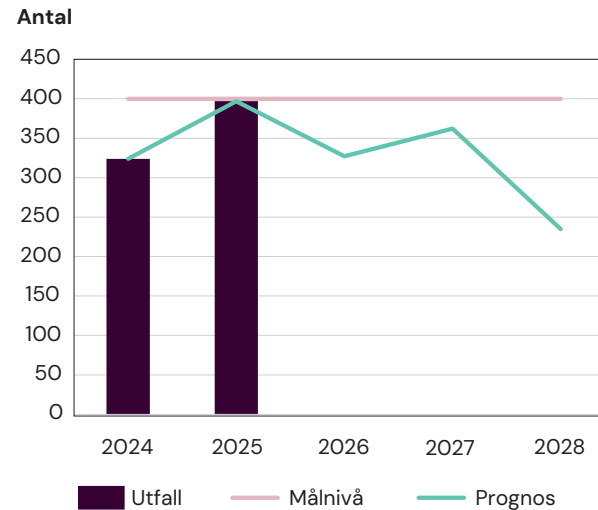
## Analys av indikator



**Figur 9.** Andel utförd kartläggning inom fokusområdet ett mer robust samhälle i förhållande till plan för kartläggning.

Nästan alla kartläggningsprojekt inom området för ett mer robust samhälle har blivit genomförda i enlighet med vår plan för kartläggning, vilket visar på vår förmåga att leverera inom de ekonomiska ramar vi satt upp. Under året har vi även styrt om viss jord, berg och grundvattenkartering mot fokusområdet. Bättre förutsättningar för mineralnäringen för att underlätta fysisk planering och tillståndprocesser i områden med potential för metall- och mineralfyndigheter, så kallade malmpotentiella områden. Bedömningen är att SGU:s kartläggning för ett mer robust samhälle inte är tillräcklig idag, att vi inte når upp till målnivån samt att behoven väntas öka i framtiden.

## Analys av indikator



**Figur 10.** Antal representativa mätstationer med daglig mätning av grundvattennivåer. Mätstationer med tidsserier på minst fem år i opåverkade områden.

Målnivån innebär att 400 mätstationer uppfyller kraven på minst fem års sammanhängande mätserie med dagliga mätningar, varav minst hälften även har daglig dataöverföring. Eftersom stationer löpande behöver avvecklas eller ersättas krävs dessutom ytterligare cirka 150 stationer med pågående dagliga mätningar för att säkerställa långsiktig måluppfyllelse.

För 2025 är målindikatorn nära att uppnås, främst till följd av den utbyggnad som genomfördes inom grundvattensatsningen 2018–2020. SGU investerar i ett delvis nytt system för att hantera avvecklingen av 2G- och 3G-näten, vilket förhindrar en kraftig försämring. För att nå och upprätthålla målen från 2026 och framåt krävs dock en väsentligt ökad finansiering för drift och löpande investeringar i fältutrustning.

# Kartläggning enligt SGU:s kartplan

## Berggrundsinformation

Under 2025 har SGU bedrivit arbete inom bergkvalitet, geologisk modellering och framtagande av samhällsrelevanta geologiska underlag. Arbetet har både stärkt myndighetens interna kompetens och bidragit till ett flertal nationella samhällsprocesser.

Inom bergkvalitetsområdet har arbetet inriktats på att utveckla, sammanställa och kvalitetssäkra geologiska och geotekniska beslutsunderlag för olika aktörer. Ett viktigt resultat är att 3D-modellen för byggnadsgeologin i Göteborg färdigställd, vilket ger ett robust underlag för planering och stora infrastrukturprojekt i regionen. SGU har också arbetat vidare med Riksintrasse Norra Gotland, där geologiska värden kartlagts och analyserats för att stödja långsiktig markanvändning och materialförsörjning. I Södermanland har underlag kopplat till utbyggnaden av E20 bearbetats, och kompletterande analyser kopplade till stabilitet, bergkvalitet och råmaterial har genomförts och publicerats i en rapport.

Under året har flera betydelsefulla rapporter färdigställts, bland annat *Grus, sand och krossberg* som sammanställer läget för landets ballastförsörjning och utgör ett strategiskt viktigt planeringsunderlag för materialförsörjning. SGU har även producerat en rapport om sulfid i berg, där kunskap om miljö- och byggnadstekniska risker kopplade till sulfidförande bergarter sammanställts.

Myndigheten har fortsatt att förvalta och utveckla sina databaser. SGU:s borrhålsdatabas är en nationell databas som innehåller information om borrhål i Sverige, såsom läge, djup, geologi och grundvatten-

förhållanden. Databasen utgör ett viktigt kunskapsunderlag för samhällsplanering, tillståndsprövning, forskning och ett hållbart nyttjande av geologiska resurser. Borrhålsdatabasen har nu fått en mer permanent och säker lagringslösning, vilket stärker långsiktig dataförsörjning och samhällsnytta. Samtidigt har arbetet inom beredskapsområdet intensifierats i takt med SGU:s roll som beredskapsmyndighet, där geologiska data och förmågor knyts närmare nationell krisberedskap.

Vidare har SGU bidragit till geoparksansökningar och utvärderingar runt om i landet, vilket stödjer lokal och regional utveckling baserad på geologi. Bland annat har SGU gett klartecken för Siljan Geopark att fortsätta vara en nationell geopark (Svensk Geopark).

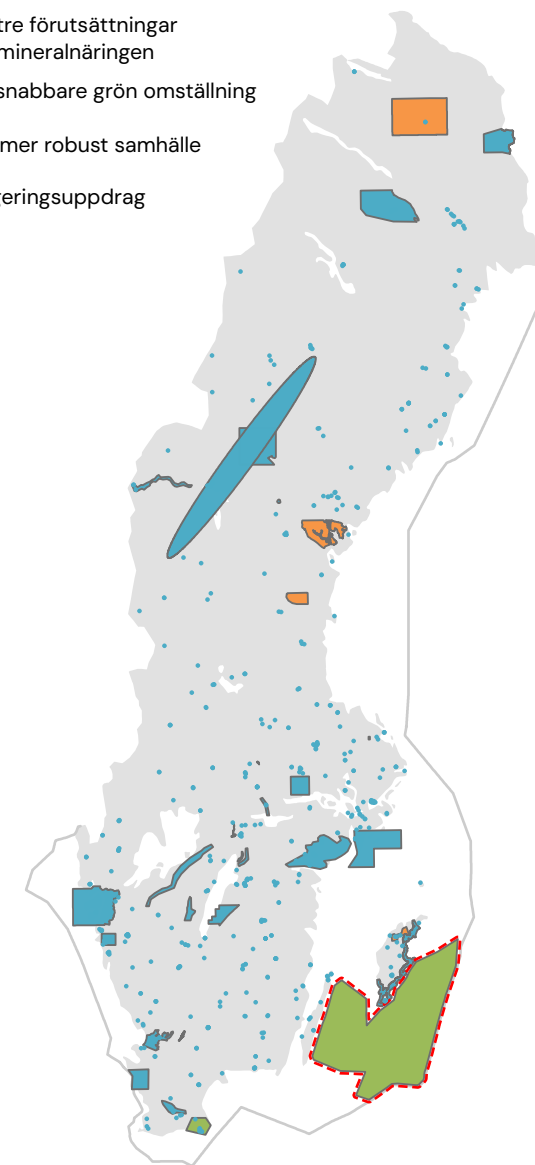
SGU har under året deltagit i ett flertal större samverkans- och forskningsinitiativ på bidragsfinansiering. Inom ett projekt finansierat av GSEU, som är en geologisk service för Europa, har myndigheten bidragit med expertis inom geologiska dataflöden och harmonisering av underlagsmodeller. Samarbeten med Stiftelsen bergteknisk forskning (BeFo) har lett fram till nya publikationer inom bergmekanik och byggnadsgeologi. Myndigheten har även medverkat i projektet Under (Geosystemtjänster under mark för hållbara samhällen och förbättrade planeringsprocesser) som finansieras av Formas och stärker kunskapen om undermarksplanering.

## Jordartsinformation

I delar av Västernorrland, östra Gotland och i ett område norr om Motala, i anslutning till Hallsbergs- och Forsaåsens respektive grundvattenmagasin, har grundläggande jordartsgeologiskt arbete genomförts för att skapa ett mer robust samhälle. Den färdiga

### Fokusområde

- Bättre förutsättningar för mineralnäringen
- En snabbare grön omställning
- Ett mer robust samhälle
- Regeringsuppdrag



**Figur 11.** Genomförd kartläggning 2025 inom verksamhetsområdet tillhandahålla geologisk information för samhällets behov.



informationen kommer publiceras som öppna data i SGU:s databas jordarter i skala 1:25 000 till 1:100 000.

Kartläggningen av jordarter i Västernorrland sker i ett område som är av intresse för både mineral- och skogsnäringen, men där det till stor del saknas aktuell och grundläggande jordartsinformation. Heltäckande jordartskartor av god upplösning har efterfrågats av de fyra nordliga länen som underlag för en säkrare fysisk planering och riskanalyser. De nya underlagen bidrar till att tillgodose länsstyrelsens behov men takten i arbetet skulle behöva växlas upp för att täcka de stora ytorna i de nordliga länen. Den nya informationen kommer också stödja fokusområdet *Bättre förutsättningar för mineralnäringen* genom att bland annat ge information om isrörelseriktningar och jordlagerföljder – information som bland annat behövs för att tolka geokemiska analyser. Inom jordartskarteringen har vi under 2025 dessutom tidigarelagt delar av kartläggningen (hällkartering) i två malmpotentiella områden, i en större del av Västernorrlands län och i ett område kring Kiruna. Detta har resulterat i underlag som till att börja med använts internt på SGU under fältsäsongen 2025 för att visa var det inte finns jord, vilket är viktig information för SGU:s berggrundsgeologer.

Kartläggningen utmed den östra delen av Gotland är en fortsättning från 2024 då vi började med motsvarande kartering på den västra delen av Gotland och Fårö. Denna kartläggning är lokaliserad till det strandnära området och fokuserar på erosionsrisker längs kusten och bidrar till arbetet med kustförvaltning och klimatanpassning. Jordartskarteringen utmed stränderna på Gotland har genomförts med bidragsfinansiering från klimatanpassningsanslaget från SMHI samt ett bidrag från SGI.

Tabell 2

Områden där kartläggning pågått under 2025 inom verksamhetsområdet tillhandahålla geologisk information för samhällets behov. \*Val av område för kartläggningen även på gund av malmpotentiella områden.

| Område                                                    | Kartering                 | Fokusområde              | Status (pågående/färdigställt)    | Regeringsuppdrag |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------------|------------------|
| Pajala, Norrbotten                                        | Grundvatten och jordarter | Ett mer robust samhälle* | Pågående                          |                  |
| Jokkmokk, Lappland                                        | Grundvatten och jordarter | Ett mer robust samhälle* | Pågående                          |                  |
| Tjärnviksdalen, Jämtland                                  | Grundvatten               | Ett mer robust samhälle  | Färdigställt, men inte publicerat |                  |
| Åredalen, Jämtland                                        | Grundvatten               | Ett mer robust samhälle  | Pågående                          |                  |
| Gimoåsen, Uppland                                         | Grundvatten               | Ett mer robust samhälle  | Pågående                          |                  |
| Fellingsbroåsen, sträckan Fellingsbro–Lunger, Västmanland | Grundvatten               | Ett mer robust samhälle  | Pågående                          |                  |
| Södra Malingsbo, Västmanland                              | Grundvatten               | Ett mer robust samhälle  | Pågående                          |                  |
| Askersundsåsen, Närke                                     | Grundvatten               | Ett mer robust samhälle  | Pågående                          |                  |
| Forsaåsen, Närke                                          | Grundvatten               | Ett mer robust samhälle  | Pågående                          |                  |
| Gränna, Småland                                           | Grundvatten och jordarter | Ett mer robust samhälle* | Pågående                          |                  |
| Revinge–Sjöbo, Skåne                                      | Grundvatten               | Ett mer robust samhälle  | Pågående                          |                  |
| Östergarn, Gotland                                        | Grundvatten               | Ett mer robust samhälle  | Färdigställt, men inte publicerat |                  |
| Ekedalen, Västergötland                                   | Grundvatten               | Ett mer robust samhälle  | Färdigställt, men inte publicerat |                  |
| Laholmsslätten, Halland                                   | Grundvatten               | Ett mer robust samhälle  | Pågående                          |                  |
| Falkenberg, Halland                                       | Grundvatten               | Ett mer robust samhälle  | Pågående                          |                  |
| Lagans dalgång, Småland/Halland                           | Grundvatten               | Ett mer robust samhälle  | Pågående                          |                  |
| Lagans avrinningsområde, Småland/Halland                  | Grundvatten               | Ett mer robust samhälle  | Pågående                          |                  |
| Helsingborg                                               | Jordartskartering         | Ett mer robust samhälle  | Pågående                          |                  |

I ett mindre område i Östergötland, vid Forsa-åsens och Hallsbergsåsens grundmagasin, har vi uppgraderat en äldre jordartskarta för att i första hand användas som stöd för SGU:s grundvatten-kartering.

Inom projektet SeaMoreEco (Seamless monito-ring, restoration and conservation in the northern Gulf of Bothnia) som finansieras av EU Interreg har SGU under 2025 genomfört en veckas kom-pletterande provtagning i Tavasten som ligger strax norr om Umeå. Detta har resulterat i ett underlag som legat till grund för de substratkartor som tagits fram inom ramen för projektet. SGU:s fält- och provtagningsmetodik samt projektets resultat har diskuterats tillsammans med Finlands geologiska undersökning (GTK), på en workshop som SGU arrangerade i slutet av oktober i Uppsala. Dessut-om arrangerades ett slutseminarium i Umeå i slutet av november och en gemensam teknisk rapport publicerades i december där SGU och GTK sam-manfattade projektet. Det övergripande syftet med SGU:s bidrag i projektet är att säkerställa en god fysisk planering i de grunda kustområdena i norra Bottenviken.

SGU har deltagit i forskningsprojektet Traced, som är finansierat av miljöforskningsanslaget (Naturvårdsverket/HaV), för att utveckla verktyg för att spåra källorna till dioxinförorening i akva-tisk miljö. Projektet är ett samarbete mellan SLU, Umeå universitet, Chalmers, Göteborgs universitet och SGU. Under 2025 har provtagning genomförts, bland annat i Sundsvall av SGU i samarbete med Umeå marina forskningscentrum. Kemisk analys av de sista proverna pågår, de statistiska verktygen har utvecklats och statistisk analys av dioxinmönstret i

Tabell 2. Fortsättning.

| Område             | Kartering                                         | Fokusområde                                | Status (pågående/färdigställt) | Regerings-<br>uppdrag |
|--------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Västerås           | Jordartskartering                                 | Ett mer robust samhälle                    | Pågående                       |                       |
| Nynäshamn          | Jordartskartering                                 | Ett mer robust samhälle                    | Pågående                       |                       |
| Nordvästra Skåne   | Jordartskartering                                 | Ett mer robust samhälle                    | Pågående                       |                       |
| Hallsbergsåsen     | Jordartskartering                                 | Ett mer robust samhälle                    | Färdigställt                   |                       |
| Västkusten         | Jordartskartering                                 | Ett mer robust samhälle                    | Pågående                       |                       |
| Västernorrland     | Jordartskartering                                 | Bättre förutsättningar för mineralnäringen | Delvis färdigställt            |                       |
| Kiruna             | Jordartskartering                                 | Ett mer robust samhälle                    | Pågående                       |                       |
| E45 Strömsund      | Jordartskartering                                 | Ett mer robust samhälle                    | Pågående                       |                       |
| Bricka             | Jordartskartering                                 | Bättre förutsättningar för mineralnäringen | Pågående                       |                       |
| Gotland Kust       | Jordartskartering                                 | Ett mer robust samhälle                    | Färdigställt                   |                       |
| E20                | Berkvalitetskartering                             | Ett mer robust samhälle                    | färdigställd                   |                       |
| Skåne              | Djupborrning och marin kartering                  | En snabbare grön omställning               | Färdigställt                   | CCS                   |
| Jämtlands län      | Geoturism i mitten, Interregprojekt Sverige-Norge | Ett mer robust samhälle                    | Pågående                       |                       |
| Södermanland       | Bergkvalitetkartering                             | Ett mer robust samhälle                    | Färdigställt                   |                       |
| Göteborg           | Geologisk 3D-model-<br>lering                     | Ett mer robust samhälle                    | Färdigställt                   |                       |
| Sydöstra Östersjön | Maringeologi                                      | En snabbare grön omställning               | Ej påbörjat                    | CCS                   |

prover från Vättern är i slutskedet. Målet är att projektet ska ge kunskap om nutida primära och sekundära dioxinkällor så att åtgärder kan sättas in för att minska dessa, både i lokalt och regionalt/nationellt perspektiv. På så vis bidrar vi till ökade möjligheter och minskade risker i användandet av svenska vattenområden.

### Geomagnetiska observationer

Inom verksamheten Geomagnetisk dokumen-tation registreras varje sekund, dygnet runt hur jordens magnetfält varierar i tid och rum. SGU driver tre geomagnetiska observatorier, i Uppsala, Lycksele och Abisko. Från dessa observatoriedata kan kompassens missvisning beräknas, vilket är en



information som efterfrågas av bland annat Luftfartsverket, Sjöfartsverket, Forsvarsmakten, Lantmäteriet och flygplatser. Verksamheten utför även mindre externa uppdrag, som till exempel kontroll av devieringsplattor vid flygplatser eller kalibrering av geomagnetiska instrument.

Information om kompassens missvisning har under året levererats till Luftfartsverket, Lantmäteriet, Sjöfartsverket och olika flygplatser. Obrutna tidsserier med geomagnetiska observationsdata från samtliga observatorier har under året levererats till SGU:s databaser och internationella datacenter. Geomagnetiska data har även levererats till Europeiska Rymdorganisationen (ESA) och kommer att användas där inom rymdsäkerhet och prognostisk modellering av rymdväder.

## Geologisk lagring av koldioxid

SGU har fått i uppdrag av regeringen att utreda lämpliga platser för permanent lagring av koldioxid i Sverige. Arbetet påbörjades 2023 och SGU inom ramen för uppdraget levererat två delrapporter till regeringen, i december 2023 och i mars 2025. Uppdraget ska slutredovisas den 15 mars 2026. Uppdraget innebär även att SGU ska medverka i internationell samverkan och särskilt bevaka CCS-aktiviteter för att bibehålla och utveckla svensk kompetens inom geologisk lagring av koldioxid. Under arbetets gång för SGU en löpande

dialog med Energimyndigheten, samt Havs- och vattenmyndigheten och Naturvårdsverket.

Under hösten 2024 och våren 2025 har SGU, med borrhigen Riksrigen och i samarbete med Lunds tekniska högskola, utfört två kärnborrningar i Trelleborgs kommun. Detta för att undersöka berggrunden i södra Skåne och bedöma förutsättningarna för koldioxidlagring i sydvästra Östersjön. Vid de genomförda kärnborrningarna nåddes inte planerat borrhjup. Detta innebär att det tillgängliga datamaterialet från borrhigen blev mer begränsat än avsett, vilket påverkade möjligheterna till fullständig tolkning. Resultaten har ändå kunnat användas som underlag, men kompletterande data kan behövas för att säkerställa en mer heltäckande bedömning.

Utöver omfattande maringeologiska undersökningar i sydvästra Östersjön har SGU även genomfört seismisk tolkning över Skåne och sydvästra Östersjön. Avsaknad av tillstånd för marina undersökningar i sydöstra Östersjön har inneburit att SGU under 2025 fått utföra omfattande digitalisering och ombearbetning av äldre marin seismik från 1970- och 1980-talet. SGU har även förslutit de två djupborrade hålen på Gotland som borrades under 2023–2024. De två borrhjuparna som inhämtades efter borrhjuparna på Gotland, liksom de två borrhjuparna från Skåne, har analyserats noggrant och värdefull information om berggrundens egenskaper och därmed om förutsättningarna för koldioxidlagring har er-

hållits. Genom analyser och tolkningar av geologiska och seismiska data har SGU fått fördjupad kunskap om berggrundens strukturer, förkastningar och lämplighet för geologisk lagring av koldioxid. Detta kommer att ligga till grund för kommande riskanalyser och utpekande av potentiella lagringsplatser. Parallellt arbetar SGU med att skapa en geologisk 3D-modell för att uppskatta kapaciteten, inklusive årlig injekteringskapacitet, för de identifierade reservoarerna samt utföra dynamisk modellering för att simulera injektion av koldioxid och koldioxidens beteende i dessa reservoarer under ett längre tidsperspektiv.

SGU har deltagit i myndighetsdialogmöten kopplade till CCS och regelutveckling, samt hållit bilaterala möten med industrin för att stödja utvecklingen av koldioxidinfångning och lagring i Sverige. SGU har dessutom arbetat med ISO-standardisering inom CCS, och genomfört en intern workshop för att stärka kompetensen och samordningen.

SGU har under året även samarbetat med GEUS (de nationella geologiska undersökningarna för Danmark och Grönland), Aarhus universitet, Lunds universitet och Uppsala universitet. SGU har deltagit i flertalet nationella och internationella möten och konferenser, bland annat:

- CO<sub>2</sub>necting Europe Conference 2025 (Köpenhamn)
- Klar Industri (NV, online)
- Focusing on CCS – Regulatory Insights, Experiences from Denmark and Opportunities in Sweden (Setterwalls, Malmö)
- ASCOBANS conference (online)

- EGU conference (online)
- CCS evenemang om Medborgarengagemang och policyutveckling (Energimyndigheten, Stockholm)
- Svensk CCS-delegation till Danmark (Energidepartementet DK, Köpenhamn)
- French-Swedish Connection conference on CCS/CCUS (Stockholm).

Regeringsuppdraget Koldioxidlagring i Sverige har uppmärksamrats i både rikstäckande och lokala medier.

## Grundvatteninformation

I januari 2025 slutrapporterade SGU ett regeringsuppdrag som utförts under 2024 i syfte att analysera grundvattenmagasinens robusthet och utsatthet för klimatförändringar. Inom uppdraget gjorde SGU analyser av hur klimatförändringarna påverkar mängden grundvatten samt analyser av hur allmän och enskild vattenförsörjning i Sverige beror av grundvatten. I början av 2025 publicerade SGU även en digital tjänst som tillhandahåller resultaten från analyserna av klimatförändringarna.

Under 2025 fick SGU ett förnyat regeringsuppdrag rörande grundvattenmagasinens robusthet och utsatthet för klimatförändringar. Detta uppdrag har fokuserat på klimatförändringarnas påverkan gällande grundvattenkvalitet. Uppdraget kommer att slutrapporteras i början av 2026.

De båda uppdragen visar hur grundvattnet kan komma att påverkas av klimatförändringarna i olika delar av landet. Tack vare den information som publicerades i början av 2025 så finns nu bättre förutsättningar att påbörja klimatanpassningsarbetet av landets

Tabell 3

Kostnader för insamlingsverksamhet för tillhandahållande av geologisk information för samhällets behov (tkr), som finansieras via SGU:s anslag (AF).

|                                                                     | 2025          | 2024          | 2023          |
|---------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Berggrundsinformation för samhällsplanering                         | 3 089         | 3 444         | 6 677*        |
| Jordartsinformation (inklusive uppdatering av tidigare insamlingar) | 6 263         | 4 276         | 4 811*        |
| Grundvatteninformation (magasin, nivå, kvalitet och brunnar)        | 13 083        | 6 569         | 12 589*       |
| Maringeologisk information                                          | 773           | 1 129         | 6 303*        |
| Geologisk lagring av koldioxid                                      | 44 703        | 52 091        | 48 706        |
| Flyggeofysisk information                                           | 1 861         | 10            | 63            |
| <b>Summa</b>                                                        | <b>69 772</b> | <b>67 519</b> | <b>79 149</b> |

\* Siffror för 2023 är justerade och vi redovisar nu enbart förvaltningsanslaget.

vattenförsörjning för att uppfylla behoven även i ett framtida klimat. Med de kompletterande resultat som kommer att publiceras under 2026, så kommer det att finnas förutsättningar för att genomföra nästa nödvändiga steg, det vill säga att utreda vilka konsekvenser det får för samhället att mängden grundvatten och kvaliteten på det påverkas av klimatförändringarna.

### Grundvattennivåer

SGU:s mätningar, analyser och prediktioner av grundvattennivåer utgör en fundamental grund för information om risk för vattenbrist, på både kort och lång sikt. Informationen ger privata brunnsägare, dricksvatten- och livsmedelsproducenter, kommuner och länsstyrelser bättre möjligheter att planera för

och motverka störningar i produktion och försörjning vid situationer med vattenbrist.

Att SGU:s information om grundvattennivåer och meddelande om risk för vattenbrist är samhälls-viktigt och intressant för många var tydlig inte minst 2025. Första halvåret präglades av dålig påfyllning av grundvattenmagasinen i stora delar av Götaland och Svealand, vilket senare resulterade i mycket låga grundvattennivåer på många håll. SGU kunde då, tack vare långa mätserier, dagsaktuella mätningar och analyser av grundvattennivåer, tidigt tillhandahålla information om såväl aktuella nivåer som predikterade nivåer för olika vädersscenarior ett antal månader framöver. Denna information och SGU:s meddelande om risk för vattenbrist fick under 2025 stor uppmärksamhet och spridning i samhället, inte minst i media genom ett stort antal inslag i tidningar, radio och TV.

För att SGU:s information om risk för vattenbrist, både på kort och lång sikt, ska vara väl underbyggd krävs det grundvattennivåmätningar från mätstationer i opåverkade områden som ger en god geografisk, geologisk och tidsmässig fördelning. Målordikatorn för tillhandahållande av uppmätta grundvattennivåer är satt till 400 representativa mätstationer med tillräckligt hög mätfrekvens (minst daglig mätning). Dessa stationer ska ha en tidsserie på minst fem år och vara geografisk och geologiskt fördelade i opåverkade områden. För minst 200 av stationerna ska nya data dessutom tillhandahållas dagligen, vilket kräver att mätinstrumenten i dessa stationer skickar data till SGU varje dygn. Eftersom ett flertal mätstationer av olika skäl blir obrukbara eller icke representativa (cirka 10–20 per år) så krävs ett större överskott av stationer för att kunna ersätta



Tabell 4

Kartläggning av geologisk information för tillhandahållande av geologisk information för samhällets behov.

|                                                            | Antal  |        |        | Yta (km²) |        |       | Linjekilometer |       |       | Mätpunkter |      |      |
|------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|-------|----------------|-------|-------|------------|------|------|
|                                                            | 2025   | 2024   | 2023   | 2025      | 2024   | 2023  | 2025           | 2024  | 2023  | 2025       | 2024 | 2023 |
| Grundvattenmagasin                                         | 30     | 20     | 26     |           |        |       |                |       |       |            |      |      |
| Grundvattennivå                                            |        |        |        |           |        |       |                |       |       | 650        | 602  | 550  |
| Grundvattenkvalitet                                        |        |        |        |           |        |       |                |       |       | 32         | 32   | 32   |
| Brunnar                                                    | 17 799 | 18 022 | 22 880 |           |        |       |                |       |       |            |      |      |
| Bergartskemiska analyser                                   |        | 20     | 0      |           |        |       |                |       |       |            |      |      |
| Hällobobservationer                                        | 19     | 85     | 517    |           |        |       |                |       |       | -          | -    | -    |
| Karterad yta till kartdatabaser bergarter                  |        |        |        |           | -      | 550   |                |       |       |            |      |      |
| Bergkvalitetsanalyser                                      |        | -      | 15     |           |        |       |                |       |       |            |      |      |
| Strålningsmätningar m. spektrometer                        |        | -      | 127    |           |        |       |                |       |       |            |      |      |
| Karterad yta till kartdatabas Jordarter 1:25 000–1:100 000 |        |        |        | 2 515     | 12 624 | 5 247 |                |       |       |            |      |      |
| Publicerade rapporter/beskrivningar                        | 2      | 1      | 4      |           |        |       |                |       |       |            |      |      |
| Jordartsobservationer                                      | 2 284  | 3 309  | 3 183  |           |        |       |                |       |       |            |      |      |
| Kornstorleksanalyser                                       | 15     | -      | 253    |           |        |       |                |       |       |            |      |      |
| Karaktärisering sur sulfatjord                             | 452    | 322    | 30     |           |        |       |                |       |       |            |      |      |
| Maringeologisk kartering                                   |        |        |        | 452       | 857    | 679   | 4 727          | 4 848 | 3 914 | 820        | 0    | 222  |
| Akvatiska miljögiftsanalyser                               | 1139   | 190    | 657    |           |        |       |                |       |       | 78         | 13   | 105  |
| CCS-analyser                                               | 295    | 418    |        |           |        |       |                |       |       |            |      |      |

dessa. Då det på förhand är okänt var, och i vilken geologisk miljö, som stationer faller ifrån så blir det nödvändiga överskottet relativt stort och det nuvarande antalet av drygt 600 stationer bedöms vara en miniminivå.

Tack vare en större utbyggnad 2018–2020, som kunde genomföras genom extra finansiering, så mäter SGU och tillhandahåller för närvarande

grundvattennivåer från totalt 650 egna mätstationer. Av dessa uppfyller 397 kriterierna för målindikatorn varav 344 skickar data till SGU varje dygn för dagligt tillhandahållande. Det finns dock två hot mot SGU:s fortsatta övervakning av grundvattennivåer. Dels underfinansiering av den reguljära driften av mätstationerna, dels nedläggningen av 2G- och 3G-näten under 2027.

Den finansiering som SGU erhållit efter utbyggnaden är otillräcklig för att upprätthålla nödvändig mät- och underhållsfrekvens vid nuvarande antal stationer. Den räcker inte heller för att ersätta utrustning i takt med att den slutar fungera. Med oförändrad finansiering kommer därför antalet fungerande stationer successivt att minska. Den nuvarande finansieringen bedöms långsiktigt räcka

till drift av cirka 200 stationer, varav ungefär hälften förväntas uppfylla kriterierna för målindikatorn. Detta innebär att SGU successivt tappar förmågan att tillhandahålla aktuell information om grundvattennivåer. Därmed försämras även möjligheterna att förvalta och kalibrera datormodeller, vilket på sikt minskar förmågan att beräkna aktuella och framtida grundvattennivåer samt förmågan att utfärda meddelanden om risk för vattenbrist. Det finns också ett nära förestående hot mot verksamheten i form av den planerade nedsläckningen av 2G- och 3G-näten, som dagens system för automatisk dataöverföring vid merparten av SGU:s mätstationer är ber oende av. För att SGU ska kunna framtidssäkra informationen om grundvattennivåer för bedömning av risk för vattenbrist både på lång och kort sikt samt uppfylla målnivån för representativa mätstationer framgent så krävs en långsiktig förstärkning till den löpande verksamheten och dessutom ett tillskott för att hantera konsekvenserna av att 2G- och 3G-näten släcks ned.

### Grundvattenresurser

SGU kartlägger och tillhandahåller information om grundvattentillgångar i form av geologiska databaser och rapporter som publiceras på SGU:s webbplats (Geolagret, API:er och kartvisare med mera). Under året har information om 30 grundvattenmagasin och två beskrivningar av grundvattenmagasin publicerats. Den nya informationen, som utgör ett planeringsunderlag för frågor om vattenförsörjning och markanvändning, bedöms bidra till att förbättra förutsättningarna att bygga en robust vattenförsörjning.

Under 2025 har SGU även genomfört och analyserat en enkätundersökning bland användare

**Tabell 5**

Förutsättningar för insamlingsverksamhet för tillhandahållande av geologisk information för samhällets behov (tkr).

|                           | 2025          | 2024          | 2023          |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Geofysisk utrustning      | -             | 90            | 6             |
| Maringeologisk utrustning | 24 308        | 13 964        | 27 907        |
| <b>Summa</b>              | <b>24 308</b> | <b>14 054</b> | <b>27 913</b> |

av databaser och beskrivningar för att bättre möta användarnas önskemål. SGU har också fokuserat på att utveckla interna rutiner för att möjliggöra en snabbare publicering av pågående och framtida kartläggningsarbete. Utvecklingen av rutiner och processer gör att vi förväntar oss att kommande år kunna publicera beskrivningar av grundvattenmagasin snabbare efter att informationen har samlats in och sammanställts.

### Grundvattenkvalitet

SGU samlar in, analyserar och tillhandahåller information om Sveriges grundvattenkvalitet. Under 2025 har SGU fortsatt den grundvattenkemiska övervakning som utförs inom ramen för det så kallade grundvattennätet, i syfte att möjliggöra analyser av rumsliga och tidsmässiga variationer i grundvattenkemi över längre tid. Övervakningen har pågått sedan 1960-talet och omfattar i dag 32 stationer spridda över hela landet. Alla insamlade data tillhandahålls fritt, tillsammans med data insamlade genom det nationella datavärdskapet för grundvatten. Ytterligare grundvattenkemiska data har bland annat samlats in i samband med kartläggning

av grundvattenmagasin och våtmarksområden, samt genom insamling av analysresultat av privatpersoners brunnsprovtagning.

I syfte att möjliggöra fortsatt kostnadseffektiv och högkvalitativ datainsamling har SGU under året genomfört ett arbete med att ta fram ett nytt, myndighetsöverskridande ramavtal för kemiska analys-tjänster i sediment och vatten (yt- och grundvatten). Utöver SGU kommer även Naturvårdsverket, Havs- och vattenmyndigheten, Naturhistoriska riksmuseet samt samtliga länsstyrelser att vara avropsberättigade.

Inom verksamhetsområdet har det också skett samverkan och erfarenhetsutbyte med bland annat Luleå tekniska universitet kring kritiska råmaterial i grundvatten, Sveriges lantbruksuniversitet kring miljödataanalys och GEUS kring maskininlärning och klimatpåverkan på grundvatten.

### Brunnar, källor och grundvattenutredningar

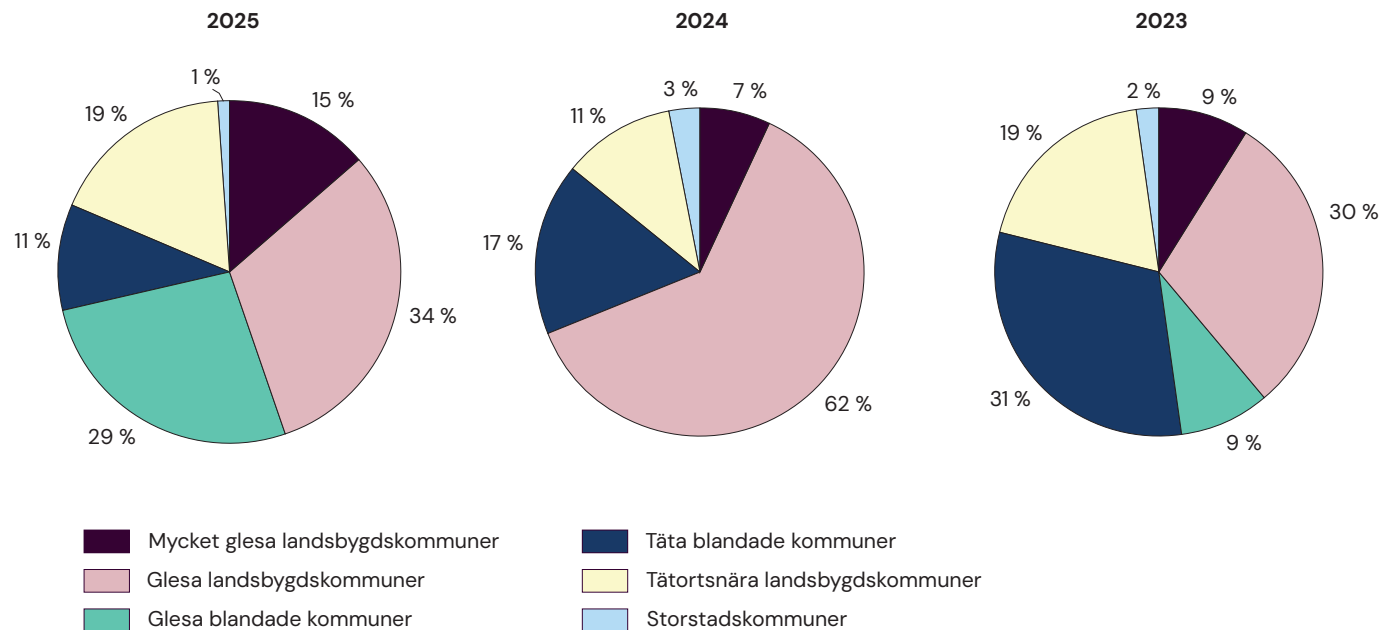
Sedan 50 år tillbaka samlar SGU in och tillhandahåller information om brunnar. Huvuddelen av insamlingen sker genom att brunnborrare, i enlighet med lagen (1975:424) om uppgiftsskyldighet vid grundvattentäktsundersökning och brunnborrning, rapporterar information om utförda brunnborrningar till SGU. Den digitala andelen av inrapporteringen ökade även under 2025 och uppgår till 88 procent. Resterande brunnsprotokoll (12 procent) lämnas in på papper och hanteras manuellt av SGU. Sedan 2019 sker även viss insamling genom SGU:s formulär för brunnsinventering, där andra aktörer än brunnborrare, exempelvis privata brunnägare, frivilligt kan lämna brunnsuppgifter. Denna insamling motsvarar cirka 5 procent av den årliga volymen.



Det totala antalet brunnsuppgifter uppgår till cirka 829 000 och informationen finns tillgänglig via både nedladdnings- och karttjänster på SGU:s webbplats. Antalet inkomna uppgifter under 2025, är liksom 2024 något färre än under de föregående cirka tio åren.

Informationen om brunnarna underlättar bland annat för entreprenörer inom brunnborrning att lämna bättre anbud genom att den ger en indikation på djupet till bergytan. Brunnsinformationen utgör också, tillsammans med annan information, ett initialt underlag för att i bygglovsärenden kunna bedöma om det är troligt att vattenförsörjning kan anordnas lokalt. Den möjliggör också att uppmärksamma var brunnar finns och om påverkan på dessa behöver beaktas vid förändrad markanvändning. Fortlöpande uppdaterad information om brunnar möjliggör även för SGU att uppdatera och förbättra andra förädlade informationsmängder som till exempel information om jorrdjup och grundvattenmagasin.

SGU samlar även in och tillhandahåller grundvattentäktsutredningar. Även om insamlingen sker med lagstöd är inlagring till databasen mycket låg. I samband med informationsklassning och tillhörande riskbedömning konstaterades att nuvarande lagstiftning är föråldrad och inte ger SGU förutsättningar att samla in, förvalta och tillhandahålla viktig grundvatteninformation på ett säkert och kostnads-effektivt sätt. Under slutet av året förbereddes därför ett arbete med en regelöversyn i syfte att förbereda för en hemställan till regeringen om ändring av aktuell lag. Arbetet bedöms pågå under större delen 2026. Om lagstiftning kan ändras så skulle detta på sikt kunna möjliggöra en både effektivare och säkrare insamling av relevant grundvatteninformation.



Figur 12. Del av SGU:s kartläggning i procent per kommuntyp.

## Genomförande av den regionala utvecklingspolitiken och den sammanhållna landsbygdspolitiken

SGU:s insamling och kartläggning av geologiska data bidrar på ett avgörande sätt till samhällsnyttan, särskilt inom områden som naturresurser, vattenförsörjning och samhällsplanering. Enligt analysen för 2025 visar det sig att en stor del av arbetet, 49 procent, sker i landsbygdskommuner, medan endast 1 procent äger rum i storstadskommuner. Detta indikerar en tydlig prioritering av naturresursförsörjning, som i sin tur innebär att arbetet förläggs i landskapskommuner där utvinning är vanligare och där geologisk information är kritisk.

Det finns dock ett tydligt behov av att SGU även stärker sitt arbete i hela landet, inklusive storstadsområden, för att säkerställa att geologisk information bidrar till hållbar utveckling även för byggande och infrastruktur. Att öka medvetenheten om geologins betydelse i både stads- och landsbygdsutveckling är viktigt för att möjliggöra ett mer helhetligt och inkluderande samhällsplaneringsarbete. Bedömningen är att ett bredare fokus i hela landet är nödvändigt för att maximera samhällsnyttan av geologisk information i framtiden.

# Vattenförvaltning inklusive genomförande av dricksvattendirektivet

SGU har en central roll i den svenska vattenförvaltningen genom sitt ansvar för föreskrifter och vägledning som styr länsstyrelserna arbete. I och med revideringen av dricksvattendirektivet och införandet av riskbedömning för uttagspunkter för dricksvatten omfattar SGU:s föreskriftsansvar även grundvatten som används som råvatten i dricksvattenproduktionen.

## Vattenförvaltning

SGU tillhandahåller expertstöd inom grundvattenförvaltningen och samverkar med andra myndigheter för att bidra till ett korrekt genomförande av vattendirektivet. Myndigheten deltar aktivt i den gemensamma genomförandestrategin för vattendirektivet på EU-nivå, bland annat genom medverkan i expertgrupper med inriktning på grundvatten respektive vattenbrist och torka. På nationell nivå har SGU under året samverkat kring de förslag till ändringar i vattendirektivet och grundvattendirektivet som har diskuterats.

SGU ansvarar för en betydande del av dataförsörjningen till vattenförvaltningen och har under året försett vattenmyndigheterna med övervakningsdata som underlag för statusklassificering och riskbedömning av grundvattenförekomster.

Under hösten 2025 inledde SGU ett arbete med att ta fram nya bedömningsgrunder för grundvattens kvantitativa status. Bedömningsgrunderna kommer att utgöra stöd för främst vattenmyndigheter inom arbete med vattenförvaltning, men också vara tillgängligt för verksamhetsutövare med grundvattenrelaterade frågeställningar.

Tabell 6

Kostnader för SGU:s arbete med vattenförvaltning (tkr). Finansieras via bidrag, förutom genomförandet av dricksvattendirektivet som finansieras via SGU:s anslag (AF)

|                                              | 2025         | 2024          | 2023           |
|----------------------------------------------|--------------|---------------|----------------|
| Föreskrifter, vägledning och expertstöd m.m. | 6 724        | 8 738         | 8 848*         |
| Genomförande av dricksvattendirektivet       | 2 871        | 1 983         | 2 967          |
| <b>Summa</b>                                 | <b>9 595</b> | <b>10 721</b> | <b>11 815*</b> |

\* Inkluderar kostnader med vattentäcksarkivet.

För att ge vattenmyndigheterna tillgång till mer enhetliga och ändamålsenliga underlag som överensstämmer med SGU:s aktuella kunskap om landets grundvattenmagasin har ett arbete med att harmonisera grundvattenförekomster och grundvattenmagasin inför nästa förvaltningscykel påbörjats under hösten 2025. Arbetet kommer att pågå under 2026 och 2027.

SGU har även fortsatt varit en aktiv part i tillståndsprocesser där tolkning och tillämpning av miljökvalitetsnormer för grundvatten har en central betydelse för besluten. Myndighetens roll är att klargöra vilka krav som följer av lagstiftningen avseende skydd av grundvatten inklusive råvatten som ska bli ett dricksvatten.

## Regeringsuppdrag om genomförande av dricksvattendirektivet

Nya föreskrifter för övervakning (SGU-FS 2024:2) samt revidering av föreskrifter om kartläggning, riskbedömning och klassificering av status (SGU-FS 2024:1) har träd i kraft. I föreskrifterna har nyheter från det reviderade dricksvattendirektivet införts. En

vägledning som beskriver innebörden av föreskrifterna har uppdaterats och publicerats på SGU:s webbplats. Under året har även arbete med föreskrifter om riskhanteringsåtgärder påbörjats.

SGU har också deltagit i nationella sammanhang för ökad samordning kring implementeringen av dricksvattendirektivet. Inom EU-arbetet har SGU varit drivande i att så långt som möjligt samordna rapporteringen av råvatteninformation enligt dricksvattendirektivet med rapporteringen av vattenförvaltningens resultat. SGU har dessutom stöttat vattenmyndigheterna i avgränsningen av tillrinningsområden för uttagspunkter för dricksvatten vid grundvattentäkter.

SGU har under året konstaterat att behovet av att samla in och förvalta information om råvatten och vattentäkter fortsatt är mycket stort. SGU:s och Livsmedelsverkets gemensamma förslag från 2024 om ett insamlings- och förvaltningssystem kvarstår som den mest kostnadseffektiva lösningen. Den föråldrade databas som tidigare använts för råvattenanalyser är under avveckling, och inga nya analyser har lagrats under året. Detta innebär att Sverige, om inget nytt system etableras, framöver riskerar att sakna möjlighet att uppfylla EU:s rapporteringskrav enligt både dricksvattendirektivet och vattendirektivet.



## Målbeskrivning

# Hållbart nyttjande av landets mineralresurser

Vi ökar takten i tillhandahållandet av information om geologiska förutsättningar för att hitta metaller och mineral, för att bidra till bättre förutsättningar till mineralnäringen och en snabbare grön omställning.

**Hur:**

1. Samla in, analysera och tillhandahålla geologisk, geokemisk och geofysisk information för bättre nationell täckning med hjälp av moderna metoder.
2. Öka förståelsen för samhällets behov av metaller och mineral, varför de behövs, var de bryts och till vad de används.
3. Vi jobbar med systematisk omvärldsbevakning för att bland annat identifiera behov och föreslå regelförenklingar.



Provtagning av alunskiffer i Västergötland inom regeringsuppdraget om kartläggning av malmpotentiella områden.

## Samlad bedömning av SGU:s resultat

SGU bedömer att myndigheten har bidragit till att skapa goda förutsättningar för ett hållbart nyttjande av landets mineralresurser med den information som myndigheten producerar. Antalet undersökningstillstånd i Sverige har under året bibehållits på

en hög nivå. Ökad information och informations-tillgänglighet underlättar för prospekterande bolag. De informationsinsatser SGU har genomfört syftade till att belysa behovet av metaller och mineral, samt hur Sveriges möjligheter att producera dessa ser ut.

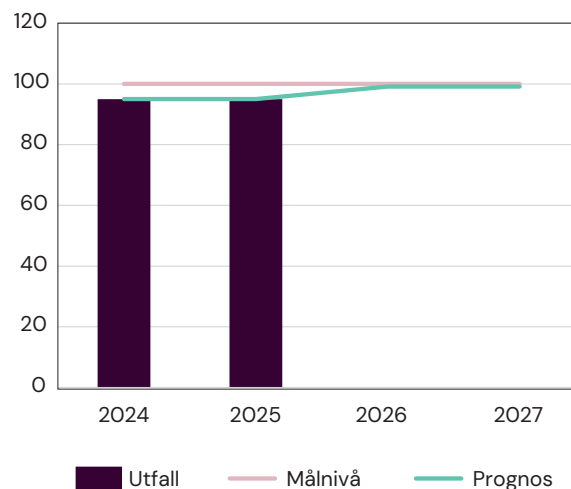


SGU bedömer också att arbetet med att marknadsföra Sverige som prospekteringsland och förse prospekteringsbranschen med adekvat information är tillfredsställande. Myndigheten har i arbetet med riksintressen tagit fram nya uppdaterade kriterier, en sektorsbeskrivning samt en effektivare process för aktualitetsprövning. Detta ökar medvetenheten hos länsstyrelserna om SGU:s riksintressen.

Behov av myndighetens producerade information och kunskapsunderlag har aktualiserats inom flera olika sektorer då det finns ett ökat fokus på beredskap i samhället. SGU arbetar med att utveckla en omvärldsbevakning för att anpassa myndighetens information och kunskapsunderlag till samhällets behov.

## Analys av indikator

Procent

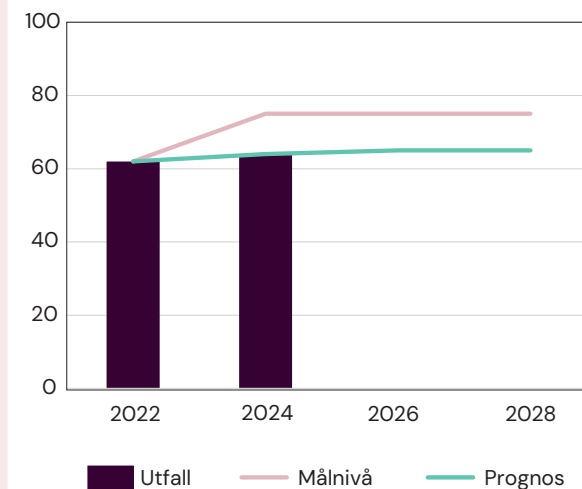


**Figur 13.** Andel utförd kartläggning i förhållande till plan för kartläggning inom fokusområdet bättre förutsättningar för mineralnäringen.

En hög produktion har kunnat fortgå under året och SGU har i stora delar levererat enligt planen för kartläggning. Vissa förseningar har uppstått på grund av bland annat flytten av huvudkontoret och sjukskrivningar.

## Analys av indikator

Procent



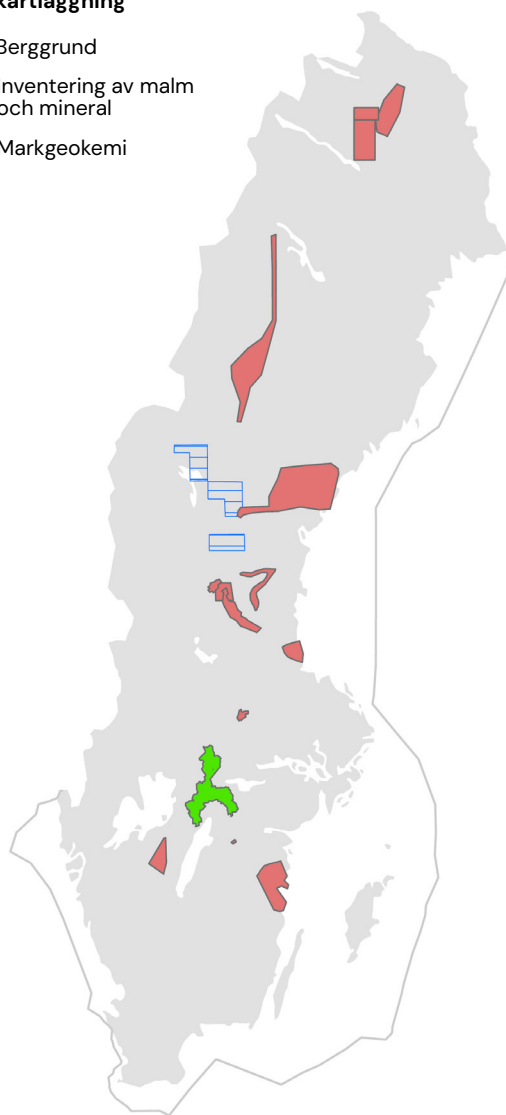
**Figur 14.** Andel svenskar som är positiva till gruvnäringen enligt en undersökning där ett representativt urval i åldrarna 18–79 år tillfrågats.

Mätningar utförs var annat år och nästa mätning kommer att ske under 2026. Prognosen är att acceptansen fortsätter att öka kommande år, i takt med ett växande behov av kritiska och strategiska mineral. Utvecklingen bedöms dock vara beroende av transparens, miljöhänsyn och tydlig samhällsnytta, där SGU:s kunskapsunderlag och dialog bidrar till en mer faktabaserad och långsiktigt stabil acceptans.

# Kartläggning enligt kartplan

## Typ av kartläggning

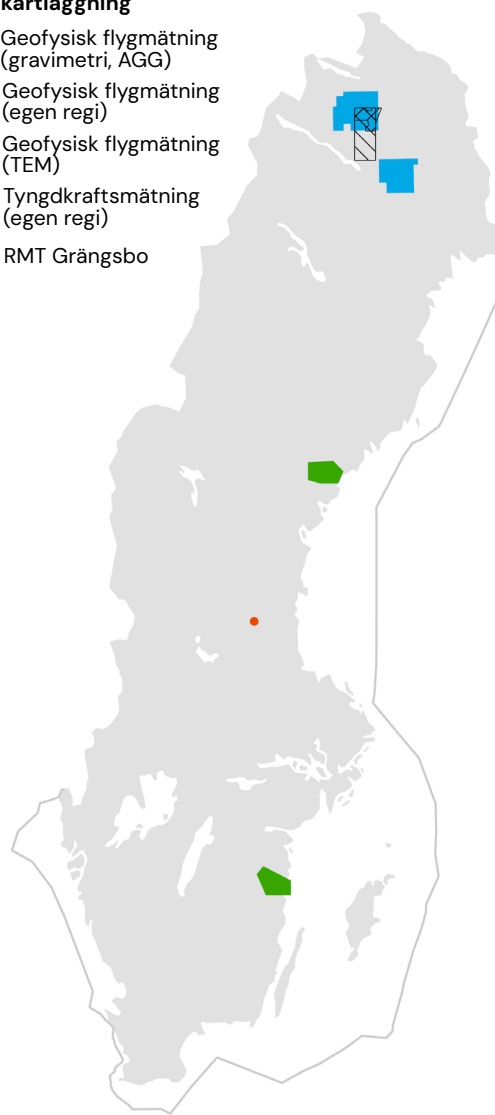
- Berggrund
- Inventering av malm och mineral
- ▨ Markgeokemi



**Figur 15.** Genomförd kartläggning 2025 inom verksamhetsområdet hållbart nyttjande av landets mineralresurser (ej geofysisk).

## Typ av kartläggning

- ▨ Geofysisk flygmätning (gravimetri, AGG)
- Geofysisk flygmätning (egen regi)
- ▨ Geofysisk flygmätning (TEM)
- Tyngdkraftsmätning (egen regi)
- RMT Grängsbo



**Figur 16.** Genomförd geofysisk kartläggning inom verksamhetsområdet hållbart nyttjande av landets mineralresurser 2025.

# Geologisk informations-försörjning för metall- och mineralindustrin

SGU har under året löpande publicerat relevant och modern geologisk information för flera områden i landet, från Småland i söder till Kirunatrakten i norr. Sedan 2023 bedrivs ett större karteringsprojekt i nordöstra Småland och sydöstra Östergötland, indelat i tre delområden. Kartläggningarna i Skrikerum inleddes 2023, i Västervik 2024 och det tredje området, Åtvidaberg, planeras att påbörjas under kommande år. Parallellt har kartläggning genomförts i Bergslagen och västra Hälsingland, med särskild inriktning mot grafit. I Västernorrland pågår ett projekt med fokus på att öka kunskapen om förutsättningar för fyndigheter av framför allt litium, tenn, volfram, niob och tantal. I Gävleborgs län har undersökningar genererat ny prospekteringsintressant information om mafiska intrusioner i området kring Ljusdal, Järvsö och Dellensjöarna, huvudsakligen med fokus på vanadin men även med förekomster av titan och järn.

EU:s förordning om kritiska råvaror (CRMA) trädde i kraft som svensk lag den 23 maj 2024. Förordningen innebär att varje medlemsstat ska ta fram ett nationellt program för allmänt undersökningsarbete inriktat på kritiska och strategiska råmaterial, ett så kallat National Exploration Programme (NEP). Mot denna bakgrund har SGU erhållit utökade anslag under perioden 2024–2026 och tagit fram en femårig plan för kartläggning med fokus på berggrundsgeologi, geofysik, markgeokemi samt utökad inventering av malm- och mineralförekomster i malmpotentiella områden. Denna kartläggnings-

Tabell 7

Områden där kartläggning pågått under 2025 inom verksamhetsområdet hållbart nyttjande av landets mineralresurser.

| Område                                                           | Kartering                                                 | Fokusområde                                | Status (pågående/färdigställt) | Regeringsuppdrag |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|------------------|
| Södra Hälsingland och Norberg                                    | Berggrundskartering                                       | Grafit                                     | Pågående                       | RU               |
| Västervik-Skrikerum                                              | Berggrundskartering                                       | Sällsynta jordartsmetaller                 | Pågående                       | RU*              |
| Delar av Örebro län                                              | Inventering av malm och mineral                           | Samtliga mineralförekomster                | Pågående                       | RU               |
| Los-Ljusdal                                                      | Berggrundskartering                                       | Kobolt, guld                               | Pågående                       |                  |
| Sumåssjön Dellen-Ljusdal                                         | Berggrundskartering                                       | Vanadin, titan                             | Färdigställt                   |                  |
| Kiskamavaara-Kiruna-Fjällåsen                                    | Berggrundskartering                                       | Koppar, kobolt, sällsynta jordartsmetaller | Pågående                       | RU               |
| Västernorrland                                                   | Berggrundskartering                                       | Litium, tantal, niob                       | Pågående                       | RU*              |
| Delar av norra Bergslagen, Jämtland, Hälsingland, Gävleborgs län | Markgeokemisk kartering                                   | Samtliga                                   | Pågående                       | RU               |
| Delar av Gävleborgs län, Bergby med omnejd                       | Markgeokemisk kartering                                   | Samtliga                                   | Pågående                       | RU               |
| Alunskifferförekomster längs fjällranden mm                      | Berggrundskartering                                       | Alunskiffer                                | Pågående                       | RU               |
| Kiruna                                                           | Flyggeofysik (gravimetri och elektromagnetiska mätningar) | Samtliga                                   | Färdigställt                   | RU               |
| Kiruna                                                           | Flyggeofysik, egen regi (magnetfält, gammastrålning, VLF) | Samtliga                                   | Färdigställt                   |                  |
| Gällivare                                                        | Flyggeofysik, egen regi (magnetfält, gammastrålning, VLF) | Samtliga                                   | Färdigställt                   |                  |
| Västernorrland                                                   | Tyngdkraft                                                | Samtliga                                   | Pågående                       |                  |
| Västervik                                                        | Tyngdkraft                                                | Samtliga                                   | Pågående                       |                  |

\*Delar av projekten har finansierats inom RU.



plan motsvarar kraven på allmänt undersökningsarbete enligt CRMA och redovisades till EU-kommissionen före sommaren 2025.

Under 2025 har SGU genomfört berggrundsgeologisk och geofysisk kartläggning i delar av norra Norrbotten, Hälsingland, Västernorrland, Jämtland samt i Norbergs- och Västerviksområdena. Arbetet har genererat grundläggande information om berggrundens mineralogi, petrografi, kemiska sammansättning, strukturella drag och ålder, vilket stärker förståelsen av mineralsystem och berggrundens tredimensionella uppbyggnad och därmed förbättrar underlaget för prospektering.

I Norrbotten moderniseras den berggrundsgeologiska och geofysiska informationen, som till stora delar härrör från 1960-talet. Området har stor potential för grafit, kobolt, fosfor och sällsynta jordartsmetaller och är samtidigt ett av EU:s viktigaste områden för produktion av järn och koppar. I Hälsingland bedrivs utökad kartläggning med fokus på grafit samt potential för vanadin, kobolt, litium och basmetaller. I Västernorrland prioriteras områden med potential för litium och tantal, medan kartläggningen i Västerviksområdet fortsatt är inriktad mot förekomster av sällsynta jordartsmetaller, basmetaller och järn. De geofysiska flygmätningarna har huvudsakligen koncentrerats till Norrbotten, medan markburna tyngdkraftsmätningar har genomförts i Västernorrland, Hälsingland och Småland. Provtagning av alunskifferförekomster har genomförts längs fjällranden i delar av Jämtlands, Västerbottens och Norrbottens län. Inventeringen av malm- och mineralförekomster i historiska gruvområden, där äldre gruvhål saknar gällande koncession, har sedan 2023 utökats med cirka 50 procent.

Utöver ökade kartläggningsvolymerna har SGU under året satsat på metodutveckling av moderna elektromagnetiska och elektriska mätningar samt tyngdkraftsmätningar för att bättre kunna avbilda strukturer på större djup i berggrunden. Dessa data används tillsammans med övrig geologisk information för att ta fram tredimensionella modeller av berggrunden som är direkt användbara för prospekteringsverksamhet. Arbetet med att utveckla, effektivisera och modernisera verktyg och arbetssätt för geofysisk modellering har inletts, parallellt med fortsatt utveckling av applikationer för insamling av berggrundsgeologiska, markgeokemiska och petrofysiska data.

SGU har fortsatt insamlingen av markgeokemiska prover för analys av huvud- och spår-element i morän i delar av Jämtland, Hälsingland och Gästrikland. Under året har cirka 2 897 prover samlats in, vilket motsvarar den kraftiga utökning som genomfördes föregående år. Driftsättningen av SGU:s nya ICP-MS-instrument har påbörjats i de nya laboratorielokalerna. SGU deltar även i flera europeiska och nordiska samarbetsprojekt inom området.

I tabell 7 redovisas de områden som kartlagts inom verksamhetsområdet, både sådana som påbörjats enligt tidigare kartläggningsplan (dnr 21-2488/2020) och sådana som ingår i regeringsuppdraget om kartläggning av malmpotentiella områden (dnr 311-211/2024).

Tabell 8

Kostnader för insamlingsverksamhet för hållbart nyttjande av landets mineralresurser (tkr), som finansieras via SGU:s anslag (AF).

|                                                           | 2025          | 2024          | 2023          |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Berggrundsinformation för mineralindustri                 | 1 861         | 8 754         | 10 750        |
| Geokemisk information (markgeokemi) för mineralindustri   | 1 102         | 1 260         | 1 655         |
| Tyngdkraftsinformation                                    | 533           | 486           | 674           |
| Flyggeofysisk information                                 | 8 603         | 6 687         | 9 185         |
| Regeringsuppdrag: Kartläggning av malmpotentiella områden | 48 775        | 45 966        | –             |
| <b>Summa</b>                                              | <b>60 874</b> | <b>63 153</b> | <b>22 264</b> |

Tabell 9

Kartläggning av geologisk information för för hållbart nyttjande av landets mineralresurser.

|                                                     | Antal |       |       | Yta (km²) |         |      | Linjekilometer |        |        | Mätpunkter |       |       |
|-----------------------------------------------------|-------|-------|-------|-----------|---------|------|----------------|--------|--------|------------|-------|-------|
|                                                     | 2025  | 2024  | 2023  | 2025      | 2024    | 2023 | 2025           | 2024   | 2023   | 2025       | 2024  | 2023  |
| Bergartskemiska analyser                            | 851   | 604   | 475   | 0         | 2 428** | 70*  | 28 025         | 39 548 | 42 258 | 1 391      | 1 621 | 1 646 |
| Uppdaterade och nya poster i mineralresursdatabasen | 2 775 | 836   | 564   |           |         |      |                |        |        |            |       |       |
| Hällobservationer                                   | 4 826 | 4 117 | 1 491 |           |         |      |                |        |        |            |       |       |
| Karterad yta till kartdatabaser                     |       |       |       |           |         |      |                |        |        |            |       |       |
| Publicerade rapporter                               | 6     | 11    | 13    |           |         |      |                |        |        |            |       |       |
| Layoutade kartor                                    | 0     | 0     | 0     |           |         |      |                |        |        |            |       |       |
| Markgeokemiska prover                               | 2 897 | 1 650 | 592   |           |         |      |                |        |        |            |       |       |
| Geofysiska flygmätningar                            |       |       |       |           |         |      |                |        |        |            |       |       |
| Flygburen gravimetri                                |       |       |       |           |         |      | 9 867          | 8 993  |        |            |       |       |
| Flygburen TEM                                       |       |       |       |           |         |      | 3 877          | 10 778 |        |            |       |       |
| Tyngdkraftsmätningar                                |       |       |       |           |         |      |                |        |        |            |       |       |

\* Linjekartering

\*\* Sammanställning av fjällberggrund och nykartering.

Analys av tabell 9

Produktionstakten har kunnat öka något inom berggrundskartering jämfört med tidigare år. Den förhållandevis blygsamma ökningen kan bland annat förklaras i förseningar relaterade till flytt och iordningställande av nya lokaler. När det gäller geofysiska flygmätningar så beror minskningen under det senaste året på att en större satsning genomfördes i början av regeringsuppdraget. Av de 2 897 insamlade proverna är 1544 analyserade. På grund av produktionsstopp i databasinlagringen är karterad yta till kartdatabaser 0.

Tabell 10

Förutsättningar för informationsförsörjning för hållbart nyttjande av landets mineralresurser (tkr).

|                                | 2025  | 2024  | 2023  |
|--------------------------------|-------|-------|-------|
| Geofysisk utrustning           | 634   | 1 471 | 1 370 |
| Analysverksamhet geokemi       | 1 070 | 1 195 | 1 305 |
| Borrkärnearkivet, lokalkostnad | 6 795 | 6 695 | 6 896 |
| Summa                          | 8 499 | 9 361 | 9 571 |

## Stöd till prospekteringsbranschen

Prospektering är en förutsättning för att lokalisera och utvinna nödvändiga metaller och mineral. En viktig del i SGU:s uppdrag för näringslivsfrämjande insatser är att stödja prospekteringsbranschen. Detta sker genom rådgivning och stöd för att de lättare ska kunna finna den information myndigheten producerar och tillhandahåller i geologiskt intressanta områden.

Det mesta av rådgivningen genomförs från SGU:s mineralinformationskontor i Malå, där myndigheten även förvaltar arkiv med borrhärdar, stuffer samt kartor och rapporter. SGU planerar även att flytta material, såsom referensstuffer, som förvarats i Uppsala till Mineralinformationskontoret. Därmed ökar tillgängligheten till all myndighetens information som rör mineralfyndigheter. SGU tar även emot information och material från prospektörer. Under året tog SGU emot 14 800 meter borrhärdar från externa aktörer, vilket är att jämföra med ungefär 12 200 meter från externa aktörer år 2023 och 0 meter år 2024. Svängningarna beror till stor del på hur långt bolag kommit i utvecklingen av sina projekt, och om bolag beslutar att inte gå vidare med projekt.

Besöksfrekvensen vid Mineralinformationskontoret kan tolkas som en temperaturmätare på prospekteringsinsatserna i Sverige och återspeglar framför allt tillgången till kapital för prospektörer. Besöksfrekvensen vid Mineralinformationskontoret steg jämfört med 2024, men kan ändå anses ligga på en normal nivå. Arbete med att förbättra arbetsmiljön i bland annat såg- och karteringsutrymmen har påbörjats med exempelvis installation av ventilation och utbyte av trasiga förvaringslösningar då akuta behov

föreligger på grund av läckor i tak. Vidare har fler undersökningar av arbetsmiljön skett, för att säkerställa att rätt insatser görs för att utveckla en sund arbetsmiljö för personal och kunder.

### Marknadsföring och internationell synlighet

Marknadsföringen av Sverige som prospekteringsland utgår också från verksamheten på Mineralinformationskontoret i Malå och genom att delta på ett urval av lämpliga mässor visar SGU upp Sverige som ett land med goda förutsättningar. Under 2025 deltog SGU med monter vid Prospectors and Developers Association Canada (PDAC), världens största mässa för prospekterings- och gruvbolag. SGU var även medarrangör av Nordic Mining Day tillsammans med Norge och Finland. Deltagandet i mässor bidrar även till omvärldsinformation. En signal från branschen var att framför allt de små företagen kopplade till prospektering upplever problem med finansiering, samtidigt som rådande geopolitiska förhållanden fortsatt uppmuntrar till investeringar. Det lyftes också att det är problematiskt med den ökade konkurrensen om markanvändningen i norra Sverige.

SGU har deltagit i planeringen och genomförandet av Fennoscandian Exploration and Mining (FEM) i Levi samt genomfört flera riktade insatser, inklusive Mineraljakten, och på så sätt fortsatt med att nå en bredare publik än tidigare. Personal vid Mineralinformationskontoret samt vid avdelningen Mineralresurser har medverkat i flertalet inslag i TV, radio och tidningar.

SGU:s ökade synlighet i media kan vara en bidragande faktor till en generellt sett ökande positiv

attityd till gruvnäringen nationellt, då den tyder på att förståelsen kring behovet av råvaror för det moderna samhället ökar. Detta märks även på mässor såsom Comic Con, där besökare i SGU:s monter i större utsträckning kommer för att få veta mer om både myndigheten och behovet av råvaror i samhället. SGU:s monter var välbesökt de dagar som mässan pågick och intresset för SGU:s frågor var mycket stort i alla åldrar. I år genomfördes arrangemanget vid Comic Con tillsammans med Bergskraft, som inom ett samverkansprojekt utvecklat ett interaktivt verktyg som visar bland annat råvarornas globala aspekter och det importberoende som vi lever med idag.

## Regeringens satsning i Malå

Utifrån regeringens satsningar på SGU planeras för förstärkt service och investeringar om 45 miljoner kronor under tre år för verksamheten i Malå. Den särskilda satsningen är till för att fortsätta, och på ett ännu mer konkurrenskraftigt samt effektivt sätt, kunna erbjuda prospekteringsnäringen och forskare inom området relevant service. Servicen innefattar hjälp med tillgänglighet till och analys av SGU:s analoga, digitala och geologiska material. Utvecklingen ska hjälpa företagen att effektivisera sitt arbete och det i sin tur är en förutsättning för att bibehålla Sveriges attraktivitet för investeringar i prospektering.

Kunder vid Mineralinformationskontoret har under året drabbats negativt av ett externt analysföretags nedläggning av verksamheten i Malå, varpå kärnor har fått skickas på sågning inför analys på annan plats, vilket krävt nya rutiner på SGU. Under året har flertalet inköp och investeringar genomförts



för att skapa effektivisering genom instrumentering, förbättra arbetsmiljön i borrhärnarkivet, lagringskapacitet i dokumentarkivet och intilliggande lokaler. Exempel på inköp och investeringar är portabla röntgenfluorescensinstrument, stensåg, UV-lampor, dosimetrar, skurmaskin och en ny truck. Prioriteringarna har gjorts utifrån att förbättra arbetsmiljön för personal och kunder samt instrumentering för att underlätta kundernas arbete mot en mer effektiv prospekteringsprocess. De utökade förvaringslösningarna stod färdiga i slutet av året, och är beredda för inflytt och tillgängliggörande av de delar av SGU:s samlingar som mottagits i Malå, samt samlingar som donerats från Luleå tekniska universitet.

Under 2025 har planering av ombyggnation och livscykelhantering av lokaler genomförts, för att kunna realiseras under 2026. Då SGU:s investeringsram för närvarande är hårt belastad så har många investeringar fått skjutas på kommande år. Arbetet med uppdatering av kontrakt med kunder för hyra av loggningsutrymmen samt instrument har även påbörjats. På grund av läckage i taket har en del av förvaringslösningarna för borrhärnor förstörts. Dessa byts nu ut på löpande band och under detta arbete så har en insats med fotografering och digitalisering av borrhärnor påbörjats.

## Mineraljakten

SGU fick 2024 ett särskilt treårigt uppdrag av regeringen att uppmuntra allmänhetens sökande efter mineral med hjälp av en tävling. Myndigheten återlanserade därför tävlingen Mineraljakten i en ny modern och digital form. Mineraljakten har under 2025 anordnat en prisutdelning med tre vinnare efter



Tävlingen Mineraljakten fortsatte under 2025 och SGU anordnade även prisutdelning för vinnarna i 2024 års upplaga. Från vänster förstapristagaren Peter Karlsson, SGU:s generaldirektör Anette Madsen och längst till höger tredjepristagaren Göran Eliasson.

2024 års tävling, tagit 2025 års tävling i mål och lanserat tävlingen för 2026 som löper mellan 1 oktober 2025 och 30 september 2026.

Under tävlingens andra omgång lämnades 75 observationer in, varav 60 var giltiga observationer. Av dessa bedömdes 43 vara tillräckligt intressanta för att undersöka närmare. Efter att analysarbete och fältbesök genomförts kommer en vinnare att utses under våren 2026.

SGU har under året genomfört flera aktiviteter för att sprida Mineraljaktens budskap, vilket inkluderar besök på mässor och universitet, och aktiviteter som resulterat i inslag i media. En mindre marknadsföringskampanj i sociala medier gav väldigt bra resultat per spenderad krona, där 66 350 konton tog del av budskapet och 5 000 personer besökte webbplatsen Mineraljakten.se för att läsa mer om tävlingen.

# Näringslivsfrämjande uppdraget

Under året delrapporterade SGU det näringslivsfrämjande uppdraget i enlighet med 2024-års regleringsbrev. I uppdraget ingick bland annat att redovisa en uppföljning av genomförda insatser, regelförenklingsåtgärder samt identifierade hinder för etablering och hållbar tillväxt av företag inom myndighetens ansvarsområde. Uppföljningen visade att myndigheten har genomfört flera insatser inom det näringslivsfrämjande uppdraget, bland annat ökad takt i riksintresseutredningar, branschdialoger och marknadsföring samt förbättrad service vid mineralinformationskontoret i Malå.

## Krav på rapportering

### Förenklingsåtgärder och regelanalys

Under 2025 har SGU med hjälp av en extern leverantör analyserat och arbetat med en hindersanalys för hållbar tillväxt och företagande inom mineralsektorn. Hindersanalysens resultat har legat till grund för att SGU inom ramen för det näringslivsfrämjande uppdraget, men även inom ramen för regeringsuppdraget *Att förenkla i syfte att minska regelbördan för företag*, utrett behovet av vägledningar eller föreskrifter inom malmbevisning. Bergsstaten har påbörjat utveckling av ett mineralrapporteringsystem. SGU har gjort bedömningen att utvärderingen av systemet bör inväntas innan utredning av eventuell föreskrift avseende rapporteringskrav enligt minerallagen. Därutöver har det inom ramen för båda regeringsuppdragen under

året genomförts en översyn av befintlig information som SGU anser behövs i prövningsprocesser. Inom ramen för uppdraget *Att förenkla i syfte att minska regelbördan för företag* har SGU även deltagit i flertalet myndighetsgemensamma möten och workshoppar på temat regelförenkling i syfte att minska regelbördan för företag.

SGU har även fortsatt deltagit i ett EU-finansierat samverkansprojekt (GSEU) där utbildningsmaterial för klassificering av mineralfyndigheter samt harmonisering av europeiska rutiner för dessa tagits fram. Materialet har använts i en internutbildning samt bidragit till vidareutvecklingen av SGU:s UNFC-databas och förberedelser inför anpassningen till EU:s förordning om kritiska råmaterial.

### Utredningar kring riksintressen

Ett utpekande av riksintresse för värdefulla ämnen eller material innebär en indikation på att ett område är av nationell betydelse för mineralnäringen, men det medför inte ett krav på markanvändning eller förändring av markanvändning. Det underlättar tillståndprocesser för verksamheter inom dessa områden. Till följd av förstärkningarna till det näringsfrämjande uppdraget har en högre takt kunnat bibehållas i arbetet med riksintresseutredningar. Under 2025 har nio utredningar kommit till beslut. Några utredningar låg också ute på remiss under årsskiftet och kommer till beslut tidigt under året 2026.

Beslut har även kunnat fattas om en sektorsbeskrivning, vilken var ute på remiss under våren. Målet med sektorsbeskrivningen är att förtydliga SGU:s anspråk på specifika områden och de överväganden som görs vid bedömningar. I sektorsbe-

skrivningen finns uppdaterade kriterier för riksintressen samt nya kriterier för områden som behöver skyddas, men som inte kvalificeras som riksintressen. SGU har valt att benämna dessa skyddsvärda områden som ”områden av betydelse”. Den reviderade sektorsbeskrivningen och de ändrade kriterierna har implementerats i utredningarna under senare hälften av 2025. Den förväntade effekten är att myndigheter och prövande instanser får bättre insikt i SGU:s riksintressen.

## Krav på rapportering

### Regelverk och rutiner

SGU har under året varit representerat i olika arbetsgrupper inom EU, inklusive de som drivs av EU-kommissionen och European Critical Minerals Board (enligt CRMA). SGU har också deltagit i Naturvårdsverkets referensgrupp för förhandlingar om MIN BREF, ett tekniskt dokument som syftar till att förebygga och minimera negativ miljö- och hälsopåverkan från gruvdrift, som förhandlas enligt Industriutsläppsdirektivet (EU 2024/1785).

Effekter som förhoppningsvis kommer att uppstå av detta proaktiva arbete är att myndigheten bättre kan identifiera och motverka framtida hinder för mineralnäringens hållbarhet inklusive överrapporteringar från företagens sida och därmed ökad administrativ börda. Dessutom förväntas arbetet underlätta framtagandet av ändamålsenliga vägledningar för branschen. Som en del av arbetet med regelförenkling genomför SGU i mån av tid, analyser av hur EU-lagstiftning kan påverka Sveriges mineralsektor.

Inom regeringsuppdraget för genomförandet av den kritiska råmaterialförordningen så har SGU genomfört insatser med att förbereda metoder för identifiering och rapportering av projekt/centrala marknadsaktörer inom värdekedjan för kritiska råmaterial. I det arbetet har SGU haft kontakt med andra myndigheter. Rapporteringen från regeringsuppdraget inkluderar ett förslag på ansvarsfördelning för värdekedjans respektive delar (utvinning, förädling och återvinning). Vidare har SGU arbetat vidare med att tillhandahålla information över stängda utvinningsavfallsanläggningar.

### Krav på rapportering

#### Remissyttranden och skrivelser

SGU har fortsatt att använda och förbättra ett standardiserat svar rörande yttranden på remisser avseende naturreservatsbildningar. Myndighetens avsikt var att, genom det standardiserade svaret, vara tydligare gentemot länsstyrelserna. Resultatet har varit att några länsstyrelser har infört undantag från de generella föreskrifterna inom reservaten så att prospektering har tillåtits. Antalet remisser för utpekande av naturreservat, framför allt rörande Norrbotten och Västerbotten har minskat jämfört med 2024.

I oktober 2024 sände SGU en skrivelse till Regeringskansliet för att uppmärksamma densamma på problem rörande uran i ytvatten och tillämpning av vattendirektivet. Dialogen kring detta har fortsatt. Den föreskrift som Havs- och vattenmyndigheten har tagit fram baseras på ett så lågt värde att mineral-

näringsen har stora svårigheter att möta detta, vilket i princip innebär ett stopp för såväl nya som befintliga anläggningar.

Naturvårdsverket, Havs- och vattenmyndigheten, Skogsstyrelsen, Jordbruksverket och Boverket fick under år 2024 ett regeringsuppdrag att utarbeta ett förslag till en nationell restaureringsplan i enlighet med Naturrestaureringsförordningen. I oktober 2025 presenterades ett första planutkast, avsett som ett dialogunderlag i processen. SGU har deltagit i dialogens myndighetsgrupp. SGU ingår även i dialoggruppen om författningsändringar. SGU bevakar myndigheternas förslag på utformning av den nationella restaureringsplanen utifrån ett miljöperspektiv och ett industriperspektiv. Utifrån det senare beaktas förutom mineralsektorns värdekedjor även eventuella målkonflikter med EU:s mer industriinriktade förordningar samt frågor som kopplar till nationell beredskap.

### Krav på rapportering

#### Sveriges strategi för utrikeshandel

I samklang med Sveriges strategi för utrikeshandel (UD2023/01758) deltog SGU under 2025 regelbundet i de Team Sweden-möten som Business Sweden anordnade och som syftade till intern informationsspridning och samordning av aktiviteter inom mineralområdet. Myndigheten har aktivt deltagit i internationella samarbeten, nätverk och expertgrupper där SGU bidragit med svensk expertis inom hållbar mineralförsörjning, cirkulär ekonomi och kritiska råmaterial.

Genom kunskapsuppbyggnad och rådgivning kring internationella regelverk, standarder och hållbarhetskrav har SGU bidragit till att stärka svenska aktörers förmåga att verka på globala marknader. Detta inkluderar arbete kopplat till EU:s råmaterialpolitik.

Vi samarbetade även med Business Sweden vid de internationella mässor som SGU deltog i, det vill säga PDAC i Toronto, Kanada samt FEM i Levi, Finland. Under 2025 deltog SGU även i en delegationsresa till Kazakstan.

Sammantaget har SGU:s insatser bidragit till att skapa bättre förutsättningar för svensk utrikeshandel genom att kombinera handelsfrämjande kunskapsunderlag med ett tydligt fokus på hållbarhet, långsiktighet och internationellt samarbete, i linje med strategin för Sveriges utrikeshandel.



## Målbeskrivning

# Handläggning av ärenden

Vi har en effektivare handläggning för att ge bättre förutsättningar för mineralnäringen och främja den gröna omställningen. SGU:s tillstånds-, tillsyns- och informationsverksamhet förenklar och effektiviserar för medborgare och företag.

**Hur:**

1. Vi handlägger riksintresseärenden.
2. Vi handlägger kontinentalsockelärenden.



Efter en översyn beslutade SGU att kalkstensfyndigheten Våmb i Västergötland fortsatt ska utögra ett riksintresse. Det är en av få platser i Sverige som kan användas för att försörja den svenska cementindustrin och byggsektorn.

## Samlad bedömning av SGU:s resultat

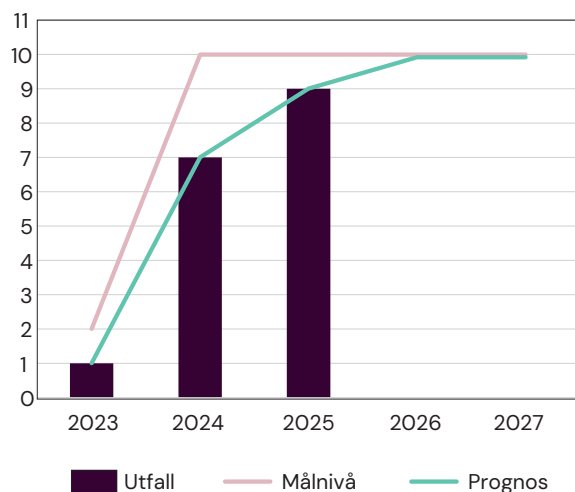
Antalet utredningar av riksintressen för värdefulla ämnen eller material har ökat under året tack vare att extra resurser har kunnat sättas in i arbetet genom regeringsuppdrag. Myndigheten har även fastställt en sektorsbeskrivning inom sitt ansvarsområde, vilket länge har efterfrågats. I denna finns även nya kriterier för riksintressen för värdefulla ämnen eller material, samt kriterier för att peka ut så kallade områden av betydelse. Genom dessa hoppas SGU kunna kommunicera större områdets geologiska potential bättre framöver. Under hösten implementerades även en ny process för aktualitetsprövningar av äldre riksintressen, då en översyn av samtliga riksintressen ska utföras

vart 8:e år enligt förordning (1998:896) om hushållning med mark och vattenområden. Processen kommer att implementeras och utvärderas under 2026. Målnivån kunde inte uppfyllas, delvis på grund av förändringar i personalstyrkan samt prioritering av färdigställande av sektorsbeskrivningen. Utgångsläget för 2026 bedöms som gott med uppdaterade processer på plats.

Handläggningstiderna för ärenden enligt kontinentalsockellagen (KSL) är fortsatt längre än önskvärt. Ärendebalansen har minskat under året, men eftersom det återstår en del äldre ärenden och handläggningstiden mäts när dessa avslutats kommer handläggningstiderna börja gå nedåt tidigast 2027.

## Analys av indikator

Antal ärenden

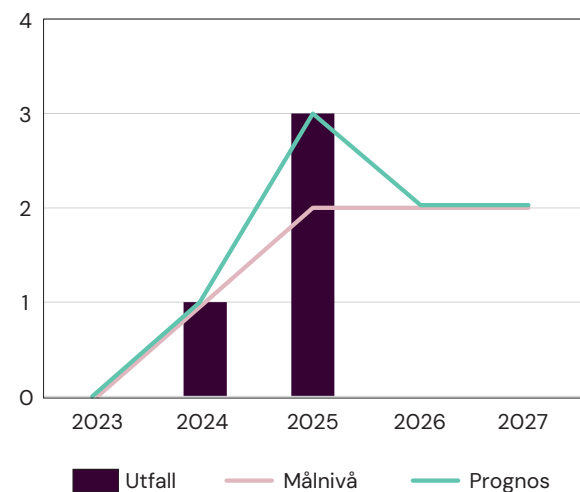


**Figur 17.** Avslutade riksintresseärenden för värdefulla ämnen eller material.

Utfallet för 2025 underskred målnivån för året. Detta beror till största delen på förändringar i personella resurser samt prioritering av färdigställande av processer relaterade till utpekanden av riksintressen.

## Analys av indikator

Antal ärenden

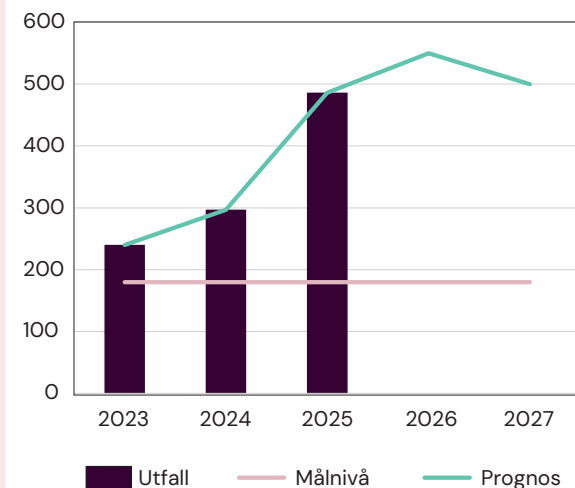


**Figur 18.** Avslutade riksintresseärenden för värdefulla ämnen eller mineral för sektorn industrimineral och bergmaterial.

Under året har SGU avslutat tre riksintresseärenden för värdefulla ämnen eller mineral för sektorn industrimineral och bergmaterial. Detta överstiger prognos och är ett resultat av att vi höjt ambitionsnivån och lyckats mycket väl.

## Analys av indikator

Antal dagar



**Figur 19.** Genomsnittlig handläggningstid per undersökningstillstånd enligt kontinentalsockellagen.

Handläggningstiden för ärenden om undersökningstillstånd enligt kontinentalsockellagen (KSL) är fortfarande längre än önskvärt. Ärendebalansen har minskat under året men genomsnittlig handläggningstid har ökat med anledning av att flertalet avgjorda ärenden är gamla och således belastar den genomsnittliga handläggningstiden. Även för 2026 är prognosen att handläggningstiden kommer att vara hög då det vid ingången av året fortfarande finns ett antal äldre ärenden som när de avgörs kommer att påverka den genomsnittliga handläggningstiden negativt.

# Riksintressen för värdefulla ämnen eller material

SGU är den myndighet som ansvarar för att bedöma vilka områden som är av riksintresse för värdefulla ämnen eller material. Bestämmelserna om riksintressen är till för att främja en god hushållning med mark, vatten och den fysiska miljön ur miljömässig, social och samhällsekonomisk synvinkel. Syftet med riksintressen för värdefulla ämnen eller material är att peka ut fyndigheter som har särskilt värdefulla egenskaper och är viktiga för samhällets behov. Behovet kan vara både på kort och lång sikt.

Samhällets behov inkluderar även samhällets försörjningsberedskap. SGU:s utpekade riksintressen kommer därför vara ett viktigt verktyg för beredskapssektorn Industri, byggande och handel. Ett område som innehar riksintressestatus ska så långt som möjligt skyddas mot åtgärder som påtagligt kan försvåra utvinning av områdets värdefulla ämnen eller material. SGU har under året tagit fram en sektorsbeskrivning som beskriver hur myndigheten arbetar med riksintresseanspråk (se avsnitt *Utredningar kring riksintressen*).

Totalt finns i Sverige cirka 150 fyndigheter som är utpekade som riksintressen enligt 3 kap. 7 § miljöbalken. Under 2025 fattade SFU nio riksintressebeslut varav tre avser nya områden, fem avser översyner och förändringar i detaljavgränsningar och ett riksintresse har tagits bort (tabell). Under 2025 har SGU påbörjat arbete med se över äldre riksintresseanspråk. Arbetet med pågående riksintresseärenden kommer även fortsättningsvis att vara högt prioriterat 2026.

Tabell 11

Under året avslutade riksintresseärenden.

| Fyndighet                    | Kommun(er)               | Ämne/Material       | Utredning                 |
|------------------------------|--------------------------|---------------------|---------------------------|
| Stollbergssynklinalen        | Ludvika och smedjebacken | Sulfidmalm/järnmalm | Nytt ärende               |
| Kittelfjäll                  | Vilhelmina               | Olivin              | Översyn/detaljavgränsning |
| Strömfors                    | Skellefteå               | Sulfidmalm          | Nytt ärende               |
| Gärstad                      | Linköping                | Lera                | Översyn/borttaget         |
| Pellivuoma, Sahavaara–Tapuli | Pajala                   | Järnmalm            | Översyn                   |
| Rönnbäcken                   | Storuman                 | Nickel              | Översyn                   |
| Lappvattnet–Mjövattnet       | Skellefteå               | Nickel              | Nytt ärende               |
| Våmb                         | Linköping                | Kalksten            | Översyn                   |
| Enåsen                       | Ljusdal                  | Guld                | Översyn/detaljavgränsning |

## Behörig myndighet för konfliktmineral

Enligt EU:s konfliktmineralförordning (Europaparlamentets och rådets förordning [EU] 2017/821) är SGU nationell behörig myndighet för konfliktmineral. SGU:s roll regleras i en svensk förordning med kompletterande bestämmelser (SFS 2020:1187). SGU ska bedriva kontroller i efterhand av de företag som importerar de mineral som omfattas av förordningen och SGU ska årligen rapportera resultat från kontrollerna till Utrikesdepartementet. De mineral som omfattas av EU:s konfliktmineralförordning utvinns i konflikttrabbade områden med politisk instabilitet, inbördeskrig eller annan väpnad konflikt. Pengar från utvinningen riskerar att användas som inkomstkälla för väpnade grupper eller lokala krigs-

herrar och utvinningen kan även involvera tvångsarbete, barnarbete, brott mot mänskliga rättigheter och korruption.

Rapporteringen av kontrollerna ska göras senast 30 juni och för 2025 avsåg rapporteringen importåret 2023. Den rapporteringen visade att det fanns tolv företag som omfattades av förordningen, varav SGU valde ut åtta företag för kontroller i efterhand. Fem av åtta företag fick meddelande om korrigerade åtgärder och fyra företag bedömdes av SGU uppfylla kraven i konfliktmineralförordningen.

SGU har fortsatt arbetet under 2025 och för importåret 2024 var det 17 bolag i Sverige som importerade 3TG-mineral i volymer som översteg tröskelvärdena. SGU valde ut två företag för kontroller. I båda dessa ärenden har SGU utfärdat meddelande om korrigerande åtgärder.



# Gruvmätarbehörighet

Den som upprättar gruv-, borrhåls- eller slutkartor behöver ha behörighet att utföra gruvmätning. Det är SGU som efter ansökan beslutar om denna behörighet. Under 2025 har åtta ansökningar om behörighet att utföra gruvmätning inkommit (tabell 12), samtliga ansökningar beviljades. Sammanlagt finns det idag cirka 50 behöriga gruvmätare i Sverige. Av dessa är knappt 30 aktiva. Behovet av gruvmätare är fortsatt högt, och det finns begränsade utbildningsmöjligheter som svarar upp mot detta behov. Effekterna av att det tillkommit åtta gruvmätare under 2025 är ännu inte möjliga att bedöma fullt ut, men ett ökat antal behöriga gruvmätare bedöms vara positivt för branschen. Det bedöms dock kvarstå ett behov av fler behöriga gruvmätare.

## Krav på rapportering

# Ärenden enligt kontinentalsockellagen

SGU handlägger ärenden enligt lagen (1966:314) om kontinentalsockeln och kontinentalsockelförordningen (1966:315). SGU är prövningsinstans, med vissa undantag, för ansökningar om tillstånd att utforska kontinentalsockeln. Utöver detta är SGU sedan tidigare prövningsinstans för ansökningar om tillstånd till sand-, grus- och stentäkt inom allmänt vattenområde i havet. SGU handlägger anmälningsärenden och utövar tillsyn över efterlevnaden av

Tabell 12

| Gruvmätarbehörighet.                |      |      |      |
|-------------------------------------|------|------|------|
|                                     | 2025 | 2024 | 2023 |
| Inkomna ansökningar                 | 8    | 2    | 0    |
| Beviljade behörigheter              | 8    | 0    | 0    |
| Total kostnad för handläggning, tkr | 15   | 13   | 1    |

föreskrifter och villkor för tillstånd enligt kontinentalsockellagen. Myndighetenr bereder efter särskilt uppdrag från regeringen ibland de ärenden som regeringen beslutar i rörande ansökningar om tillstånd till utläggande av undervattenskablar och rörledningar. Under 2025 har SGU mottagit två uppdrag om att bereda ansökningar om tillstånd till utläggande av undervattenskablar. Sammanlagt har myndigheten avslutat fem beredningsuppdrag från regeringen (tabell 13).

Under 2025 har sju ansökningar om tillstånd att utforska kontinentalsockeln inkommit. Sammanlagt har 30 ansökningsärenden avslutats (tabell 13). Majoriteten av ansökningarna avser undersökning inför etablering av havsbaserade vindkraftsparker. Försvarsmakten har, tillsammans med Havs- och vattenmyndigheten och Naturvårdsverket, möjlighet att begära att en ansökan om undersökningstillstånd överlämnas till regeringen för prövning med ett yttrande från SGU. Ett sådant överlämnande har inte begärts för någon av de under året inkomna ansökningarna. SGU ska redovisa den geografiska utsträckningen av gällande tillstånd enligt kontinentalsockellagen. I detta syfte har SGU tagit fram en geografiskt visualiserad förteckning som går under namnet

Tabell 13

| Antal avslutade ärenden enligt kontinentalsockellagstiftningen samt kostnader (tkr). |       |       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
|                                                                                      | 2025  | 2024  | 2023  |
| Ansökningar om tillstånd att utforska kontinentalsockeln                             | 30    | 20    | 34    |
| Genomsnittlig handläggningstid (dagar)                                               | 486   | 297   | 240   |
| Beredningsuppdrag från regeringen                                                    | 5     | 11    | 0     |
| Övriga beredningsärenden                                                             | 0     | 0     | 0     |
| Anmälningsärenden                                                                    | 7     | 14    | 23    |
| Tillsynsärenden (exklusive anmälningsärenden)                                        | 15    | 46    | 27    |
| Total kostnad för arbete med kontinentalsockellagstiftningen                         | 4 801 | 3 580 | 3 850 |

\* Kostnaden omfattar även ärenden och uppdrag som inte avslutats under året.

KSL-kartstöd. Under 2025 har myndigheten utvecklat detta kartstöd och lagt in koordinater i det digitala systemet. Kartstödet visar ansökningar och tillstånd för undersökningar under flera olika statusar som exempelvis Gällande tillstånd och Under prövning. Uppgiftsinnehållet i kartstödet visar också icke gällande tillstånd. Den praktiska användningen har löpande gett förbättringsförslag vilket möjliggör kontinuerlig utveckling av både funktionalitet och användarvänlighet. Vid utgången av 2025 innehöll kartstödet samtliga gällande tillstånd att utforska kontinentalsockeln, geografiskt redovisade i polygonform, se figur 20. Fyra tillstånd som av tekniska skäl för närvarande inte kan föras in i kartstödet finns redovisade i tabell 14.

Kartstödet förväntas ge effekt genom att underlätta handläggningen av både tillstånds- och tillsynsärenden samt förbättra tillgången till geografisk information, vilket i sin tur leder till effektivare beslutsprocesser och ökad transparens.

Vad gäller tillstånd för sand-, grus-, och stentäkt finns det inga sedan tidigare gällande tillstånd. SGU har under året beviljat två tillstånd för uttag av sand (sandtäkt) gällande Sandhammar bank i Östersjön.

Under året har sju ärenden avseende anmälan om undersökning av kontinentalsockeln inkommit och åtta tillsynsärenden enligt kontinentalsockellagen har avslutats, samtliga inkomna 2025.

Under 2025 har ärendebalansen minskat och antalet öppna ärenden är på en låg nivå, se tabell 15. Trots detta kommer den genomsnittliga handläggningstiden per ärende att förbli hög under 2026, eftersom ett antal gamla ärenden fortfarande ska hanteras och handläggningstiden mäts när dessa avslutats. Även för 2027 är det troligt att handläggningstiden ligger kvar på en hög nivå, men att handläggningstiderna då börjar gå nedåt.

Det förefaller rimligt att anta att inflödet av ärenden även under 2026 kommer att vara begränsat, särskilt med tanke på att de platser där försvarsintressen inte hindrar havsvindkraft redan har överlappande projekt och med hänsyn till bristande lönsamhet för havsvindkraft. Nya ärenden som skulle kunna komma in är sannolikt de som avser fortsatta och utökade undersökningar i projekt i till exempel Bottenhavet och i Västerhavet.

För att effektivisera handläggningen av KSL-ärenden har SGU vidtagit flera åtgärder, bland annat utveckling av mallar och rutiner. Två jurister har anställts under första kvartalet 2025 och de

Tabell 14

Gällande undersökningstillstånd för 2025 som inte kunde integreras in i kartstödet.

| Diarienummer | Ungefärlig position | Status                |
|--------------|---------------------|-----------------------|
| 765-2013     | Östersjön           | Tillståndstid löpt ut |
| 2205-2014    | Östersjön           | Tillståndstid löpt ut |
| 1742-2023    | Skagerrak           | Återtaget av sökande  |
| 825-2024     | Kattegatt           | Återtaget av sökande  |
| 2725-2025    | Bottenhavet         | Under prövning        |

Tabell 15

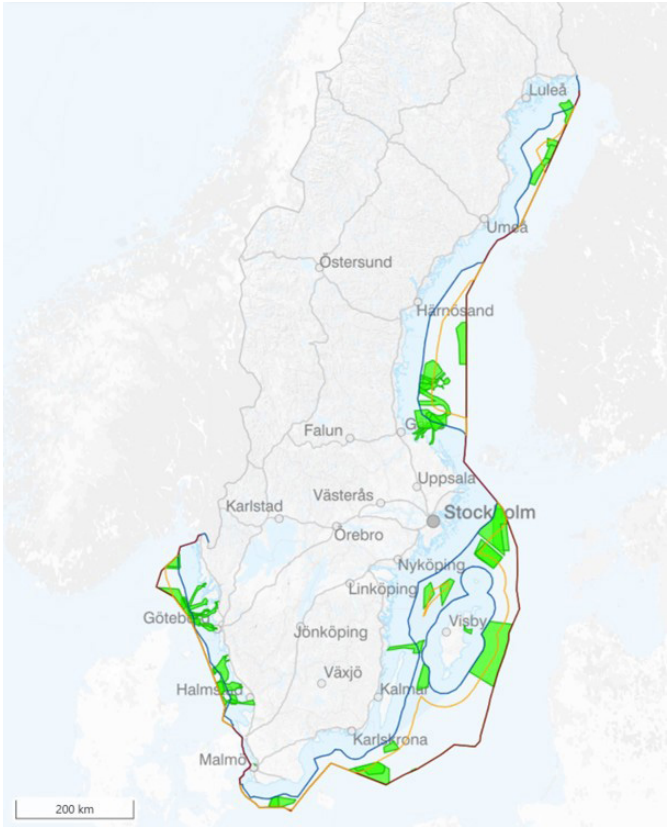
Ärendebalanser KSL-ärenden (undersökningstillstånd).

|                              | 2025 | 2024 | 2023 |
|------------------------------|------|------|------|
| Avslutade ärenden            | 30   | 20   | 34   |
| Öppna ärenden vid årets slut | 18   | 41   | 32   |

har delvis arbetat med KSL-ärenden. Även andra resursförstärkningar inom KSL har genomförts och dessa förväntas bidra till att ärendebalansen minskar ytterligare samt att det ger kortare handläggningstider på sikt. Under tredje kvartalet har dock en ärendehandläggare gått på föräldraledighet och inte ersatts av vikarie.

## Ärenden enligt rennäringslagen

I rennäringslagen stadgas den så kallade renskötselrätten som ger samerna rätt att använda mark och vatten till underhåll för sig och sina renar. Det



Figur 20. Geografisk utsträckning av gällande tillstånd enligt kontinentalsockellagen. Tillstånd för hela året visas som gröna polygoner.

innebär bland annat att nyttjanderätt på statlig mark ovanför odlingsgränsen samt på renbetesfjällen får upplåtas endast om det kan ske utan avsevärd olägenhet för renskötseln. För täktverksamhet inom dessa områden avseende uttag av mineraliska ämnen som inte omfattas av minerallagen är det SGU som prövar om nyttjanderätt kan upplåtas.

Under 2025 inkom fem nya ansökningar om upplåtelse av nyttjanderätt enligt rennäringslagen och SGU har inlett handläggning i dessa ärenden. Tre ärenden är kopplade till att tidigare upplåtelse har upphört. Ett ärende avser nytt tillstånd i anslutning till gruva. Vidare avser ett ärende att sökanden har brutit ut materialet snabbare än planerat och därför söker ändrad upplåtelse. Under året har SGU även tagit fram ett PM som underlag för beräkning av schablonersättning vid handläggning av rennäringsärenden.

## Remissyttranden

SGU arbetar med remissyttranden i enlighet med rollen som expertmyndighet. Genom att delta i remissprocesserna bidrar SGU till att säkerställa att geologiska och hydrogeologiska aspekter tas i beaktande i beslut som kan påverka användning av naturresurser, naturskydd och miljö, samhällsutveckling samt näringsliv. Under 2025 har vi fortsatt med att enbart svara på remisser från departement och förläggande från domstolar samt andra statliga myndigheter vid behov. Undantag kan gälla för remisser som rör mineral- och bergmaterialfrågor där vi svarar platsspecifikt inom flera remisskategorier. SGU har tagit fram checklistor inom vissa av myndighetens områden och vi hänvisar till dessa checklistor i de fall vi avstår från att svara på någon remiss. Under 2025 har antalet remisser till myndigheten legat på ungefär samma nivå som 2024. Fler frågor än tidigare har rört uran och kärnkraft.

Arbetet på myndigheten fortsätter för att effektivisera remissprocessen och uppdatera styrande dokument kopplade till remisshanteringen. Som ett led i detta arbete har ansvaret för remisshanteringen förtydligats. Kostnaderna för remiss-

Tabell 16

| Ärenden om nyttjanderätt enligt rennäringslagen. |      |      |      |
|--------------------------------------------------|------|------|------|
|                                                  | 2025 | 2024 | 2023 |
| Antal avgjorda ärenden                           | 5    | 0    | 0    |
| Genomsnittlig handläggningstid (dagar)           | 266  | -    | -    |
| Kostnad för handläggning (tkr)*                  | 60   | 0    | 0    |

\*Kostnaden avser ärende som inkom föregående år och avslutades under året.

hantering har ökat till följd av flera omfattande gruvprovningar, där större förhandlingar, muntliga förberedelser och huvudförhandlingar i Mark- och miljödomstolen tagit resurser i anspråk.

## Ärenden enligt förordningen om nettonollindustrin

SGU är sedan juni 2024 behörig myndighet för erkännande av projekt för koldioxidavskiljning, projekt för infrastruktur för koldioxidtransport och projekt för koldioxidlagring, som strategiska nettonollprojekt, enligt förordningen om nettonollindustrin (2024/1735/EG, Net Zero Industry Act, NZIA). SGU har under året sett över myndighetens handläggningsprocess, samt tagit fram en sammanställning av resurs- och kompetensbehovet för hantering av ärenden om strategiska nettonollprojekt gällande CCS. SGU har under året även haft dialog och samverkat med Tillväxtverket gällande uppdragets genomförande

Tabell 17

| Antal inkomna remisser per remisskategori samt kostnader (tkr). |             |             |             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                                 | 2025        | 2024        | 2023        |
| Naturskydd och reservat                                         | 238         | 297         | 182         |
| Översikts- och detaljplaner                                     | 99          | 70          | 57          |
| Infrastruktur (vägar, järnvägar, ledningar och rör m.m.)        | 185         | 193         | 201         |
| Torvtäkter                                                      | 4           | 14          | 7           |
| Sand- grus- och bergtäkter                                      | 126         | 161         | 175         |
| Grundvattenfrågor                                               | 182         | 210         | 196         |
| Vindkraft                                                       | 58          | 43          | 59          |
| Marina frågor                                                   | 74          | 96          | 119         |
| Miljöfrågor                                                     | 132         | 79          | 77          |
| Forskningsfartyg                                                | 35          | 37          | 40          |
| Departementsärenden                                             | 32          | 25          | 28          |
| Gruvverksamhet                                                  | 15          | 25          | 23          |
| Övriga                                                          | 36          | 32          | 27          |
| <b>Totalt antal inkomna remisser</b>                            | <b>1216</b> | <b>1282</b> | <b>1191</b> |
| varav besvarade specifikt yttrande inom sakområde               | 14 %        | 18 %        | 15 %        |
| varav hänvisning till checklista                                | 48 %        | 48 %        | 42 %        |
| varav avstår yttrande                                           | 38 %        | 34 %        | 43 %        |
| Kostnader remisshantering *                                     | 4 240       | 2 937       | 2 823       |

\* Inklusive produktion och uppdatering av checklistor.

och haft dialog med Energimyndigheten gällande kompetensstöd i handläggningen av ärenden. SGU har under året även förberett för möjligheten att kunna handla upp nödvändigt kompletterande kompetensstöd för handläggningen.



Effekterna av detta arbete förväntas bli att SGU har bättre möjlighet att hantera eventuella inkommande ansökningar, samt i förlängningen främja utvecklingen av nettonollindustrin. Fram till december 2025 hade dock ingen ansökan om att få erkännas som strategiskt projekt inkommit till SGU.

### Tillgängliggörande av data

SGU har enligt myndighetens regleringsbrev ansvar för att fullgöra de skyldigheter om offentliggörande av data som anges i artikel 21.1 i förordningen om nettonollindustrin. Under året har SGU fortsatt arbetet med att förbereda för att kunna tillgängliggöra data för områden där koldioxidlagring kan tillåtas. Dessa data kommer dels från genomförda undersökningar som avser möjlig lagring under havsbotten söder om Skåne, dels äldre data som avser möjlig lagring i havet söder om Gotland. Genom att denna data tillgängliggörs kan den sedan användas av de som vill gå vidare och utreda de faktiska möjligheterna för lagring av koldioxid i Östersjön.

### Regelförenklingsuppdrag

För att underlätta och påskynda tillståndprocesser för koldioxidlagringsprojekt fick SGU i 2025 års regleringsbrev i uppdrag att utreda möjligheterna till regelförenkling. Detta som en del i genomförandet av delar av förordningen om nettonollindustrin avseende koldioxidlagring och koldioxidavskiljning. Delrapportering ska ske årligen senast den 30 november och slutrapportering ska ske den 30 november 2027. Målsättningen är att i slutrapporten presentera förslag på genomtänkta och relevanta förslag på regelförenklingssåtgärder. Under året har SGU delrapporterat uppdraget för första gången.

I delrapporten för 2025 redovisas en hinderanalys, som är det första steget i arbetet med att ta fram regelförenklingsåtgärder. Sammanställningen av hinder för tillståndprocesser för koldioxidlagringsprojekt utgör en bruttolista som kommer att vara föremål för fortsatt utredning inom ramen för uppdraget under 2026. Bedömningen är att hindren ger både kortsiktiga och långsiktiga konsekvenser för företag. Exempel på områden att fördjupa analysen kring är hur geologisk lagring kan ges en starkare planeringsmässig ställning, frågor kring samordning och kunskapsuppbyggnad, prövningsprocesserna och att fördjupa kunskapen om de ekonomiska förutsättningarna för CCS (statsstödsregler med mera).

SGU:s sammantagna bedömning är att det inte är enskilda bestämmelser eller intressen som ensamt utgör de största hindren, utan hindren är snarare en kombination av otydliga regelverk, kunskapsluckor och institutionella utmaningar. Det saknas en tydlig övergripande nationell målsättning och strategi som är förankrad och kommunicerad till berörda, och som alla kan arbeta utefter. Bristen på en sådan övergripande strategi kan göra att olika myndigheter får konkurrerande uppdrag och kan också ge otydliga planeringsförutsättningar. En nationell målsättning och strategi behöver omhänderta hela värdekedjan. Idag fragmenteras värdekedjan och det finns ingen utpekad myndighet som har ett tydligt ansvar för transporterna av koldioxiden och dess koppling till övriga delar av värdekedjan.

I det fortsatta arbetet avser SGU att utreda dessa frågor med koppling till befintligt regelverk och belysa olika vägar framåt.

## Granskning av ansökningar för förebyggande åtgärder mot naturolyckor

Sedan 2022 har SGU haft i uppdrag att granska ansökningar och ge yttranden till Myndigheten för civilt försvar (MCF, tidigare MSB) enligt förordningen om statsbidrag till kommuner för förebyggande åtgärder mot naturolyckor (SFS 2022:1395). Under 2025 har SGU granskat 20 nya ärenden. I 16 ärenden från 2024 och 2025 har handläggningen avslutats och det finns för närvarande 16 öppna ärenden som är under handläggning. Av dessa öppna ärenden är ett från 2023, fem från 2024 och tio från 2025.

I yttranden har SGU exempelvis lyft de geologiska och hydrogeologiska frågeställningarna i samband med åtgärder av erosionsskydd i Visby och längs kusten vid Höganäs. Utöver yttranden har vi under 2025 deltagit i två myndighetsgemensamma granskningsmöten och fem digitala eller fysiska platsbesök. Vid fältbesök har SGU bidragit med kunskaper kring infiltrationsförhållanden och geologiska förutsättningar i samband med över- svämningsåtgärder i Kristianstad och Kalmar.

Tabell 18

Ärenden enligt förordning om statsbidrag till kommuner för förebyggande åtgärder mot naturolyckor.

|                         | 2025 | 2024 | 2023 |
|-------------------------|------|------|------|
| Antal avslutade ärenden | 16   | 10   | 3    |

## Målbeskrivning

# Bergsstaten

Bergsstaten handlägger ärenden enligt mineral-lagen. En rättssäker och effektiv handläggning möjliggör samhällets försörjning av nödvändiga metaller och mineral samt upprätthåller branschens, sakägarnas och allmänhetens förtroende för processen.

### Hur:

1. Digital ärendehandläggning, från ax till limpa.
2. Kartlagda processer och tydliga roller vad gäller ärendehandläggning.
3. Klarspråk i all vår utgående kommunikation.



Bergsstaten noterar en trend där det blir vanligare att ansöka om undersökningstillstånd för relativt stora områden. Under 2025 uppgick ytan för gällande undersökningstillstånd till 20 566 km<sup>2</sup>.

## Samlad bedömning av Bergsstatens resultat

Bergsstatens handläggning av ärenden enligt mineral-lagstiftningen ska vara effektiv och rättssäker. Detta bedöms uppfyllas på en godtagbar nivå. Handläggningstiderna för undersökningstillstånd och förlängning av undersökningstillstånd är korta vilket indikerar en effektiv handläggning. Vad gäller

bearbetningskoncessioner är handläggningstiderna fortfarande längre än det uppsatta målet. Flera äldre ärenden har dock avgjorts under året och ärendebalanserna har minskat kraftigt. Det återstår fortfarande något äldre ärende, men bedömningen är att målsatta ärendetider kommer att uppnås även för

bearbetningskoncessioner inom kort. Tillsynen av gruv-drift och prospektering bedöms vara tillfredsställande men kan fortsatt utvecklas för att bli mer proaktiv.

I och med aviseringen i höstbudgeten 2024 av höjda anslag till Bergsstatens verksamhet från och med 2026 har ett arbete för att effektivisera och digitalisera ansöknings- och handläggningsprocessen påbörjats under 2025. De första resultaten av dessa insatser förväntas under 2026.

### Krav på rapportering

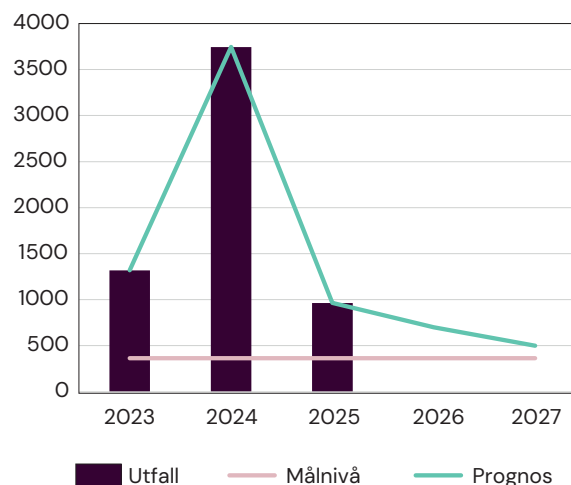
## Undersökningstillstånd

Antalet ansökningar om undersökningstillstånd låg under 2025 på ungefär samma nivå som 2024. Under 2025 kom 152 ansökningar in (tabell 19). Antalet ansökningar om förlängning av undersökningstillstånd låg även de på ungefär samma nivå som 2024, vilket sammantaget innebär att det totala antalet gällande undersökningstillstånd ligger i paritet med 2024 års nivå. Bedömningen är att detta tyder på ett fortsatt intresse för prospektering i Sverige, men antalet undersökningstillstånd är fortfarande långt ifrån det som fanns vid mitten av 00-talet.

Ytan för gällande undersökningstillstånd har emellertid ökat något och uppgår till 20 566 km<sup>2</sup> (tabell 20), och Bergsstaten noterar en trend där det blir vanligare att ansöka om undersökningstillstånd för relativt stora områden. Denna yta ligger nu i paritet med den samlade ytan år 2010, som utgör den senaste toppen. Koppar är det mineral som oftast förekommer i ansökningarna.

### Analys av indikator

Genomsnittlig tid i dagar

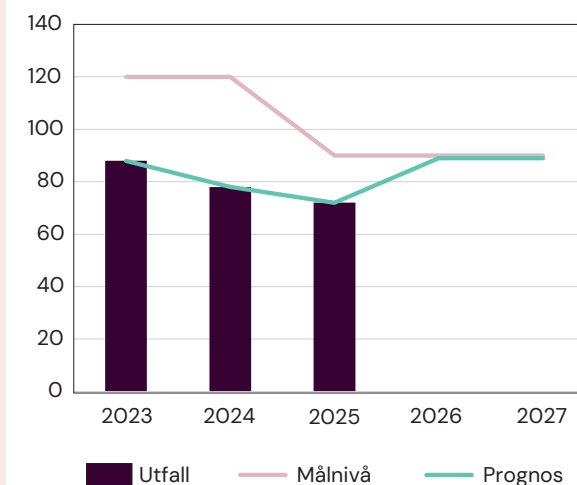


Figur 21. Handläggningstider för bearbetningskoncessioner.

Flera äldre ärenden har avgjorts under 2025. Ärendebalanserna har byggts upp över tid men nu har merparten av de äldre ärendena avgjorts. Då det fortfarande återstår några äldre ärenden kommer den genomsnittliga handläggningstiden att vara längre än önskat även 2026, men bedömningen är att den stora puckeln nu passerats.

### Analys av indikator

Genomsnittlig tid i dagar



Figur 22. Handläggningstider för undersökningstillstånd.

Undersökningstillstånd är vår största ärendegrupp och vi har en tydlig ambition att hålla korta handläggningstider. Vi har höjt ambitionsnivån och har som målsättning att ärendena ska avgöras inom tre månader från det att de inkom. Vi jobbar mer aktivt med att få in eventuella kompletteringar och att få igång handläggningen så snart som möjligt. Detta ger resultat på den totala handläggningstiden.



Strax under 50 procent av alla undersökningstillstånd som beviljats under 2025 är belägna i norra Sverige, med fördelningen 19 procent i Norrbottens län, 23 procent i Västerbottens län, 3 procent i Västernorrlands län och 4 procent i Jämtlands län. Ytmässigt ligger drygt 75 procent av den under 2025 beviljade ytan i dessa län, med hela 58 procent i Norrbottens län.

Av årets beviljade undersökningstillstånd avser de flesta koppar och därefter följer guld, silver och zink. Intresset för mineraliska ämnen förknippade med batteritillverkning och ny teknik är fortsatt stort, en trend som började runt 2016. Under perioden 2010–2015 angavs vanadin, litium eller kobolt endast i 0–13 beviljade tillstånd per år. Under perioden 2016–2020 uppgick antalet till i genomsnitt 39 per år. För år 2025 var siffran 56 (kobolt 39, vanadin 9 och litium 8). Även sällsynta jordartsmetaller är mycket eftersökta och förekommer i växande utsträckning i ansökningarna. Av de beviljade ansökningarna 2025 angavs lantan och lantanider i 20, skandium i 18 och yttrium i 23 ansökningar.

### Handläggnings- och ärendetider för undersökningstillstånd

Bergsstaten har länge haft som mål att den genomsnittliga handläggningstiden för ansökan om undersökningstillstånd respektive ansökan om förlängd giltighetstid avseende undersökningstillstånd ska vara högst tre månader (90 dagar). Med handläggnings-tid avses tiden från komplett ansökan och inkomna yttranden fram till beslut. Målet för den genomsnittliga ärendetiden är högst fyra månader (120 dagar). Med ärendetid avses tiden från inkommen ansökan fram till beslut. Dessa mål har under flera år underskridits och Bergsstaten har därför höjt ambitionen även på

Tabell 19

Undersökningstillstånd, antal ansökningar och beslut att bevilja.

|                         | 2025        |                    | 2024        |                    | 2023        |                    |
|-------------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
|                         | Ansökningar | Beslut att bevilja | Ansökningar | Beslut att bevilja | Ansökningar | Beslut att bevilja |
| Undersökningstillstånd  | 152         | 115                | 159         | 172                | 242         | 186                |
| Förlängd giltighetstid  | 118         | 112                | 126         | 124                | 88          | 47                 |
| Undantag från förbudsår | 31          | 31                 | 26          | 21                 | 13          | 13                 |

Tabell 20

Undersökningstillstånd vid årets utgång.

|                                                 | 2025   | 2024   | 2023   |
|-------------------------------------------------|--------|--------|--------|
| Areal för gällande undersökningstillstånd (km²) | 20 556 | 19 540 | 16 801 |
| Antal gällande undersökningstillstånd           | 801    | 812    | 751    |
| Antal företag med undersökningstillstånd        | 115    | 123    | 117    |
| Antal privatpersoner med undersökningstillstånd | 6      | 8      | 14     |

Tabell 21

Ärende- och handläggningstider för undersökningstillstånd, antal dagar.

|                                                | 2025 | 2024 | 2023 |
|------------------------------------------------|------|------|------|
| Total ärendetid för undersökningstillstånd *   | 72   | 78   | 88   |
| Handläggningstid för undersökningstillstånd ** | 46   | 51   | 44   |
| Total ärendetid för förlängd giltighetstid *   | 77   | 93   | 101  |
| Handläggningstid för förlängd giltighetstid ** | 49   | 28   | 35   |

\* Med total ärendetid avses antal dagar, i medeltal, för de ärenden där beslut fattats under året, räknat från det att ärendet inkom fram till beslutsdag.

\*\* Med handläggningstid avses antal dagar, i medeltal, för de ärenden där beslut fattats under året, räknat från det att sista komplettering i ärendet inkom till fram till beslutsdag.

lång sikt och målsättningen är nu att ärendetiden ska understiga tre månader för båda ärendetyperna.

Under 2025 var den genomsnittliga ärendetiden för undersökningstillstånd 72 dagar och för förläningar av undersökningstillstånd 77 dagar (tabell 21). Korta handläggnings- och ärendetider bidrar till en effektiv verksamhet hos sökandena och bidrar till att göra Sverige till ett attraktivt land att prospektera i. Nedlagd effektiv tid per ärende för de två ärendetyperna ligger liksom förra året betydligt lägre än tidigare (tabell 22). Det bedöms bero dels på mer kompletta ansökningar och därmed färre behov av kompletteringar och skriftväxling, dels på förändrade arbetssätt internt på Bergsstaten med en ökad renodling av roller.

## Bearbetningskoncession

Under 2025 har tre nya ansökningar om bearbetningskoncession inkommit:

- LKAB:s ansökan för Malmberget K nr 8
- Asera Mining ABs ansökan för Järkvissle K nr 1
- LKAB:s ansökan för Leveäniemi K nr 2.

Totalt var sex ärenden om bearbetningskoncession under handläggning hos Bergsstaten vid årets utgång. Vid årets utgång fanns 13 gruvor med koncession och brytning i Sverige. Samtliga är metallgruvor. Under 2025 beslutade Bergmästaren om mineralersättningar för den gruvbrytning som skedde under år 2024. Reglerna om mineralersättning till staten och markägarna var för brytningsåret 2024 tillämpliga på sammanlagt 23 bearbetningskoncessioner. Den totala beslutade mineralersättningen uppgick 2024

Tabell 22

Nedlagd effektiv tid för beslut om undersökningstillstånd och förlängning av undersökningstillstånd.

|                                  | 2025   | 2024  | 2023   |
|----------------------------------|--------|-------|--------|
| Effektiv tid i timmar per beslut | 13     | 12    | 12     |
| Kostnad i kronor per beslut      | 12 209 | 9 915 | 11 778 |

Tabell 23

Bearbetningskoncessioner, antal ansökningar och beslut.

|                        | 2025        |        |               | 2024        |        |               | 2023        |        |               |
|------------------------|-------------|--------|---------------|-------------|--------|---------------|-------------|--------|---------------|
|                        | Ansökningar | Beslut | Återförvisade | Ansökningar | Beslut | Återförvisade | Ansökningar | Beslut | Återförvisade |
| Bearbetningskoncession | 3           | 7      | 0             | 5           | 4      | 0             | 1           | 5      | 1             |

Tabell 24

Ärende- och handläggningstider för bearbetningskoncessioner, antal dagar.

|                                                                                    | 2025 | 2024 | 2023 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| Total ärendetid för bearbetningskoncession avseende nya eller utvidgade gruvor *   | 964  | 3744 | 1319 |
| Handläggningstid för bearbetningskoncession avseende nya eller utvidgade gruvor ** | 41   | 57   | 135  |

\* Med total ärendetid avses antal dagar, i medeltal, för de ärenden där beslut fattats under året, räknat från det att ärendet inkom fram till beslutsdag.

\*\* Med handläggningstid avses antal dagar, i medeltal, för de ärenden där beslut fattats under året, räknat från det att sista komplettering i ärendet inkom till fram till beslutsdag.

till drygt 13 miljoner kronor med fördelningen cirka 3 miljoner kronor till staten och 10 miljoner kronor till markägarna. Det är totalt en minskning med cirka 8 miljoner kronor.

## Handläggnings- och ärendetider för bearbetningskoncessioner

Under 2025 fattade Bergmästaren beslut i sju ärenden om bearbetningskoncession. Detta innebär att

flera äldre ärenden har avgjorts. Ärendebalanserna har byggts upp över tid men nu har merparten av de äldre ärendena avgjorts. Då det fortfarande återstår några äldre ärenden kommer den genomsnittliga handläggningstiden att vara längre än önskat även nästa år, men bedömningen är att den stora puckeln nu passerats. Bergsstaten arbetar aktivt för att förkorta handläggningstiderna.

## Överklagade beslut

Av tabell 25 framgår hur många beslut avseende undersökningstillstånd, förlängd giltighetstid för undersökningstillstånd och bearbetningskoncessioner som har överklagats 2023–2025. Under 2025 överklagades 46 beslut om undersökningstillstånd, vilket är något lägre än 2024. Antalet överklagade förlängningsbeslut minskade också något och ligger alltså på lägre nivåer än överklagande av de ursprungliga undersökningstillstånden.

Tabell 25

Överklagade beslut, antal.

|                                                                         | 2025 | 2024 | 2023 |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| Överklagade beslut om undersökningstillstånd                            | 46   | 56   | 70   |
| Överklagade beslut om förlängd giltighetstid för undersökningstillstånd | 16   | 20   | 3    |
| Överklagade beslut om bearbetningskoncession                            | 2    | 5    | 1    |

## Tillsyn över gruvdrift och prospektering

Under 2025 har samtliga gruvor i drift inspekterats genom fysiska platsbesök. Inspektionerna har innefattat sedvanlig genomgång av verksamhet och tillstånd med särskilt fokus detta år på frågor om stängsling av gruvområdet. Från varje gruva i drift samlas dessutom säkringsmaterial, i form av aktuella gruvkartor i digital form, in vartannat år. Antalet ärenden om tillsyn rörande prospektering som initierats genom anmälan till Bergsstaten ligger på samma nivå som 2024. Detta bedöms som en låg nivå med tanke på det ökade fokuset på gruvor och prospektering i den allmänna debatten.

## Kontakt- och informationsverksamhet

Bergsstaten har en omfattande kontakt- och informationsverksamhet. I det löpande arbetet innebär det kommunikation med sökande, sakägare och andra via telefon, e-post och personliga möten. På det sättet skapas förutsättningar för att få in ansökningar med färre kompletteringsbehov samt en ökad förståelse för vad ett tillstånd innebär från sakägarnas sida. Dessutom kan Bergsstaten fånga upp synpunkter som kan förbättra och förenkla handläggningen. En stor del av kontakterna och informationen sker således inom ramen för tillstånden.

Under 2025 har kommunernas behov av mer information blivit tydligt och Bergsstaten har genomfört flera insatser riktade mot kommuner. Bergsstaten

har besökt Jokkmokks och Gällivare kommuner, hållit möte med kommunalråden från fyra Jämtländska kommuner samt tillsammans med Sveriges kommuner och regioner (SKR) planerat och genomfört två informationsinsatser riktade mot samtliga kommuner. Både länsstyrelsen i Norrbotten och länsstyrelsen i Västerbotten har också nätverksträffar för statliga myndigheter med verksamhet i respektive län där Bergsstaten deltagit under året.

Därutöver har Bergsstaten under året deltagit vid möten för SGU:s användarråd för prospekteringsfrågor och mineralresurser samt på den internationella konferensen PDAC i Kanada, konferensen FEM i Finland och den svenska branchorganisationen Svemins höstmöte och prospekteringsdag. Bergsstaten har också presenterat information vid seminariedagar ordnade av såväl Kungliga Ingenjörsvetenskapsakademien (IVA) som av Kungliga vetenskapsakademien (KVA), där fokus legat på gruvbrytning och tillståndprocesser samt brytning i alunskiffer.

## Stiftelsen Höganäs-Billesholms Aktiebolags donationsmedel

SGU är förvaltare av stiftelsen Höganäs-Billesholm, vars syfte är att lämna bidrag till Bergmästaren och övrig personal vid Bergsstaten för utveckling av arbetet. Stiftelsens tillgångar vid utgången av året uppgick till drygt 0,4 miljoner kronor och under 2025 delades 71 155 kronor ut från stiftelsen för kompetensutveckling med mera.



## Målbeskrivning

# Stöd till geovetenskaplig forskning samt internationella samarbeten

SGU identifierar och sammanställer behov inom geovetenskaplig forskning samt utlyser forskningsmedel. För att få så stor nytta som möjligt för våra medel och för att snabba på SGU:s arbete mot mål inom utlysningområdet och våra fokusområden.

## Hur:

1. Vi har en välfungerande process för forskningsutlysning inom mineralområdet.



Generaldirektörer från flera länders geologiska undersökningar på exkursion vid Ytterby gruva tillsammans med statsgeolog Erik Jonsson. Besöket i Sverige ingick som en del av samarbetet inom Northeast Atlantic Geoscience Group (NAG).

## Samlad bedömning av SGU:s resultat

SGU bedömer att utlysning och fördelning av forskningsmedel inom det geovetenskapliga området under 2025 har varit ändamålsenlig och väl avvägd i förhållande till myndighetens uppdrag. Den tematiska inriktningen mot mineralresurser, med kompletterande

fokus på grundvattenkemisk forskning, har svarat mot de ökade kunskapsbehov som följer av genomförandet av EU:s förordning om kritiska råmaterial och den pågående gröna omställningen.

Krav på rapportering

# Stöd till geovetenskaplig forskning

Genom en årlig utlysning stödjer SGU geovetenskaplig forskning vid universitet, högskolor och forskningsinstitut. Stödet riktas i första hand till forskningsprojekt som saknar annan finansiering. SGU:s projektbidrag uppgår till cirka 6 miljoner kronor per år. De finansierade projekten löper vanligtvis över 1–3 år och omfattar både mindre förstudier och större forskningssatsningar, inklusive doktorandprojekt.

För att säkerställa en oberoende bedömning och för att stödja myndigheten i utvärdering och prioritering av forskningsansökningar anlitar SGU både interna och externa experter. Sedan 2021 har utlysningarna varit tematiskt inriktade mot särskilda geovetenskapliga områden: grundvattenforskning (2021), Mineralresurser i Sverige (2022) och lagring av organiskt kol (2023). Den utlysning som öppnade hösten 2024 och beslutades i mars 2025 hade åter fokus på mineralresurser.

SGU bedriver sedan 2024 regeringsuppdraget *Genomförande av EU förordningen om kritiska råmaterial (CRMA)*, inom vilket viktiga forskningsbehov har identifierats. Metaller och mineral är nödvändiga för teknik som används i omställningen till ett fossilfritt samhälle, och ett flertal av dessa klassas som kritiska av EU. Efterfrågan har ökat kraftigt och bedöms fortsätta stiga, vilket innebär att begränsad tillgång kan utgöra ett hinder för grön omställning och

Tabell 26

SGU:s stöd till geovetenskaplig forskning.

|                                                  | 2025                      | 2024                     | 2023                      |
|--------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Tema                                             | Mineralresurser i Sverige | Lagring av organiskt kol | Mineralresurser i Sverige |
| Antal mottagna ansökningar för året              | 13                        | 6                        | 11                        |
| Fördelning, kvinnor/män                          | 3/5                       | 2/4                      | 5/6                       |
| Ansökningsbelopp för året (mnkr)                 | 8                         | 9,3                      | 7,7                       |
| Tillgängligt belopp för året (mnkr)              | 2,9                       | 2,9                      | 2,9                       |
| Totalt ansökningsbelopp, hela projektiden (mnkr) | 18,2                      | 26,8                     | 18,5                      |
| Antal beviljade ansökningar för start            | 5                         | 1                        | 6                         |
| Fördelning, kvinnor/män                          | 1/4                       | 1/0                      | 3/3                       |
| Beviljningsgrad                                  | 38 %                      | 17 %                     | 50 %                      |
| Totalt antal projekt med bidrag                  | 9                         | 7                        | 11                        |
| Antal kvinnliga /manliga bidragstagare           | 3/6                       | 4/3                      | 6/5                       |
| Totalt utbetalt belopp (tkr)                     | 5 923                     | 5 923                    | 5 923                     |

elektrifiering. Mot denna bakgrund inriktades även utlysningen som öppnade hösten 2025 mot mineralresurser, men med en bredare avgränsning som även innefattade grundvattenkemisk forskning.

I utlysningen 2024 inkom 13 ansökningar, och efter genomförd utvärdering beslutades i början av 2025 att fem projekt erhåller finansiering från SGU. Samtliga projekt som under 2025 bedrevs med SGU:s bidrag till geovetenskaplig forskning redovisas i tabell 27 tillsammans med deras bäring på SGU:s verksamhet. Sedan SGU införde tematiskt inriktade utlysningar 2021 har antalet inkomna ansökningar varit lägre än vid tidigare bredare utlysningar, medan beviljningsgraden generellt varit högre. Trots den

tematiska avgränsningen överstiger de sammanlagda ansökningsbeloppen fortsatt den tillgängliga budgeten, och endast en begränsad del av de föreslagna projekten kan beviljas medel.

Myndighetens data används i stor utsträckning inom forskningsprojekten och ger samtidigt värdefull återkoppling kring hur information bör struktureras och tillgängliggöras. Projekten genomförs i nära dialog med SGU, och deras resultat bidrar till att stärka myndighetens kunskapsunderlag och verksamhetsutveckling. Exempelvis har nyligen avslutade projekt ökat förståelsen för kritiska råvarors förekomst och mobilitet i grundvatten. Samverkan sker genom återkommande seminarier och löpande kontakter



med projekten, och forskningsresultat har bland annat använts som underlag i utvecklingen av interna checklistor. För att ytterligare stärka nyttiggörandet av forskningsresultat finns behov av att fortsätta utveckla formerna för samverkan, dialog och uppföljning med de finansierade forskningsprojekten.

Krav på rapportering

EU och internationell samverkan

Internationella samarbeten

Medverkan i olika internationella utvecklings- och forskningssamarbeten är nödvändigt för SGU. Dels för att maximera nyttan av geologiska data och kunskap och upprätthålla kompetens, dels för att bidra till och förstå utvecklingen i Europa och världen. Utöver detta tillkommer arbete i olika expertgrupper, plattformar och nätverk. I huvudsak äger den internationella samverkan rum inom EU. För deltagande i samverkansprojekt eftersträvas alltid full kostnads-täckning, men majoriteten av projekten kräver även en mindre andel egna resurser i olika grad. Värdet av ett projekts förväntade resultat, dess potential för samhällsnytta, samt på vilket sätt projektet bidrar till eller kompletterar löpande verksamhet och uppdrag vägs alltid in innan myndigheten beslutar om deltagande.

Under året har SGU anordnat ett möte på generaldirektörsnivå, med de geologiska undersökningarna runt Nordostatlanten, för att diskutera gemensamma

utmaningar, och hur vi bäst kan samverka framåt. SGU har även deltagit vid ett nordiskbaltiskt generaldirektörmöte vid SGU:s norska motsvarighet NGU i Trondheim.

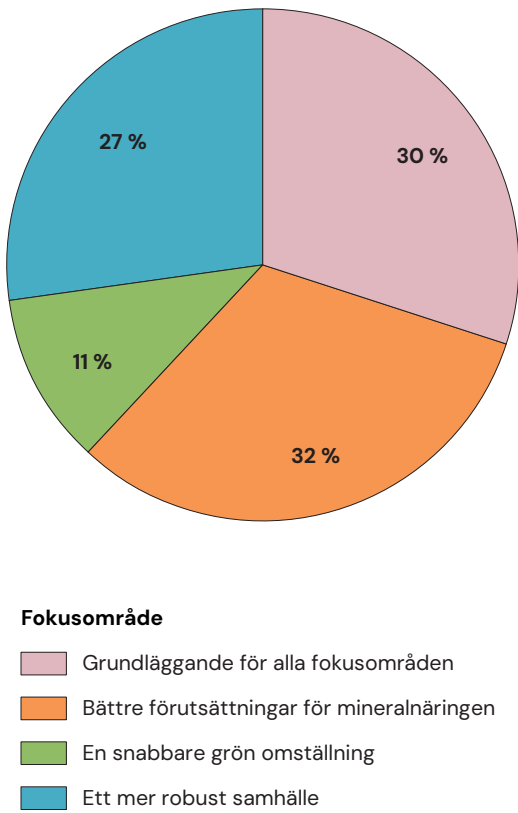
I syfte att stärka SGU:s arbete med EU-processer har flera medarbetare genomgått en intensivutbildning i hur EU:s regelverk påverkar myndigheter på alla nivåer. Utbildningen innefattade en besöksresa till Bryssel med besök vid EU-kommissionen, EU-parlamentet, Ministerrådet och den ständiga representationen i Bryssel.

De viktigaste initiativen inom EU-arbetet och dess resultat redovisas under respektive verksamhetsområde. Figur 23 visar fördelningen mellan de fokusområden som SGU:s deltagande i internationella plattformar och expertgrupper stödjer och tabell 28 redogör för vilka plattformar, nätverk och samverkansgrupper myndigheten deltar i.

**EuroGeoSurveys**

SGU är medlem i paraplyorganisationen EuroGeo-Surveys (EGS), som består av 37 nationella och regionala geologiska undersökningar i Europa. EGS bidrar med geovetenskaplig kunskap för att stödja EU:s konkurrenskraft, sociala välmående, miljöfrågehantering och internationella åtaganden. Genom att delta i tio av EuroGeoSurveys expertgrupper skapas möjligheter för samarbeten och samfinansiering inom bland annat EU:s ramprogram.

Under året har SGU fortsatt sitt arbete i EGS-projektet “En geologisk service för Europa” (GSEU) där vi bland annat levererat en uppdaterad karta och rapport över de europeiska ländernas kritiska råmaterialförekomster. Inom projektet har vi också bidragit i framtagandet av utbildningsmaterial



Figur 23. Fokusområden som internationella plattformar, nätverk och samverkansgrupper stödjer.

för klassificering av mineralfyndigheter och harmonisering av europeiska rutiner för dessa. Materialet har använts i en internutbildning samt bidragit till vidareutveckling av SGU:s UNFC-databas och förberedelser inför anpassningen till EU:s förordning om kritiska råmaterial.



Tabell 27

Projekt med bidrag från SGU.

| Titel                                                                                                                                                        | Medelsförvaltare           | Projekttid och budget  | Förväntad samhällsnytta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Direct dating of the formation and modification of ore deposits in Sweden                                                                                    | Göteborgs universitet      | 2023–2025<br>3 474 tkr | Datering av mineralfyndigheter av strategisk relevans.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| The geology of the Bergby LCT-pegmatite field in the Ljusdal lithotectonic unit                                                                              | Uppsala universitet        | 2023–2025<br>1 277 tkr | Studera Bergby LCT-fältet med avseende på pegmatitmineralogi och förekomst av andra kritiska metaller förutom Li.                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Mineraliseringar och miljöer i den svenska alunskiffern – betydelsen av hydrotermalt bildade polymetalliska avlagringar och associerade glendonitförekomster | Uppsala universitet        | 2023–2025<br>414 tkr   | Undersöka geografiska och kronologiska omfattningar av hydrotermiska polymetallhaltiga malmfyndigheter i alunskiffer.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Exploring greenhouse gas emissions in wetlands: rewetted organic soils vs constructed agricultural ponds                                                     | Göteborgs universitet      | 2024–2026<br>5 904 tkr | Projektet avser ge kunskap om vilka åtgärder som ger bäst funktion för inlagring av klimatgaser.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Layered- and tube-shaped Ni–Cu–PGE endowed mafic intrusions in Bergslagen: mineral system                                                                    | Uppsala universitet        | 2025–2027<br>2 905 tkr | Ökad kunskapen om mafiska intrusioner med högt innehåll av Ni–Cu–PGE, vilka ingår i de råmaterial som omfattas av EU:s kritiska råmaterialakt. Genom generaliserbara forskningsresultat stärks förutsättningarna för hållbar och effektiv prospektering, vilket bidrar till ökad försörjningstrygghet och minskat importberoende i linje med EU:s och Sveriges mål för kritiska råmaterial. |
| Stratigraphic and lithological controls on skarn-type REE mineralisation in Bergslagen, Sweden                                                               | Stockholms universitet     | 2025–2027<br>483 tkr   | Ökar kunskapen om skarnbunden REE mineralisering i Bergslagen och undersöka magnetit som indikator för sällsynta jordartsmetaller, vilka omfattas av EU:s kritiska råmaterialakt. Genom att stärka förståelsen av bildningsprocesser bidrar projektet till mer effektiv och hållbar prospektering samt till EU:s och Sveriges mål om ökad försörjningstrygghet för kritiska råmaterial.     |
| Svecofennian Laboratory                                                                                                                                      | Stockholms universitet     | 2025–2027<br>566 tkr   | Bidrar till en ökad helhetsförståelse av den svekofenniska berggrunden med fokus på kritiska råvaror, i linje med EU:s kritiska råmaterialakt. Genom fältstudier och tydlig kunskapsspridning – inklusive involvering av studenter och populärvetenskaplig kommunikation – stärks både kunskapsbas och framtida kompetensförsörjning.                                                       |
| FLUIDS_INC – Fluids In Critical mineral systems                                                                                                              | Luleå tekniska universitet | 2025–2027<br>862 tkr   | Öka kunskapen om hydrotermala processer och geokemiska signaturer kopplade till mineraliseringar av sällsynta jordartsmetaller, volfram och litium – råvaror som omfattas av EU:s kritiska råmaterialakt – och därigenom stärka förutsättningarna för effektiv och hållbar lokalisering av kritiska mineralresurser.                                                                        |
| UAV-based multispectral vegetation indices – a novel approach for mineral exploration                                                                        | Luleå tekniska universitet | 2025<br>1 046 tkr      | Utveckla nyskapande, drönarbaserade metoder för att identifiera mineraliseringar via multispektral analys av växlighet, vilket stärker förutsättningarna för effektiv och miljöanpassad prospektering av metaller som omfattas av EU:s kritiska råmaterialakt.                                                                                                                              |

Tabell 28

SGU:s medverkan i internationella plattformar, nätverk och samverkansgrupper, utan extern finansiering. \* SGU representerar Sverige.

| Plattform/nätverk/samverkansgrupp                                                                                                                                                     | Syfte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Stödjer SGU:s fokusområde                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>SGU övergripande</b>                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          |
| EGS (EuroGeoSurveys – 37 geologiska undersökningar i Europa)                                                                                                                          | Stärka nätverket mellan de geologiska undersökningarna i Europa och påverka EU-kommissionen inom geoveten-skapliga frågor                                                                                                                                                                                                                                                                               | Alla                                                                     |
| NAG (Northeast Atlantic Geoscience) Directors meeting                                                                                                                                 | Stärka nätverk och bygga grund för gemensamma projekt och best practice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Alla                                                                     |
| Nordisk- baltiska Gd-möten                                                                                                                                                            | Stärka nätverk och bygga grund för gemensamma projekt och best practice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Alla                                                                     |
| <b>It- och digitalisering</b>                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          |
| Geoscience Information Consortium (GIC)                                                                                                                                               | Utbyta information kring användning och hantering av geovetenskapliga informationssystem. 30 geologiska under-sökningar från hela världen deltar.                                                                                                                                                                                                                                                       | Alla                                                                     |
| Nordic GIC                                                                                                                                                                            | Utbyta information med de nordiska geologiska undersökningarna kring användning och hantering av geoveten-skapliga informationssystem.                                                                                                                                                                                                                                                                  | Alla                                                                     |
| EGS-Spatial Information – INSPIRE (SIEG)                                                                                                                                              | Utveckla en europeisk geologisk datainfrastruktur. Tidigare fokuserat kring INSPIRE-implementering. Under 2016 utvecklade gruppen en EGS gemensam infrastruktur; (EGDI) som tar hand om alla data från pågående och avslutade EU-projekt inom geo-området och utgör en av de tre grundpelarna i EGS strategi.                                                                                           | Alla                                                                     |
| EGS-national metadata coordinator                                                                                                                                                     | Kopplat till EGDI, EGS geodatainfrastruktur (ovan)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Alla                                                                     |
| <b>Mineralresurser</b>                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          |
| Raw Materials Supply Group (RMSG) ad hoc working group on Review on critical raw materials*                                                                                           | Representanter från EU:s medlemsstater diskuterar och utbyter information rörande hållbar konkurrenskraft som påverkar EU:s icke-energi-utvinningsindustri. Ordförande är EC-direktoratet för näringsliv och industri. SGU deltar i arbetsgruppen och rapporter utges med jämna mellanrum.                                                                                                              | Bättre förutsättningar för mineralnäringen                               |
| European Technical Platform for Sustainable Mineral Resources (ETP-SMR)                                                                                                               | Säkra tillgången på europeiska mineraltillgångar och stödja prospekteringen, utvecklingen av innovativa och hållbara produktionsteknologier, implementera "best practices", bättre återanvändning, utbyte samt nya produkt-applikationer och att skapa europeiskt mervärde genom RTD-baserat teknologi-ledarskap och utbildning. Kopplat till EU-kommissionens direktorat för forskning och utveckling. | Bättre förutsättningar för mineralnäringen                               |
| The Intergovernmental Forum on Mining, Minerals, Metals and sustainable Development IGF*                                                                                              | Ett frivilligt initiativ mellan medlemsländer som syftar att främja hållbar utveckling inom gruvindustrin.                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Bättre förutsättningar för mineralnäringen/En snabb-are grön omställning |
| United Nations Economic Commission for Europe Expert Group on Resource Classification UNECE EGRM*                                                                                     | Arbete med riktlinjer för hur FN:s klassificeringssystem för mineralresurser och energi, UNFC (United Nations Framework Classification) ska kunna tillämpas i Europa. SGU i sin roll som vice ordförande, representerar Sverige.                                                                                                                                                                        | Bättre förutsättningar för mineralnäringen/En snabb-are grön omställning |
| Internationella metallstudiegrupperna*<br>– ILZSG (International Lead and Zinc Study Group)<br>– INSG (International Nickel Study Group)<br>– ICSG (International Copper Study Group) | Syftet med metallstudiegrupperna är att öka marknadstransparensen för de aktuella metallerna samt att utgöra en mötesplats för regeringar och företag att träffas och diskutera. Sammanställer statistik och genomför studier kring världsmarknadsläget för respektive metall.                                                                                                                          | Bättre förutsättningar för mineralnäringen                               |

Tabell 28. Fortsättning.

| Plattform/nätverk/samverkansgrupp                                                            | Syfte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Stödjer SGU:s fokusområde                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Member State Expert Group on Responsible sourcing of tin, tantalum, tungsten and gold (3TG)* | Tillsyn enligt konfliktmineralförordningen. SGU har bemyndigande att ta in importdata från tullverket.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bättre förutsättningar för mineralnäringen/ En snabbare grön omställning |
| European Institute of Innovation and Technology on Raw-Materials (EIT RM)                    | Syftet är stärkt konkurrenskraft i Europa, samt bidra till en hållbar ekonomisk tillväxt, nya arbetstillfällen, främja och förstärka samarbetet mellan företag, utbildningsinst, myndigheter och forskningsorganis. Skapa gynnsamma miljöer för kreativt tänkande, möjliggöra innovation och entreprenörskap i Europa att blir världsledande. SGU är associerad partner.                                                                                                                                                                                                                | Bättre förutsättningar för mineralnäringen                               |
| Nordic Ore Deposit Database (NODD)                                                           | Sammanställer information om Sveriges, Norges, Finlands, Danmark/Grönlands mineralförekomster. Information om fyndighetens belägenhet, eventuell gruvhistorik, tonnage och gradering, datakvalitet, geologisk miljö och ålder för fyndigheten, malmmineralogi, mineraliseringstyp, bildningsmodell m.m.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bättre förutsättningar för mineralnäringen                               |
| Global Geochemical Baselines (IUGS CGGB)                                                     | Syftar till att etablera globala geokemiska "baslinjer" för att kunna monitorera framtida geokemiska förändringar. Re-presentant från SGU delar ordförandeskapet för gruppen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Bättre förutsättningar för mineralnäringen                               |
| Undergrupper till den kritiska råmaterialnämnden*                                            | Fem undergrupper till nämnden:<br>1. Främjande av cirkularitet, resurseffektivitet och substitution av kritiska råmaterial.<br>2. Bidra till samordningen av de nationella undersökningsprogram som upprättats enligt artikel 19.<br>3. Bidra till kommissionens övervakning och stresstester enligt artikel 20.<br>4. Strategisk lagerhållning av strategiska råmaterial.<br>5. Öka allmänhetens kunskap om försörjningskedjan för kritiska råmaterial och utbyta bästa praxis när det gäller allmänhetens deltagande och berörda parter deltagande i projekt för kritiska råmaterial. | Bättre förutsättningar för mineralnäringen/ En snabbare grön omställning |
| IEA Critical Minerals Working Party*                                                         | Syftar till att förse länder med en mekanism för att samordna politiska åtgärder i syfte att enklare säkra tillgången till kritiska mineral, detta inkluderar till exempel lagring och marknadsövervakning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | En snabbare grön omställning                                             |
| EGS-Geological mapping and modelling (GMM-EG)                                                | Målet är att identifiera luckor som saknar tekniska och vetenskapliga standarder/verktyg, eller saknar geologiska data, och fylla dessa luckor på ett samordnat och strategiskt sätt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Alla                                                                     |
| EGS- Mineral Expert Group                                                                    | Ska tillhandahålla och kommunicera expertis och information på en europeisk nivå inom mineralområdet för beslutsfattare och samhälle med huvudfokus på att styrka hållbarhet och ökad konkurrenskraft för mineralindustrin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Bättre förutsättningar för mineralnäringen                               |
| Nordisk Geomagnetisk Komparation                                                             | Ett samarbete med de geomagnetiska observatorierna i Norden, där instrumentkalibreringen, utbyte av information och kunskap, samt diskussion och genomförandet av framtida gemensamma projekt är målet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ett mer robust samhälle                                                  |
| INTERMAGNET -International Real-time Magnetic Observatory Network                            | Ett globalt nätverk som övervakar jordens magnetfält, gör geomagnetiska data tillgänglig för allmänheten och som samarbetar kring moderna digitala magnetiska observatorier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ett mer robust samhälle                                                  |
| IMAGE Magnetometer Network                                                                   | Ett nätverk som publicerar magnetfältdata för vetenskapliga undersökningar av geomagnetiska fenomen i norra Europa.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ett mer robust samhälle                                                  |
| EGS- Geochemical Expert Group                                                                | Levererar geokemisk kunskap och information (SGU vice ordf för gruppen).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Alla                                                                     |
| EGS-International Cooperation & Development Task Force                                       | Samverkan som initierade PanAfGeo och som försökt initiera motsvarande i Sydamerika.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Bättre förutsättningar för mineralnäringen                               |
| EGS- Geophysics Expert Group                                                                 | Levererar geofysisk kunskap och information.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Alla                                                                     |



Tabell 28. Fortsättning.

| Plattform/nätverk/samverkansgrupp                                             | Syfte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Stödjer SGU:s fokusområde    |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>Samhällsplanering</b>                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |
| BASRECCS Nätverk för CCS experter i Östersjöregionen                          | Nätverk bestående av CCS-expertyper och -intressenter från Östersjöländerna samt Norge och Island. En plattform för kunskapsdelning och regionala samarbeten med särskild fokus på transport och lagring av koldioxid.                                                                                                         | En snabbare grön omställning |
| European Association for the Conservation of the Geological Heritage (ProGEO) | Värna geologiskt arv                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ett mer robust samhälle      |
| Kommissionens expertgrupp för CCS-frågor*                                     | EU-kommissionens informella informationsutbytesgrupp rörande CCS-frågor. SGU representerar Sverige.                                                                                                                                                                                                                            | En snabbare grön omställning |
| EGS-Earthobservation & Geohazards                                             | Levererar harmoniserade pan-europeiska geovetenskapliga data för att förbättra den operativa och ekonomiska kapaciteten hos regeringar, institutioner, organisationer m.fl.                                                                                                                                                    | Ett mer robust samhälle      |
| EGS- Urban Geology (UGEG)                                                     | Att ytterst kunna bidra till en mer kostnadseffektiv stadsplanering.                                                                                                                                                                                                                                                           | Ett mer robust samhälle      |
| EGS- Marine Geology (MGEG)                                                    | Arbetar huvudsakligen gemensamt med projektet EMODnet Geology som sammanställer all tillgänglig information om bl.a. bottensediment, havsbottengeologi, och mineraliseringar.                                                                                                                                                  | Ett mer robust samhälle      |
| EGS-Subsurface Spatial Planning (SISP) TF                                     | En tillfällig arbetsgrupp för att skriva ett position paper om behovet av underjordsplanering i EU:s medlemsländer och hur det kan förbättras.                                                                                                                                                                                 | Alla                         |
| EGS- Geoheritage (GhEG)                                                       | Tillhandahåller kunskap och expertis för bevarande och hållbar förvaltning av Europas geologiska arv                                                                                                                                                                                                                           | Ett mer robust samhälle      |
| <b>Mark och grundvatten</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                              |
| Common Implementation Strategy – Working Group Groundwater, (CIS- WG GW)*     | Representerar Sverige i EU-kommissionens arbetsgrupp WG Groundwater som arbetar med genomförandet av ramdirektivet för vatten och grundvattendirektivet. Gruppens mandat omfattar t.ex. framtagande av vägledningsdokument och utbyte av best practise av direktivgenomförande mellan medlemsländer.                           | Ett mer robust samhälle      |
| EGS – GeoEnergy (GEEG)                                                        | Expertgruppen skapades initiiellt på uppmaning av EU-kommissionens energi-direktorat och arbetar med frågor kring geotermisk energi och koldioxidavskiljning.                                                                                                                                                                  | En snabbare grön omställning |
| EGS – Water Resources (WREG)                                                  | Fokuserar på förvaltning och skydd av grundvattentillgångar. Huvudsakliga aktiviteter är att utgöra stöd och ge råd till EU:s generaldirektorat för miljö, identifiera kunskapsluckor vad gällande EU:s forskningsagenda och dela erfarenheter mellan medlemsländer vad gällande implementeringen av EU:s grundvattendirektiv. | Ett mer robust samhälle      |

Tabell 29

SGU:s medverkan i internationella projekt som får bidrag av EU eller annan extern forskningsfinansör.

| Projektnamn                                                                                                   | Tidsintervall | Syfte                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enhancement of Magnetometer Network – MAG-SWE-DAN                                                             | 2021–2025     | Uppbyggnad av ett nätverk med variometerstationer för att studera hur jordens magnetfält varierar i tid och rum för att på sikt bättre kunna prognosticera yrmadväder.                                                                                     |
| SINReM                                                                                                        | 2024–2026     | Gästföreläsningar och handledning med fokus på Deep Tech och Green and Digital transition.                                                                                                                                                                 |
| European Marine Observation Network – EMODnet VI Geology                                                      | 2021–2025     | Harmonisera och göra maringeologiska data interoperabla. Fortsättning på EMODnet V.                                                                                                                                                                        |
| Exploration Information System – EIS                                                                          | 2022–2025     | Ska utveckla nya dataanalysmetoder genom att använda artificiell intelligens, maskininlärning m.m. till nya geomodeller och mineralsystem-modellering.                                                                                                     |
| Future Availability of Secondary Raw Materials – FutuRaM                                                      | 2022–2026     | Syftar till att skapa en långsiktig geologisk service för Europa. Samarbete mellan nationella och regionala geologiska undersökningar ska presentera uppdaterade paneuropeiska data och underlag för att bl.a. kunna användas av europeiska institutioner. |
| A Geological Service for Europe – GSEU                                                                        | 2022–2027     | Syftar till att skapa en långsiktig geologisk service för Europa. Samarbete mellan nationella och regionala geologiska undersökningar ska presentera uppdaterade paneuropeiska data och underlag för att bl.a. kunna användas av europeiska institutioner. |
| Critical RAW materials extraction in enviroNmentally protected areas – CIRAN                                  | 2023–2025     | Utvecklar processer för att balansera skyddandet av miljökänsliga områden och det växande behovet in-hemsk produktion av CRM inom EU. Undersöker tillståndsförfaranden baserade på moderna policies och nya ramverk för sociala kontrakt.                  |
| Informative Mapping of Construction Aggregate Resources Through Statistical Data Analysis – INTEGRATE         | 2023–2025     | Optimera metoder för att kartlägga sand, grus och sten så att resurserna kan hittas närmare de områden där de används.                                                                                                                                     |
| Report update 2025: The Nordic Supply Potential of Critical Metals and Minerals for a Green Energy Transition | 2025–2026     | Uppdatering av rapporten om kritiska mineral i Norden, finansierat av Nordic Innovation.                                                                                                                                                                   |
| RISK                                                                                                          | 2024–2027     | Skapa förutsättningar för att använda aktivt skogsbruk som ett verktyg för att minska risken för naturolyckor, såsom skred och slamströmmar, i ljuset av ett förändrat klimat.                                                                             |
| MASSIW – Developing acid sulfate soil management for improved water status                                    | 2025–2028     | Förbättra underlag om sura sulfatjordar med kartläggning i framför allt områden och jordarter som tidigare förbisetts, och därmed utöka täckningsgraden av SGU:s kartor.                                                                                   |
| SeaMoreEco                                                                                                    | 2023–2025     | Skapa förutsättningar för en god fysisk planering i Bottenhavet. (Seamless monitoring, restoration and conservation in the northern Gulf of Bothnia)                                                                                                       |

## Målbeskrivning

# Miljöansvar

Vi bidrar till fler sanerade förorenade områden genom att driva saneringsarbetet snabbare framåt. Verksamhetsområdet bidrar till ett mer robust samhälle genom minskade risker för människors hälsa och miljön till följd av föroreningar.

**Hur:**

1. Vi bidrar till ökad takt i saneringsarbetet.
2. Vi bidrar till innovation och utveckling inom området.
3. Vi genomför strategiska och tematiska satsningar.



Där det statliga tvätteriet Hagfors tvätten tidigare låg har omfattande förberedelser genomförts under 2025, inför kommande stora saneringsåtgärder. Parallellt har vattenrening fortgått för att minska spridning av klorerade lösningsmedel.

## Samlad bedömning av SGU:s resultat

Verksamhetsområdet omfattar uppföljning och utvärdering av miljökvalitetsmålet Grundvatten av god kvalitet, efterbehandling av förorenade områden, innovation och utveckling i efterbehandlingsarbetet samt miljösäkring av beredskapslager av olja och av gruvfältet Adak.

Arbetet har under året genomförts enligt plan. Genom utredningar, förberedelser och genomförda efterbehandlingsåtgärder har riskerna från förorenade områden minskat, vilket bidrar till en säkrare och mer hälsosam miljö. SGU har fortsatt att driva kunskapsutveckling och utveckla nya metoder, bland annat



inom PFAS-hantering, vilket stärker både riskbedömningar och möjligheterna till mer hållbara åtgärder. Arbetet med bidrags- och statsstödsfinansierade projekt har fortskridit väl, liksom miljösäkringen av beredskapslager för olja och av gruvfältet Adak. SGU har även genomfört uppföljningen av miljökvalitetsmålet Grundvatten av god kvalitet.

## Miljökvalitetsmålet Grundvatten av god kvalitet

SGU har ansvar för uppföljning och utvärdering av miljökvalitetsmålet *Grundvatten av god kvalitet*. Dess lydelse är: ”Grundvattnet ska ge en säker och hållbar dricksvattenförsörjning samt bidra till en god livsmiljö för växter och djur i sjöar och vattendrag”.

Vart fjärde år genomförs inom miljömålsystemet en fördjupad utvärdering. Nästa redovisning till regeringen sker i januari 2027. Arbetet med fördjupad utvärdering 2027 (FU27) har under 2025 påbörjats av SGU för miljökvalitetsmålet *Grundvatten av god kvalitet*. Det innebär att en rapport tas fram som sedan lämnas in till Naturvårdsverket hösten 2026. Moment som ingår i rapporten är bland annat nulägesbeskrivning, bedömning av om miljökvalitetsmålet nås samt vad som krävs för måluppfyllelse.

I mars 2025 redovisades 2024 års resultat för *Grundvatten av god kvalitet* i Naturvårdsverkets skrivelse ”Årlig uppföljning av Sveriges nationella miljömål” Denna skrivelse för årlig uppföljning 2024 (ÅU 25) utgjorde ett underlag till budgetpropositionen. Under hösten 2025 genomfördes huvuddelen av arbetet med redovisning av miljökvalitetsmålet avseende 2025 års aktiviteter. Resultatet skickas till Naturvårdsverket i mars 2026.

Inom miljömålsansvaret ingår att uppdatera nationella indikatorer. SGU har under 2025 uppdaterat de två indikatorer som ska uppdateras årligen, det vill säga Vattenskyddsområden samt Naturgrus användning. Även indikatorn Bevarandestatus grundvattenberoende naturtyper uppdaterades 2025, vilket sker vart sjätte år. Under året har ett omtag skett för att även indikatorn Enskilda brunnar vattenkvalitet ska aktualiseras, vilket kräver att både insamling och datahanteringen fungerar rationellt.

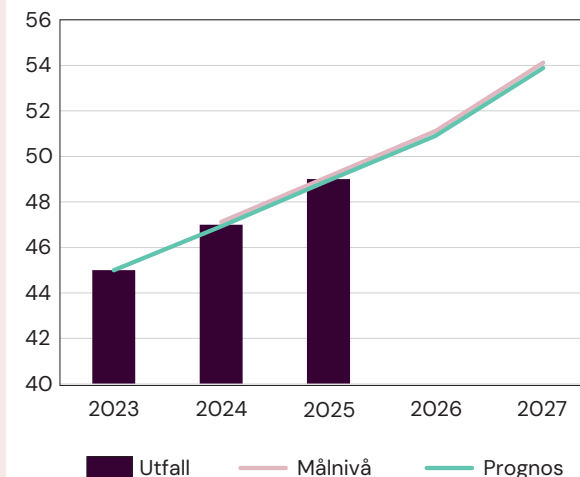
## Efterbehandling av statligt förorenade områden (SFO)

Under 2025 genomfördes utredningar, åtgärdsförberedelser och åtgärder för 102,5 miljoner kronor inom arbetet med förorenade områden där den verkssamma statliga organisationen inte längre finns kvar. Anslagsbeloppet utökades under året från 85 miljoner kronor till totalt 110 miljoner kronor för att möjliggöra genomförandet av flera större saneringsåtgärder. Vidare medförde intäkter från delansvariga i projektet Boden- respektive Långseletvatten på 4,7 miljoner kronor under 2025 att det summerade utfallet för 2025 är cirka 97,8 miljoner kronor.

Att full anslagsförbrukning inte nåddes beror huvudsakligen på en viss förskjutning i tid av den stora saneringsåtgärden vid Hugelsta f.d. skjutfält, samt av projekteringsinsatserna vid Hagforstvattnen. Avvikelserna ligger inom det som rimligen kan förväntas av så här stora insatser. Utfallet för 2025 kan jämföras med utfallet på 63,5 miljoner kronor år 2024 och 89 miljoner år 2023. Skillnaderna mellan

### Analys av indikator

Akkumulerat antal



**Figur 24.** Sammantaget antal förorenade områden som har sanerats sedan 2015 inom SGU:s ansvar för statligt förorenade områden och som huvudman i bidrags-/statsstödsprojekt.

Sedan 2015 har SGU:s arbete med sanering av förorenade områden både inom ansvarsområdet för statligt förorenade områden och i bidragsarbetet resulterat i saneringen av 49 områden, vilket bidrar till att påskynda efterbehandlingsarbetet på nationell nivå

år beror främst på hur många projekt som är i aktiv åtgärdsfas och storleken på åtgärderna.

Exempel på saneringsinsatser som genomförts under året:

- I centrala Boden har en större sanering genomförts där en tidigare statlig tvätteribyggnad, Bodentvätten, låg. Föreningen klorerade kolväten har sanerats och cirka 6 700 ton jord har omhändertagits så att nya verksamheter ska kunna etableras i området. Därutöver har en åtgärd under ett angränsande flerbostadshus genomförts. Där injekterades nollvärt järn och en kolkälla i grundvattnet i syfte att bryta ner och minska mängden förorening under byggnaden och därigenom minska risken för ånginträngning.
- Vid Hugelsta i Eskilstuna kommun har cirka en hektar mark vid ett tidigare statligt skjutfält sanerats. Drygt 60 ton bly har avlägsnats och saneringen innebär att hälsoriskerna med blyföroreningen minskat markant. I genomförandet har mängden massor för deponering minskats, dels genom utsortering av stora mängder sten och block, dels genom att återanvända riven betong för anläggningsändamål.
- Två tidigare förrådsbyggnader som användes av Domänverket för förvaring av bland annat bekämpningsmedel har rivits och marken sanerats vid Tevansjö i Gävleborgs län. Åtgärden innebar att DDT- och PAH-förorenad jord sanerats. Åtgärden möjliggjordes genom den förstärkning av anslaget som SGU fick hösten 2025.
- Efter nästan sju år avslutades ett kontrollprogram efter en genomförd saneringsåtgärd i grundvattnet vid Zackrisdalsverken i Värmland år 2018. Upp-

Tabell 30

Antal förorenade områden där arbetsinsatser pågått, antalet utredda och åtgärdade objekt där det finns ett statligt verksamhetsutövaransvar (SFO-objekt) samt tillgängliggjord yta efter åtgärd under 2025.

|                                                                               | 2025   | 2024 | 2023 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------|------|
| Totalt antal identifierade objekt (ackumulerat antal)                         | 243    | 230  | 227  |
| Antal objekt i hög riskklass (klass 1 och 2, ackumulerat antal)               | 71     | 73   | 73   |
| Antal objekt där arbetsinsatser pågått                                        | 50     | 33   | 27   |
| Antal objekt där utredningar avslutats under året                             | 18     | 2    | 4    |
| Antal objekt där projektering av åtgärd slutförts under året                  | 4      | 3    | 2    |
| Antal objekt där åtgärd pågått under året                                     | 6      | 6    | 3    |
| Antal åtgärdade objekt under året                                             | 1      | 0    | 0    |
| Antal färdigutredda och avslutade objekt utan fysisk åtgärd                   | 6      | 0    | 0    |
| Ytan av den mark som åter ställts eller tillgängliggjorts genom åtgärder (m²) | 10 000 | 0    | 0    |

- följningen visar att saneringen varit framgångsrik och föroreningerna av klorerade lösningsmedel har brutits ner genom injektering av kolkälla. Det innebär att miljö- och hälsoriskerna minskats och möjliggjort att marken kan användas för kontors- och industriändamål.
- Omfattande åtgärdsförberedelser för kommande storskaliga saneringsåtgärder har genomförts vid de tidigare statliga tvätterierna Hagfors tvätten och Långseletvätten. Parallellt med detta har vattenrening fortgått i väntan på åtgärder för att minska spridning av klorerade lösningsmedel.
  - Utredningar av före detta statliga förorenade områden som inte tidigare undersökts har genomförts för att översiktligt bedöma risker med påträffade föroreningar. Utredningar har gjorts på tolv platser,

- däribland PFAS vid elva brandövningsplatser kopplat till Räddningsverkets verksamheter.
- En statusrapport för arbetet med cirka 50 statliga skogsplantskolor förorenade med DDT har publicerats som sammanfattar arbetet med skogsplantskolorna. Fem plantskolor har avslutats efter riskbedömning utan åtgärder efter tillsynsmyndigheternas godkännande då riskerna visade sig vara ringa. Det totala antalet före detta statligt förorenade områden som SGU har att hantera vidare har därmed minskat.

I tabell 30 redovisas antalet områden där det finns ett statligt verksamhetsutövaransvar (så kallade SFO-objekt) där arbetsinsatser har pågått under 2025 i form av utredning, förberedelse för åtgärd eller saneringsåtgärd.

Tabell 31

Pågående projekt och aktuell projektstatus förorenade områden med statligt ansvar (SFO) år 2025

| Projekt/förorenat område            | Län             | Primär förorening                     | Aktuell projektstatus/insats         |
|-------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Malmslätt verkstadsindustri         | Östergötland    | Klorerade lösningsmedel, tungmetaller | Utredning                            |
| Karlskronatvätten nya               | Blekinge        | Klorerade lösningsmedel               | Utredning                            |
| Bodentvätten                        | Norrbottnen     | Klorerade lösningsmedel               | Åtgärdsförberedelse/Åtgärd           |
| Härsbacka oljelager                 | Stockholm       | Oljeförorening                        | Åtgärdsförberedelse/Åtgärd           |
| Åkers krutbruk                      | Södermanland    | Klorerade lösningsmedel               | Kontrollprogram                      |
| Zakrisdalsverken                    | Värmland        | Klorerade lösningsmedel, tungmetaller | Kontrollprogram/Avslut               |
| Hagfors tvätteri                    | Värmland        | Klorerade lösningsmedel               | Åtgärd/Åtgärdsförberedelse/Utredning |
| Långsele tvätteri                   | Västernorrland  | Klorerade lösningsmedel               | Åtgärd/Åtgärdsförberedelse/Utredning |
| Motala torpedverkstad               | Östergötland    | Klorerade lösningsmedel, tungmetaller | Kontrollprogram/Avslut               |
| Nacksta Televerkstaden              | Västernorrland  | Klorerade lösningsmedel               | Utredning                            |
| Kårehogens f.d. skogsplantskola     | Västra Götaland | DDT                                   | Utredning/Åtgärdsförberedelse        |
| Vänersborg televerkstad             | Västra Götaland | Klorerade lösningsmedel               | Utredning                            |
| Stenavadet oljedepå                 | Östergötland    | Oljeförorening                        | Utredning                            |
| Rosersberg brandövningsplats        | Stockholm       | PFAS                                  | Åtgärdsförberedelser                 |
| Hugelsta skjutfält                  | Södermanland    | Tungmetaller, PFAS                    | Åtgärdsförberedelse/Åtgärd           |
| Åsbro impregnering                  | Örebro          | Kreosot, tungmetaller                 | Åtgärd/Kontrollprogram/Avslut        |
| Hasslum brandövningsplats           | Västra Götaland | PFAS                                  | Åtgärdsförberedelser/Åtgärd          |
| Arboga CVA brandövningsplats        | Västmanland     | PFAS                                  | Utredning                            |
| Timmele f.d. skogsplantskola        | Västra Götaland | DDT                                   | Utredning                            |
| Gettinge f.d. skogsplantskola       | Jönköping       | DDT                                   | Utredning                            |
| Furuby f.d. skogsplantskola         | Jönköping       | DDT                                   | Åtgärdsförberedelse                  |
| Kratte-Masugn f.d. skogsplantskola  | Gävleborg       | DDT                                   | Utredning                            |
| Deje f.d. skogsplantskola           | Värmland        | DDT                                   | Utredning                            |
| Televerkstaden Nynäshamn            | Stockholm       | Klorerade lösningsmedel, cyanid m.m.  | Utredning                            |
| Vanäsverken ammunitionstillverkning | Västra Götaland | Klorerade lösningsmedel               | Åtgärdsförberedelse                  |
| Maltesholm f.d. skogsplantskola     | Skåne           | DDT                                   | Åtgärdsförberedelse                  |



Tabell 31. Fortsättning.

| Projekt/förorenat område              | Län             | Primär förorening | Aktuell projektstatus/insats |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------|------------------------------|
| Laxå f.d. skogsplantskola             | Örebro          | DDT               | Utredning                    |
| Sya f.d. skogsplantskola              | Östergötland    | DDT               | Utredning                    |
| Markalyckan f.d. skogsplantskola      | Jönköping       | DDT               | Utredning                    |
| Daimaån f.d. bekämpningsmedelsförråd  | Jämtland        | Bekämpningsmedel  | Utredning                    |
| Livered f.d. skogsplantskola          | Västra Götaland | DDT               | Utredning                    |
| Nästräsk f.d. bekämpningsmedelsförråd | Norrbottnen     | Bekämpningsmedel  | Utredning                    |
| Landsjö f.d. beredskapslager          | Östergötland    | PAH, tungmetaller | Utredning                    |
| Nordmaling f.d. beredskapslager       | Västerbotten    | PAH, tungmetaller | Utredning                    |
| Jörn f.d. beredskapslager             | Västernorrland  | PAH, tungmetaller | Utredning                    |
| Forsby f.d. beredskapslager           | Gävleborg       | PAH, tungmetaller | Utredning                    |
| Röste f.d. beredskapslager            | Gävleborg       | PAH, tungmetaller | Utredning                    |
| Tevansjö, f.d. bekämpningsmedelförråd | Gävleborg       | Bekämpningsmedel  | Åtgärdsförberedelse/Åtgärd   |
| Spetsgården stolpupplag               | Skåne           | Kreosot, arsenik  | Utredning                    |
| Sunnanås BÖP                          | Gävleborg       | PFAS              | Utredning                    |
| Hästevik f.d. brandövningsplats       | Västra Götaland | PFAS              | Utredning                    |
| Brännebrona f.d. brandövningsplats    | Västra Götaland | PFAS              | Utredning                    |
| Dala-Storsund f.d. brandövningsplats  | Dalarna         | PFAS              | Utredning                    |
| Tylösands f.d. brandövningsplats      | Halland         | PFAS              | Utredning                    |
| Olidan f.d. brandövningsplats         | Västra götaland | PFAS              | Utredning                    |
| Trossnäs f.d. brandövningsplats       | Värmland        | PFAS              | Utredning                    |
| Järnmalmen f.d. brandövningsplats     | Örebro          | PFAS              | Utredning                    |
| Strömsholm f.d. brandövningsplats     | Västmanland     | PFAS              | Utredning                    |
| Lastbilen f.d. brandövningsplats      | Jämtland        | PFAS              | Utredning                    |
| Öjebyn f.d. brandövningsplats         | Norrbottnen     | PFAS              | Utredning                    |

# Efterbehandling av förorenade områden med statsbidrag (BFO)

Under 2025 hanterade SGU 94,1 miljoner kronor för arbetet med bidrags- och statsstödsfinansierade förorenade områden (så kallade BFO-objekt). Det kan jämföras med 92,4 miljoner kronor år 2024 och 88 miljoner år 2023. Tabell 32 redovisar antalet utredda och åtgärdade bidrags- och statsstödsfinansierade förorenade områden samt att arbetsinsatser har pågått vid totalt 45 objekt under året. Tabell 33 redovisar arbetsinsatser och status för respektive av de 45 objekten.

Efterbehandlingsåtgärder och förberedande insatser pågick vid flertalet bidrags- och/eller statsstödsfinansierade objekt under år 2025. Som exempel kan nämnas:

- Utredningar och riskbedömning vid Malmens metallfabrik i Kronobergs län har visat att föroreningen kan lämnas på platsen utan åtgärd. Ett restriktionsområde har inrättats inom fastigheten med markanvändningsrestriktioner så att borrhning ner i berg är förbjudet. Ett kontrollprogram kommer genomföras framgent för att verifiera hanteringen.
- Vid Stocka sågverk och Ströms före detta bruk, två närliggande objekt i Gävleborgs län, har en oljesanering respektive en schaktning av kisaska i strandkant genomförts. Delåtgärderna har samordnats och är i båda fallen en inledning på mer omfattande åtgärder. Projekten genomförs tillsammans med delansvariga.

Tabell 32

Antal förorenade områden där arbetsinsatser pågått, antal utredda och åtgärdade bidragsfinansierade objekt (BFO), samt tillgängliggjord yta efter åtgärd under 2025.

|                                                                              | 2025  | 2024    | 2023   |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|--------|
| Totalt antal objekt där arbetsinsatser pågått                                | 45    | 44      | 46     |
| Antal objekt där projektering av åtgärd slutförts                            | 5     | 3       | 4      |
| Antal objekt där åtgärd pågått                                               | 6     | 1       | 4      |
| Antal objekt där åtgärder färdigställts                                      | 1*    | 2       | 2      |
| Ytan av den mark som återställts eller tillgängliggjorts genom åtgärder (m2) | 6 241 | 502 226 | 43 702 |

\* Administrativ åtgärd vid Malmens metallfabrik.

- Vid två tidigare sågverk med pentaklorfenol-förorening, Lidhult och Hjortsberga i Kronobergs län, har projektering av sanering och förslag till in situ-sanering (det vill säga sanering direkt på platsen) arbetats fram i samverkan med entreprenör och konsult. Projektet har gett viktiga lärdomar kring totalentreprenad i utökad samverkan.
- I Västerbottens län finns Blaikengruvan där staten genomför åtgärder då ingen ansvarig verksamhetsutövare finns kvar. Stora steg har tagits vad gäller sluttäckningen av gråbergsupplaget, där ungefär halva upplaget nu är färdigställt.
- SGU ansökte om tillstånd för vattenverksamhet i samband med kommande sanering av föroreningen klorerade kolväten i mark och grundvatten vid den tidigare kemtvätten Färgaren i Jönköping. I november meddelade Mark och miljödomstolen dom och SGU har fått tillstånd för genomförandet av termisk behandling som en del av åtgärderna på platsen.

År 2025 har präglats av väntan på bidrags- och statsstödsbeslut samt tillstånd i miljödomstol. I flera projekt har projekteringen färdigställts och projekten är redo för åtgärder. Förseningarna under året kan vändas till goda förutsättningar att komma i gång med flera saneringsåtgärder under 2026. Exempel på detta är åtgärdsprojekten Bergdala glasbruk i Kronoberg och Torskbäckens sandmagasin i Värmland.

Tabell 33

Pågående projekt och aktuell projektstatus förorenade områden med statsbidrag eller statsstöd (BFO-projekt) som SGU jobbat aktivt med.

| Projekt/förorenat område     | Län             | Primär förorening           | Aktuell projektstatus/insats        |
|------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Fredriksbergs fabriksområde  | Dalarna         | Tungmetaller                | Åtgärdsförberedelse                 |
| Köja sågverk                 | Västerbotten    | Dioxiner                    | Åtgärdsförberedelse                 |
| Stollbergs gruvområde        | Dalarna         | Tungmetaller                | Åtgärdsförberedelse                 |
| Hjortsberga impregnering     | Kronoberg       | Klorfenoler                 | Åtgärdsförberedelse                 |
| Surahammars kemiska tvätt    | Västmanland     | Vinylklorid                 | Kontrollprogram                     |
| Stocka sågverk               | Gävleborg       | Tungmetaller, PAH, dioxiner | Åtgärd                              |
| Torskbäcken sandmagasin      | Värmland        | Tungmetaller                | Åtgärdsförberedelse                 |
| Järpens fabriksområde        | Jämtland        | Tungmetaller                | Åtgärd/Slutredovisning              |
| Blekingegatan kemtvätt       | Skåne           | Klorerade lösningsmedel     | Åtgärdsförberedelse                 |
| Fengersfors bruk             | Västra Götaland | PCB, dioxiner               | Åtgärdsförberedelse                 |
| Lidhult sågverk              | Kronoberg       | Klorfenoler                 | Åtgärdsförberedelse                 |
| Södervägs brädgård           | Gotland         | Kreosot                     | Åtgärdsförberedelse                 |
| Torsö sågverk                | Västra Götaland | Klorfenoler, Dioxiner       | Åtgärd/Slutredovisning              |
| Svartträskgruvan             | Västerbotten    | Tungmetaller                | Åtgärd                              |
| Nedre Skärsjön gruvområde    | Västmanland     | Tungmetaller                | Åtgärdsförberedelse                 |
| Hultsfreds impregneringsverk | Kalmar          | Kreosot                     | Åtgärdsförberedelse/Kontrollprogram |
| Nisses f.d. kemtvätt         | Skåne           | Klorerade lösningsmedel     | Åtgärdsförberedelse                 |
| Perstorp kemtvätt            | Skåne           | Klorerade lösningsmedel     | Åtgärdsförberedelse                 |
| Brandsnäs sedimen            | Östergötland    | Klorfenoler, dioxiner       | Åtgärdsförberedelse                 |
| Malmen metallbearbetning     | Kronoberg       | Klorerade lösningsmedel     | Åtgärd                              |
| Blaikengruvan                | Västerbotten    | Tungmetaller                | Åtgärd                              |
| Sunne kemiska tvätt          | Värmland        | Klorerade lösningsmedel     | Åtgärdsförberedelse                 |
| Färgaren f.d. kemtvätt       | Jönköping       | Klorerade lösningsmedel     | Åtgärdsförberedelse                 |



Tabell 33. Fortsättning.

| Projekt/förorenat område                 | Län            | Primär förorening                | Aktuell projektstatus/insats |
|------------------------------------------|----------------|----------------------------------|------------------------------|
| Kaveltorp smältverk                      | Örebro         | Tungmetaller                     | Åtgärdsförberedelse          |
| Stabsuecia, Södra Vi                     | Kalmar         | Tungmetaller, PAH                | Åtgärdsförberedelse          |
| Sannebo trä                              | Jönköping      | Dioxiner, klorfenoler            | Åtgärdsförberedelse          |
| Flygfors glasbruk                        | Kalmar         | Tungmetaller                     | Åtgärdsförberedelse          |
| Bergdala glasbruk                        | Kronoberg      | Tungmetaller                     | Åtgärdsförberedelse          |
| Lacko metallbearbetning                  | Jönköping      | Klorerade lösningsmedel          | Åtgärdsförberedelse/Åtgärd   |
| Stribergs såg                            | Örebro         | Klorfenoler, dioxiner            | Åtgärdsförberedelse          |
| Gotthard aluminiumsmältverk              | Dalarna        | Tungmetaller, PAH                | Åtgärdsförberedelse          |
| Strömsbruk pappersbruk                   | Gävleborg      | Tungmetaller                     | Åtgärdsförberedelse/Åtgärd   |
| Lesjöfors bruk                           | Värmland       | Tungmetaller, PAH                | Åtgärdsförberedelse          |
| Grevie jaktskyttebana                    | Skåne          | Tungmetaller, PAH                | Åtgärdsförberedelse          |
| Backaryd sågverk                         | Blekinge       | Tungmetaller, klorfenoler        | Åtgärdsförberedelse          |
| Urshult Vida sågverk                     | Kronoberg      | Pentaklorfenoler, dioxiner       | Åtgärdsförberedelse          |
| Bolmen fd sågverk                        | Kronoberg      | Klorerade lösningsmedel,dioxiner | Åtgärdsförberedelse          |
| Östavall/kopparvitriolplatser            | Västernorrland | Tungmetaller                     | Åtgärdsförberedelse          |
| Klevshult smältverk                      | Jönköping      | Tungmetaller                     | Åtgärdsförberedelse          |
| Strömbergshyttan glasbruk                | Kronoberg      | Tungmetaller                     | Åtgärdsförberedelse          |
| Ljungbyån                                | Kalmar         | Tungmetaller                     | Åtgärdsförberedelse          |
| Kosta glasbruk                           | Kronoberg      | Tungmetaller                     | Åtgärdsförberedelse          |
| Orranäsasjön                             | Kalmar         | Tungmetaller                     | Förstudie                    |
| Rönneshyttan                             | Örebro         | Dioxiner                         | Åtgärdsförberedelse          |
| Blaiken och Svärträskgruvan vattenrening | Västerbotten   | Tungmetaller                     | Åtgärd                       |

## Pilotförsök, utvecklingsinsatser och samverkan

SGU har satsat vidare för att testa och utveckla alternativa saneringsmetoder. Under 2025 startades ett pilotprojekt där en termisk avdrivning för att bryta ner höga halter av DDT och dioxiner i jord från nedlagda plantskolor och sågverk ska testas. Syftet är att nå ett mer hållbart tillvägagångssätt för omhändertagande av jord genom att öka möjligheten att återanvända de behandlade jordmassorna och minska klimatavtrycket som annars följer av långa transporter och förbränning.

SGU har fortsatt att driva de tematiska satsningarna ”glasbruk”, ”plantskolor” och ”klorade kolväten/ klorokoll” och startat upp ”sågverk” respektive ”gruva”. Ett utvecklingsprojekt som avsåg oral biotillgänglighet av metallföroreningar i jord vid glasbruksområden har genomförts och ett stort antal biotillgänglighetstester (UBM) har utförts vid en rad olika glasbruk. Studien visade hur biotillgänglighetstest kan tillämpas och vilken biotillgänglighet man kan förvänta sig vid glasbruksområden, vilket är en viktig del när man bedömer hälsorisker vid glasbruken.

Vid skogsplantskolorna, där DDT är den huvudsakliga föroreningen, har flera projekt för att utveckla tekniker att behandla DDT i jord genomförts. I ett testade man att bryta ner DDT med en elektrokinetisk metod och i ett annat om svampavfall kunde användas för att stimulera nedbrytningen. Inget av projekten kunde visa säkra resultat för teknikerna, men det är också viktiga resultat att ta med i hanteringen av förorening vid plantskolor. Den mest lovande tekniken är att blanda in biokol för att fastlägga DDT. Det har testats på en av Sveaskogs plantskolor inom

projektet GRO, och SGU har ansökt om bidrag för att testa metoden i större skala. Vidare har studier av hur DDT ackumuleras i näringskedjan genomförts. Underlaget används för att ta fram en modell för hur DDT påverkar växter och djur.

Ett annat intressant utvecklingsprojekt som startats upp är vid efterbehandlingen av Blaikengruvan. Där ska effekten av sluttäckningen av gruvavfall kontrolleras och syretransporten genom tätskiktet beräknas genom att använda teknik från jordbrukssektorn.

I det myndighetsgemensamma arbetet med förorenade sediment, SESAM, ansvarar SGU för färdplanen för utredningar och åtgärder. I syfte att skapa förutsättningar för utvecklingen av mer hållbara åtgärdsmetoder för förorenade sediment har SGU publicerat en översikt över åtgärdsmetoder som har potential att testas och tillämpas i Sverige. SGU har också tagit fram en metodbeskrivning för verifierad provtagning av förorenade sediment och en fallstudie i Gävlebukten och sjön Runn har genomförts med metodiken som bas. Metodiken är ett viktigt stöd för Länsstyrelsen vid inventering av förorenade sedimentområden och den har presenterats på Renare marks vårmöte, vid webinarier och på webbplatsen renasediment.se för att nå ut brett. Sediment vid aktiva eller före detta massa-/pappersbruk i Dalsland och Värmland har provtagits. Sammanlagt har 60 lokaler i elva olika områden undersökts i syfte att få en övergripande bild av föroreningssituationen vad gäller fiber, metaller och diverse organiska föroreningar.

Samverkan mellan myndigheterna Naturvårdsverket, SGI och länsstyrelserna är en viktig del i det nationella efterbehandlingsarbetet. SGU har varit drivande i arbetet med ”hållbara åtgärder” i syfte att ge förutsättningar för att öka andelen åtgärdsmetoder

som alternativ till schakt och deponering och för att få fram referensobjekt, pilotförsök och fullskalestudier. SGU har också medverkat aktivt i samverkan kring bidrags- och statsstödsfrågor, administrativa åtgärder och ett strategiskt ramverk.

SGU samverkar också med andra huvudmän, både genom att stötta i framdriften av kommunala efterbehandlingsprojekt och i nätverket för statliga myndigheter med förorenade områden (SFO). Under hösten 2025 deltog SGU på en träff för huvudmän där SGU höll presentationer och hade dialogsamtal med kommunala huvudmän. SGU har medverkat på Länsstyrelsernas regionala länsträffar med presentationer och under hösten var SGU värd för en träff i det statliga huvudmannanätverket. SGU delade också med sig av erfarenheter vid Renare marks vårmöte med flera presentationer och en workshop om föroreningar i berg.

## Kartläggning av PFAS i miljö och pilotförsök av åtgärdsmetoder

Insatser för att hantera PFAS-föroreningar i mark och grundvatten har fortlöpt under året. Bland annat har SGU medverkat i SGI:s regeringsuppdrag med fokus på metoder för sanering av PFAS. Resultaten av de pilotförsök som genomförts med stabilisering och barriär med aktivt kol vid flygplatserna i Sundsvall och Örnsköldsvik är mycket lovande. Den stabiliserade jorden och barriären har avsedd effekt, och spridningen av PFAS till omgivande grund- och ytvatten har minskat. Det finns frågor och kunskapsluckor kvar att reda ut och nästa steg för att nå större

nytta skulle vara att utforma fullskaleförsök med en eller flera reningsmetoder de kommande åren.

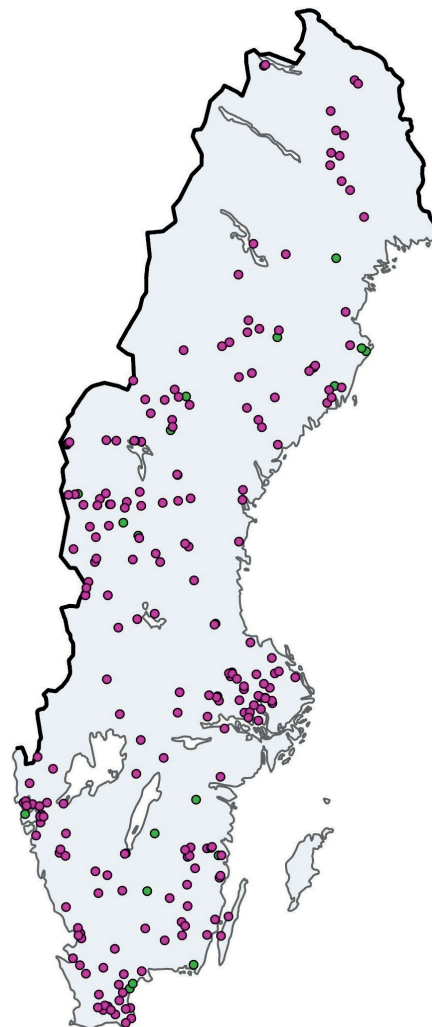
I rollen som statlig verksamhetsutövare där ansvarig myndighet inte längre finns kvar, och för att tillvarata resultaten från pilotförsöken, har SGU initierat försök med stabilisering av PFAS-förorening i jord för att minska spridningen till grundvatten och ytvatten. Försöken genomförs på en brandövningsplats vid en så kallad räddningsskola i Hasslum i Skövde.

SGU har fortsatt det viktiga kartläggningsarbetet kring förekomst och referenshalter av PFAS i mark och vatten i landet. Följande har genomförts:

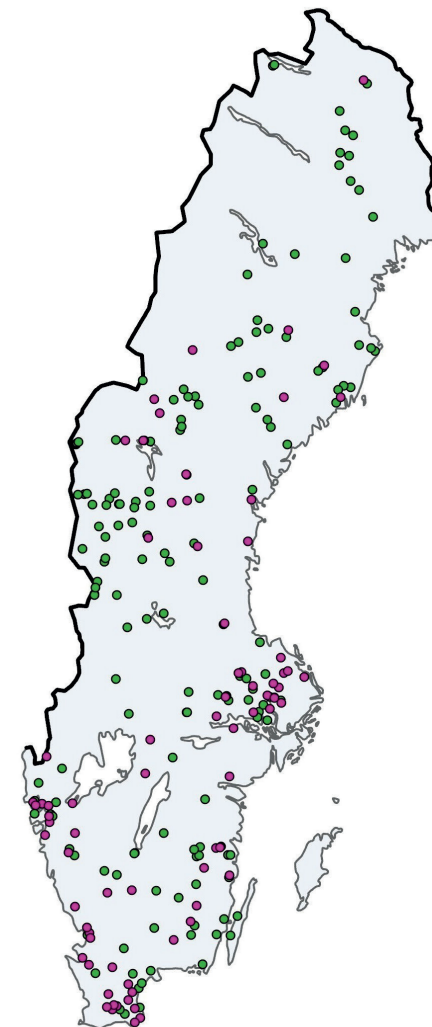
- Utökad provtagning av grundvatten vid miljöövervakningsstationer.
- Undersökning av bakgrundshalter i urbana områden.
- Provtagning i våtmarker.
- Riktade studier av haltvariation i olika jordarter.
- Undersökningar av PFAS i atmosfärisk deposition, grundvatten och ytvatten i tre skogiga avrinningsområden.

Resultaten visar att diffus spridning av PFAS till både mark och vatten förekommer i hela landet. Speciellt anmärkningsvärt är att TFA (trifluorättiksyra), en så kallad ultra-kort PFAS, hittas så gott som överallt. Halterna minskar från söder till norr och indikerar en korrelation med jordbruksmark. Övriga PFAS uppvisar relativt låga halter i grundvatten vid miljöövervakningsstationerna, med få överskridanden av gränsvärden. Resultaten har publicerats löpande i offentliga rapporter och data har tillgängliggjorts via myndigheternas datavärdskap.

Fynd av PFAS inklusive ultrakorta substanser



Fynd av PFAS exklusive ultrakorta substanser



- Halt under kvantifieringsgräns
- Halt över kvantifieringsgräns

**Figur 25.** Påträffade fynd av PFAS i grundvatten år 2023–2025. Kartan till vänster visar fynd inklusive ultrakorta substanser och kartan till höger visar exklusive.



Insikt om och kvantifiering av bakgrundsbelastning av PFAS är central för riskbedömning, riskvärdering och riskhantering kopplad till PFAS. Resultaten har till exempel använts i Naturvårdsverket och SGI:s arbete med riktvärden. Andra exempel är statusklassificering av grundvattenförekomster, som grund för beslut om miljöövervakning och reglering av bekämpningsmedel och det kan vara viktigt underlag i samband med tillstånd- och tillsynsprocesser. Underlaget är också viktigt i och med att nya toxikologiska underlag inom EU inneburit striktare reglering av PFAS i mark och vatten.

Vidare har SGU samverkat med Naturvårdsverket och Myndigheten för civilt försvar (tidigare MSB) i uppdraget att stötta och vägleda räddningstjänsterna i hanteringen av brandövningsplatser och områden som är förorenade av PFAS. Kontakter och möten med kommunala räddningstjänster har genomförts under året för att diskutera insatser för att minska spridningen av PFAS i miljön.

Flera kunskapsspridande insatser om både pilotförsöken med saneringsmetoder för PFAS, liksom kunskap om referenshalter av PFAS i miljön har genomförts på konferenser och seminarier. Det har också fått stort genomslag i media och väckt intresse från andra verksamhetsutövare.

## Miljösäkring av beredskapslager och gruvfältet Adak

SGU ansvarar för att miljösäkra 31 nedlagda beredskapslager för olja, bestående av bergrum där huvudsakligen bensin, diesel eller flygbränsle tidigare förvarats. SGU bedriver löpande miljökontroll för att

minimera och övervaka påverkan på omgivningen. Vid behov utförs sanering och rening av vatten som avleds från bergrummen. Delar av verksamheten är tillståndspliktig och SGU ska följa de villkor som meddelats i respektive tillstånd. SGU upprättar kontrollprogram efter samråd med tillsynsmyndighet.

Föroreningssituationen vid de 31 nedlagda beredskapslagren för olja varierar beroende på vilken sorts oljeprodukt som har lagrats, geologiska förhållanden och på hur effektivt sanering har genomförts. Under 2025 har bland annat följande riktade åtgärder genomförts vid tidigare beredskapslager:

- En reningsanläggning för att förhindra utsläpp av oljekolväten har tagits i drift för anläggningen i Junsele.
- Flera åtgärder har påbörjats för att förhindra föroreningsspridning från anläggningen i Vänersborg. En ny avledning kommer att byggas i början av 2026 och förbättring av reningsteknik kommer på plats.
- Vid beredskapslager i Otterbäcken pågår en studie för att påskynda nedbrytning av kolväten. Metodiken innebär att syre och små mängder näringsämnen tillsätts i bergrummen för att påskynda nedbrytningen av oljerester. Metodiken avser att minska behovet av ytsanering som är en resurskrävande åtgärd.

Kontinuerlig miljökontroll har bedrivits för att säkerställa att föroreningar inte sprids ut i grundvatten och i andra recipienter. I enlighet med förordningen (1998:901) om verksamhetsutövares egenkontroll har 27 årsrapporter redovisats till tillsynsmyndigheterna avseende oljelagringsanläggningar.

## Miljösäkring av gruvfältet Adak

Vid Adakfältet bedrevs gruvdrift fram till 1977, där malm med huvudsakligen koppar bröts men även guld och silver. Effekten av tidigare genomförda åtgärder för att begränsa utsläpp av föroreningar till yt- och grundvatten har avtagit över tid och är inte längre tillräcklig. Under 2025 har tidigare genomförda åtgärder med kalkdammar utretts i samarbete med Luleå tekniska universitet. En förstudie av kompletterande åtgärder för att höja pH och minska mängden metaller i det vatten som avleds till närmaste ytvattenrecipient har genomförts under 2025.

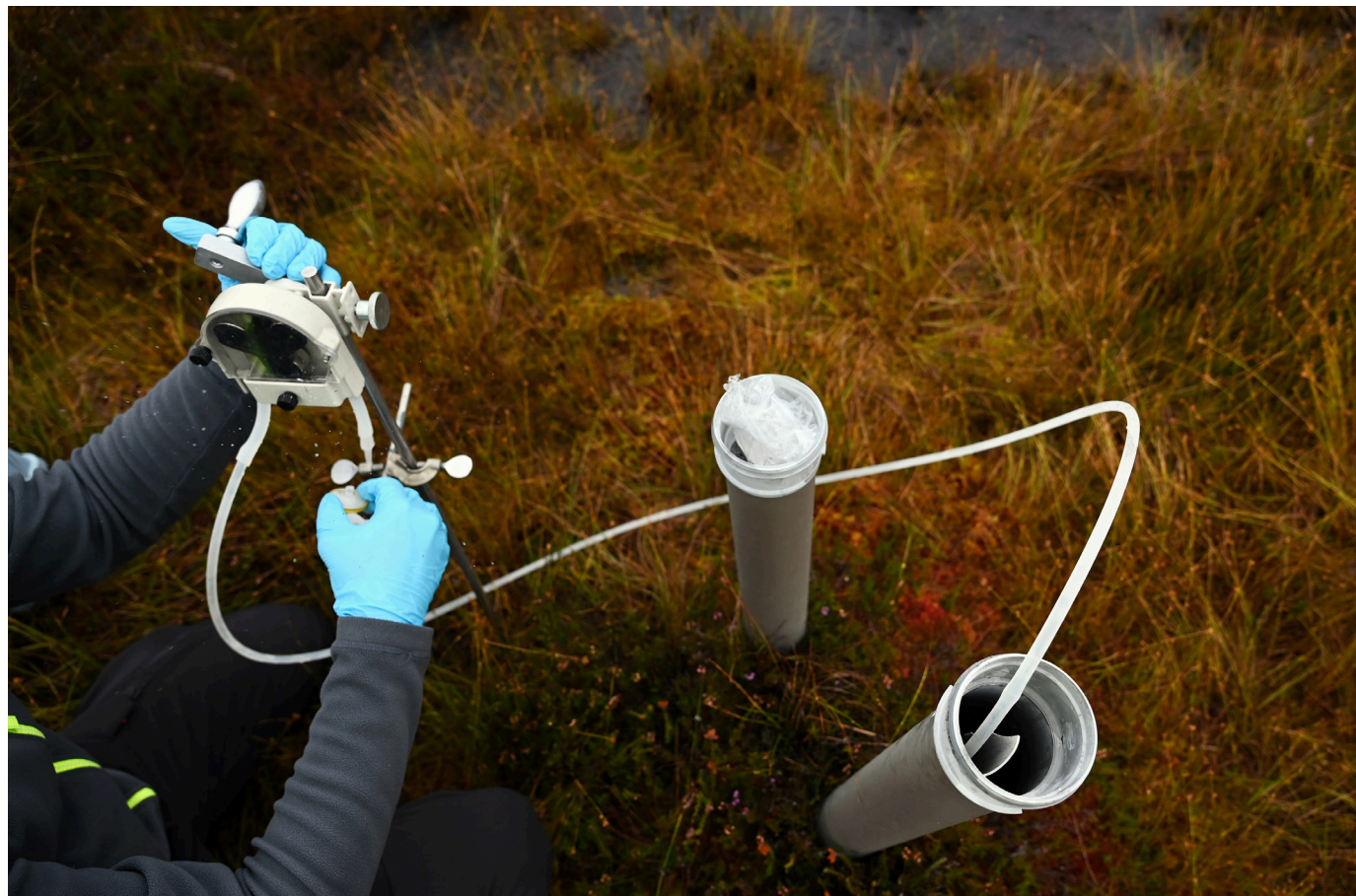
## Målbeskrivning

# Uppdrags- verksamhet och tjänsteexport

SGU prioriterar uppdrag och tjänsteexport med full kostnadstäckning som gör mest nytta för våra fokusområden, det innebär att vi kan göra mer samhällsnytta i Sverige och internationellt.

### Hur:

1. Vi stöttar andra samhällsaktörer (myndigheter och andra) för genomförande av samhällsuppdrag.
2. Vi utvecklar den strategiska styrningen av myndighetens uppdrag och tjänsteexport.



Provtagning av grundvattnets kvalitet i observationsrör i Komosse naturreservat. Provtagningen finansieras av Havs- och vattenmyndigheten (HaV) och utförs av SGU.

## Samlad bedömning av SGU:s resultat

SGU har under 2025 genomfört omfattande insatser inom marin geologi, marin infrastruktur, skydd av marina miljöer, internationellt havsplanerings-samarbete, datavärds-kap samt rådgivning till olika

myndigheter och organisationer. Detta arbete stärker Sveriges och internationella partners möjligheter att planera för fossilfri energiförsörjning och förvalta marina resurser på ett hållbart och säkert sätt.

SGU:s uppdragsverksamhet och tjänsteexport har ökat markant under de senaste åren. Omsättningen uppgick till 37 mnkr 2024 och till cirka 61,5 mnkr 2025. För 2026 beräknas volymen öka ytterligare till omkring 66,4 mnkr.

Utvecklingen speglar en växande efterfrågan på SGU:s expertkompetens, men även ett strategiskt arbete med att säkerställa nya uppdrag för myndighetens fartyg i takt med att större regeringsuppdrag har avslutats. Sammantaget har detta bidragit till en ökad extern finansiering.

## Uppdragsverksamhet

### Nationell miljöövervakning av grundvattenkvalitet

Nationell övervakning av grundvattenkvalitet bedrivs huvudsakligen inom delprogrammet Trend- och omdrevsstationer för grundvatten, som ingår i programområdet Sötvatten inom den nationella samordnade miljöövervakningen. Delprogrammet finansieras av Havs- och vattenmyndigheten (HaV) och utförs av SGU. Det främsta syftet med övervakningen är att följa utvecklingen av storskaliga miljöförändringar, som till exempel försurning, övergödning och nedfall av luftburna metaller, samt utgöra ett referensunderlag till bedömningar av miljötillstånd. Övervakning sker även i grundvattenförekomster, för att uppfylla behov inom vattenförvaltningen.

Under 2025 ingick sammanlagt att provta 110 trendstationer (provta två eller fyra gånger per år) och 80 omdrevsstationer (provta vart sjätte år) vid totalt 368 tillfällen, inom ramen för SGU:s uppdrag

från Havs- och vattenmyndigheten samt SGU:s egenfinansierade övervakning som är integrerad med uppdraget från HaV.

SGU har vidare bidragit till samverkan kring uppföljning och utvärdering av grundvattenkvalitet genom deltagande i flera olika forum. Exempelvis i arbetsgruppen dricksvattenkvalitet inom den Nationella samverkansgruppen för dricksvatten, enligt handlingsplanen Full koll på våra vatten, Beredningsgruppen för SamTox, GSEU, referensgruppen för nationell miljöövervakning av växtskyddsmedel, myndighetsgruppen för radon och det nationella myndighetsnätverket för PFAS.

Under 2025 har SGU även fortsatt med den verksamhetsöverskridande insatsen att provta PFAS i grundvatten med låga detektionsgränser. Provtagningen har skett med hjälp av den ordinarie övervakningens provtagningslogistik vid fyra trendstationer (för att få en komplett ettårig tidsserie påbörjad 2024) och vid provtagningen av samtliga 80 omdrevsstationer. Utökad finansiering för PFAS-analyserna och delar av arbete har tillkommit via uppdrag från Naturvårdsverket (anslag 1:4 Sanering och återställning av förorenade områden, anslagspost 1). Under 2025 har även revisionsarbete av HaV:s och SGU:s integrerade övervakningsprogram fortlöp, i syfte att effektivisera och anpassa övervakningen till de behov och förutsättningar som är aktuella inom pågående programcykel. Detta arbete kommer fortsätta även under 2026 för att kunna göra anpassningar till den nya riskbedömningen av grundvattenförekomster inom vattenförvaltningen, samt uppnå samordning med länsstyrelsernas regionala miljöövervakningsrevision.

### Integrerad miljöövervakning

Det nationella delprogrammet för integrerad miljöövervakning, finansierat av Naturvårdsverket, övervakar långsiktigt tillstånd och förändringar i naturliga skogsekosystem. Arbetet bedrivs inom fyra utvalda avrinningsområden och fokuserar främst på påverkan från luftföroreningar och klimatförändringar. Avrinningsområdena ingår i det europeiska nätet av stationer för Integrated Monitoring inom FN:s konvention om utsläpp till luft (UN/ECE, LRTAP). Nätet har till syfte att följa upp de samlade miljöeffekterna i skog till följd av internationella avtal om minskade luftutsläpp av förorenande ämnen, övergödande ämnen och miljögifter. Nätet används även för att bedöma framtida effekter. I tre av fyra avrinningsområden ansvarar SGU för övervakning av grundvattenkemi och grundvattennivå, och i två av områdena markfuktighet.

### Information om källor

SGU har på uppdrag av Naturvårdsverket, kompletterat sitt Källarkiv med källor som tidigare funnits hos ett flertal andra datavärddar och som nu har samlats ihop av SLU. Efter uppdateringen har antalet källor i SGU:s källarkiv ökat från cirka 2 500 till 14 500. Förändringen innebär att aktörer som är intresserade av källornas läge, som till exempel skogsindustrin, kan hitta dem enklare. Därmed kan de undvika att skada dem, till exempel i samband med avverkning.

### Nukleär beredskap

SGU deltar, på uppdrag av Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM), i Sveriges beredskap för nukleära och radiologiska händelser. Uppdraget omfattar flygburna gammastrålningsmätningar för att kartlägga radioaktivt nedfall och lokalisera strålkällor. SGU:s förmåga



att genom geofysiska flygmätningar effektivt mäta över stora ytor, gör att det förhållandevis snabbt går att ta fram en övergripande bild av förekomst och intensitet av gammastrålning inom ett område.

I början av året tecknades en ny överenskommelse med SSM som innebär utökade möjligheter att övningsflyga och att utveckla flygberedskapen. Under året har SGU funktionstestat sina beredskapssystem och genomfört regelbundna sambandsövningar. Dessutom deltog SGU på "13th International Technical Exchange on AMS" i Berlin, med ett fokus på internationella övningar och utökat samarbete med andra europeiska länder. SGU var också representerat på årets beredskapslaboratoriemöte i Göteborg, arrangerat av SSM. Resultatet av insatserna är en utbildad och övad beredskap med fullt fungerande mätsystem.

## Dataanalys för samhällsplanering

SGU genomför ett omfattande projekt på uppdrag av Svenska kraftnät (SvK) för att stödja utbyggnaden av stamnätet med två 220 kV-kablar för växelström till Gotland, den så kallade Gotlandsförbindelsen. Den nya förbindelsen ämnar säkerställa elförsörjningen på ön då behovet av el förväntas öka markant i början av 2030-talet. Baserat på data insamlade under 2024 har två ruttalternativ fastslagits. Under 2025 har SGU fortsatt arbetet genom att samla in mer detaljerad information längs de planerade kabelrutterna. Syftet är att ge SvK och deras underleverantörer en djupare förståelse för de geologiska förutsättningarna längs med rutterna, vilket är avgörande för att säkerställa en effektiv och hållbar kabelinstallation mellan fastlandet och Gotland.

Under årets projekt har cirka 1 500 km geofysiska data samlats in och sedimentprov från totalt 24 provtagningslokaler har inhämtats. Sedimentproven tolkades ombord

och testades för kabelpåverkande egenskaper, så som skjuvhållfasthet. Geofysiska data och sedimentproven har använts tillsammans för att ge en detaljerad bild av bottenförhållanden längs med de planerade rutterna.

Resultaten ger Svenska Kraftnät och deras underleverantörer underlag för att kunna optimera bland annat planeringen av nedläggningsmetod, förläggingsdjup och säkerhetsåtgärder. Projektet understryker vikten av att inkludera geologiska och geofysiska faktorer i tidiga planeringsfaser av marin infrastruktur.

## Maringeologisk kartläggning för marint områdesskydd

SGU har under 2025 utfört fältundersökningar för att samla in kunskap om geologi och livsmiljöer i Bottniska viken. Projektet har utförts i samarbete med Havs- och vattenmyndigheten (HaV) som även är finansiär. Bottniska viken har i dagsläget en låg andel skyddade områden och satsningar görs för att öka arealen. För att identifiera skyddsvärda områden behövs kartor som visar var det finns höga naturvärden.

Fältundersökningar utfördes under sex veckor med start från den 15 juli 2025 i de fem kustlänen vid Bottniska viken, det vill säga Uppsala, Gävleborg, Västerbotten, Västernorrland och Norrbotten. Resultaten från undersökningarna ger viktig kunskap till länsstyrelserna samt bidrar med underlag för Sveriges rapportering till EU om Östersjöns miljöstatus.

## Datavärddskap

SGU är datavärd för miljögifter på uppdrag av Naturvårdsverket samt för grundvattenkemi och nivåer på uppdrag av Havs- och vattenmyndigheten. Syftet är att tillgängliggöra kvalitetssäkrade

data från miljöövervakningen. Under 2025 har SGU mottagit, kvalitetssäkrat och tillgängliggjort över 115 000 nya mätobservationer för miljögifter, vilket gör att databasen nu innehåller 1,5 miljoner observationer från cirka 8 800 provlokaler. För grundvattenkemi har cirka 130 000 nya mätvärden tillkommit, vilket ökar totalen till tre miljoner mätvärden. Grundvattennivåövervakningen har rapporterat 53 000 nya nivåmätningar, vilket utökar databasen till 7,3 miljoner mätningar totalt.

SGU har även förbättrat webbplatsens funktionalitet för att underlätta tillgång till data, utvecklat verktyg för att höja datakvaliteten och skapat ett nytt utbytesformat för integration med analyslaboratorier. Resultatet är att data från nationell och regional miljöövervakning blir mer tillgängliga och användbara för samhället. Årets insatser stärker datakvaliteten och skapar förutsättningar för effektivare inrapportering och hantering.

# Rådgivning och stöd

## Svensk kärnbränslehantering

SGU har under året fortsatt att ge kvartärgeologiskt expertstöd till Svensk Kärnbränslehantering AB (SKB). Tidigare undersökningar visar att det i Forsmarksområdet finns en morän som är äldre än andra jordarter i området. SGU har varit involverad i en undersökning där åldern på denna morän bestämts och resultaten visar att den visserligen är äldre än andra jordar i området men inte så gammal som tidigare antagits. Eftersom radionuklider successivt kan ackumulera i jordarter är deras ålder viktig för den säkerhetsanalys som SKB utför.



## Ras och skred

Under 2025 avslutade vi det stöd med kvartärgeologisk expertis som vi gett till Haverikommissionens utredning om det stora skredet vid E6 i Stenungsund. SGU har analyserat och beskrivit de geologiska förhållandena i skredområdet för att förstå händelseförloppet och bidra med information för att framtida skred ska kunna förebyggas. SGU har levererat en delrapport till Haverikommissionens slutredovisning av utredningen som presenterades i juni 2025.

## Våtmarksrestaurering

Under året har SGU på uppdrag av Naturvårdsverket fortsatt att bistå med kvartärgeologiskt och hydrogeologiskt expertstöd. En uppgift under året har varit att utvärdera tillförlitligheten i SLU:s nationella torvmodell, som bygger på en markfuktighetskarta som tagits fram med maskininlärning, och jämföra den med SGU:s jordartskartor samt andra geografiska underlag.

En slutsats av utvärderingen är att underlagen kompletterar varandra men har olika styrkor beroende på geografi och markanvändning. Torvmodellen fungerar bäst i skogsdominerade, topografiskt varierade områden, medan SGU:s jordartskarta är mer pålitlig i öppna och dränerade jordbrukslandskap samt i vissa kustnära regioner. SGU har inom uppdraget lämnat förslag på hur torvmodellen skulle kunna förbättras genom att inkludera jordbruksmark i träningsdata samt ta hänsyn till utdikning och markavvattning. Information om torvens utbredning och mäktighet är avgörande för klimatrapportering, miljöövervakning och planering av våtmarksåtgärder.

SGU har under året fortsatt uppföljningen av grundvattennivåer vid befintliga mätstationer vid



SGU genomför uppföljning av grundvattennivåer i anslutning till våtmarker som ska restaureras. Våsmossen i Tullgarns naturreservat kommer att restaureras av Statens Fastighetsverk, som också gett SGU i uppdrag att mäta grundvattennivåer före och efter återvätning.

våtmarker som restaurerats inom våtmarkssatsningen. För tre restaurerade våtmarkslokaler har en preliminär tolkning gjorts av hur grundvattnet påverkas efter återvätning. Analysen innefattar lokaler där mätningar av grundvattennivån har pågått under

cirka ett år före och cirka ett år efter återvätning (i något fall är perioden mindre än ett år). Analysen visar att en av de restaurerade våtmarkerna troligen har skyddats mot sjunkande grundvattennivåer under en torrare period efter återvätning. Resulta-



ten är dock preliminära och gäller inte konsekvent för samtliga lokaler. SGU har också fortsatt att ge kunskapsstöd via seminarier och uppdaterad information på webbplatsen.

Under 2025 har SGU även stöttat Statens Fastighetsverk (SFV) med kvartärgeologisk och hydrogeologisk expertis. På några platser där SFV äger marken har SGU under året bidragit med installation av mätstationer för att följa upp effekter på grundvattnet i omgivande mark efter våtmarksrestaureringar. Mätningarna har bland annat relevans för behoven av att utvärdera om/hur återvätning kan stärka framtida vattenförsörjning. Arbetet har relevans för förståelsen av hur markanvändning påverkas i anslutning till återvätning. En viktig uppgift för SGU har också varit att undersöka hur effekten på omgivande mark eventuellt är kopplad till det geologiska sammanhanget och den geologiska miljön. Arbetet planeras att avslutas under 2026.

## Totalförsvaret

SGU har under 2025, tillsammans med Försvarsmakten, sett över de båda myndigheternas samarbetsformer gällande datadelning samt vilket bidrag SGU kan ge till totalförsvaret i helhet, och till Försvarsmakten i synnerhet. Kunskap om Sveriges geologi är avgörande för Sveriges försvarsförmåga, försörjningsberedskap och operativa planering. SGU ser att vi kan bidra i än högre grad med geologiska resurser och kunskap för ett tryggare och mer motståndskraftigt Sverige, därför har SGU under 2025 slutit en ny ramöverenskommelse med Försvarsmakten för att på ett så snabbt och effektivt sätt som möjligt kunna stötta Försvarsmakten när behov uppstår. SGU har under 2025 även

försett Försvarsmakten med den SGU-data som det finns behov av samt genomfört en utbildning om hur jordartsgeologiska underlag kan tolkas och användas av Försvarsmakten.

## Havsplanering

SGU har under 2025 fortsatt att bidra med unika data och expertkompetens för att stödja nationella och internationella myndigheter i arbetet med hållbar förvaltning och miljömål. Fokus har legat på att kartlägga havsbottnens beskaffenhet och dess koppling till ekologiska och geologiska processer. SGU:s data är ovärderlig för svenska myndigheter och EU:s arbete med att skydda marina ekosystem, uppfylla direktiv som art- och habitatdirektivet, planera havsbaserad vindkraft och öka förståelsen för havens geologiska förutsättningar. SGU stärker därmed både Sveriges beslutsfattande och möjliggör svenska myndigheters bidrag på EU-nivå.

## Tjänsteexport

### ITP308 Mine water and mine waste management

Det av Sida sponsrade internationella träningsprogrammet ITP308: Mine water and mine waste management har under 2025 utfört sina avslutande programaktiviteter. Dessa har inneburit besök i Kenya (avslutning för sista utbildningsgruppen), Zambia och Tanzania (workshoppar för alumni-deltagare) samt den slutliga ITP 308-konferensen i Sverige som hölls i maj. Under slutkonferensen besöktes olika gruvor i Norrland och presentationer hölls av programdeltagare samt utvalda gästföreläsare från olika

myndigheter och organisationer i Sverige. Fokus låg på svensk-afrikanskt samarbete och möjligheter inom gruvrelaterade frågor.

Den största resultatmässiga framgången under året dök upp i oktober då ett av deltagarnas förändringsprojekt (Regulations Governing Tailings Storage Facilities Management under the Mineral, Mining and Environmental Protection Law of Liberia) validerats och antagits som nytt regelverk. Detta innebär ett stort kliv åt en mer hållbar gruvnäring i det landet.

## ITP Havsplanering – Västra Indiska Oceanen

Under 2024 deltog SGU i planeringen och genomförandet av det SIDA-finansierade utvecklingsprogrammet ITP Havsplanering inom Västra Indiska Oceanen, som drivs av Havs- och Vattenmyndigheten. Programmet syftar till att stärka kapaciteten inom havsplanering, med fokus på strategisk datahantering. SGU deltog i ett möte i april med ”National Facilitators” från deltagande länder för att utvärdera programmet och initiera nästa steg. I november bidrog SGU under en workshop i Mombasa, Kenya, genom att ge utbildning och expertstöd inom datainsamling och användning i havsplanering, särskilt för konfliktanalys och zonering. SGU:s engagemang har varit avgörande för att forma programmets innehåll och riktning.

## Internationellt utvecklingssamarbete inom havsplanering

Havs- och vattenmyndigheten (HaV) driver ett program, kallat SwAM Ocean, för internationellt utvecklingssamarbete. Programmets fokus är att bidra till



det globala hållbarhetsmålet att öka den ekonomiska nyttan för de minst utvecklade länderna och små önationer under utveckling genom ett hållbart nyttjande av marina resurser.

Under 2025 har SGU fortsatt sitt arbete inom programmet, och bidragit till utvecklingen av WIO Symphony-verktyget för havsplanering. SGU har lett en workshop i Kenya för planering på länsnivå, utformat innehåll och övningar samt sammanställt resultat, för att hjälpa Kenya integrera kustzonsplaner med planer på land. SGU har utfört en studie tillsammans med ansvarig lokal planeringschef för länsplanering, samt den statliga myndigheten KMFRI för att sätta ramar och hitta förutsättningar för att utveckla WIO Symphony till ett nationellt baserat, mer detaljerat verktyg. SGU har påbörjat utvecklingen och kodningen av ett verktyg för att strömlinjeforma datainsamling och datauppdatering för Symphony.

SGU har även deltagit i initiativet med COBSEA för expansion av projekt Symphony till Sydostasien, bland annat genom att ta fram testmodeller av ekosystemkomponenter och mänskliga aktiviteter som demonstration av verktygets förmåga.

### **PanAfGeo+**

Under året har ett nytt projekt startat, PanAfGeo+. Projektet som är finansierat av EU-kommissionen (DG INTPA) och ska stötta de geologiska undersökningarna i Afrika genom främst kapacitetsuppbyggnad. Projektet pågår mellan 2025–2029. SGU ska bland annat bidra med kunskap och utbildningar inom gruvmiljöfrågor. Utöver kapacitetsuppbyggnad är projektet inriktat på att genomföra partnerskapsprogram, så kallade Country Windows, med fokus på råmaterial. I programmet deltar fyra afrikanska stater:

Uganda, Rwanda, Zambia och Tanzania. SGU är involverat i Country Window Tanzania. Den franska geologiska undersökningen (BRGM), leder projektet och den finländska (GTK) ansvarar för Country Window Tanzania.

### **Zamnex (Zambia Mining Environmental Remediation and Closure Project)**

Inom ramen för det svensk-zambiska samarbetet i Zamnex har SGU fortsatt med arbetet att stärka Zambias kapacitet för mer en mer effektiv och inkluderande styrning av gruvnäringen. Programmet finansieras av Sida och genomförs tillsammans med Naturvårdsverket och SMHI. Partnerorganisationerna på den zambiska sidan inkluderar gruvministeriet, miljömyndigheten, universitet, civilsamhällsorganisationer och gruvföretag med storskalig gruvbrytning.

SGU ansvarar på kapacitetsutveckling och policyutveckling inom området gruvstängning. Detta är ett område som tidigare haft begränsad uppmärksamhet i landet trots stor negativ påverkan på människa och miljö i regioner där gruvområden övergivits av operatören eller stängts och rehabiliterats på ett undermåligt sätt. Arbetet syftar till att öka kunskap, engagemang och samverkan mellan centrala aktörer längs vägen mot en effektivare stängningsprocess i enlighet med bästa internationella standard.

Under året har SGU, i nära samarbete med Zambias gruvministerium, påbörjat arbetet med att ta fram ett utkast till nationella riktlinjer för gruvstängningsplaner. Dessa riktlinjer är planerade att implementeras i Zambias tillståndsprozess i juli nästa år. Förberedelser för en fallstudie i landets nordvästra provins, ibland kallad Zambias nya kopparbälte,

har också inletts under 2025. Fallstudien ska mynna ut i policyrekommendationer för tillståndsgivande myndigheters fortsatta strävan efter att nå en hållbar gruvstängningsprocess.

Genom Zamnex har SGU ytterligare stärkt sin roll som en långsiktig partner till zambiska myndigheter i arbetet för en mer hållbar och transparent gruvnäring, med fokus på att säkerställa att gruvstängning integreras som en naturlig del av hela gruvans livscykel och livet efter gruvans stängning.

Resultatredovisning

# Interna förutsättningar

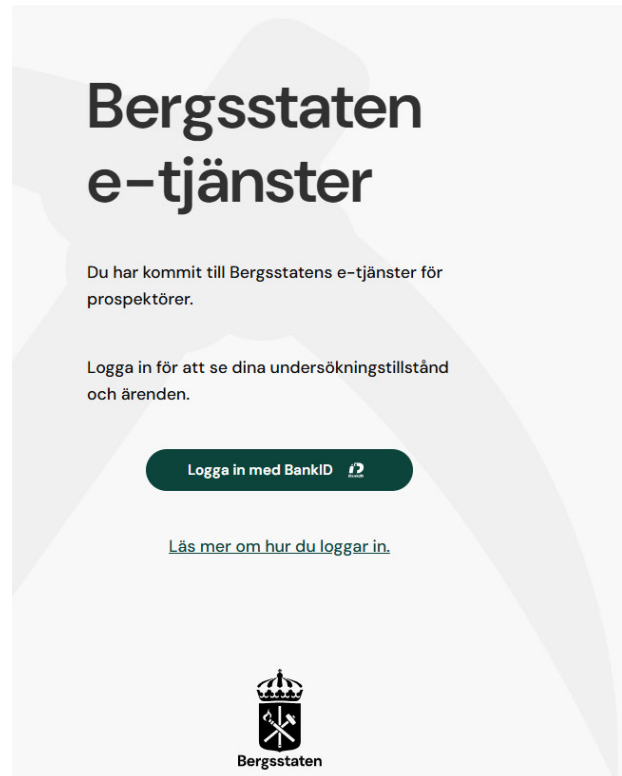
## Målbeskrivning

# En snabbare digital transformation

Den digitala transformationen bidrar till att SGU utvecklas och effektiviseras. Vår information ökar i värde och är en strategisk resurs som ingår i nationella och internationella infrastrukturer för geologisk information. I samhället sker också ett förändrat sätt att konsumera information. Det behövs en kombination av att beslutsstöd hämtar information automatiskt samtidigt som den mänskliga interaktionen fortfarande krävs. Vi ska kunna leverera mer målgruppsanpassad information och bättre tjänster till olika samhällsaktörer.

## Förflyttningar för att SGU snabbare ska kunna genomgå en digital transformation:

1. Sammanhållet sätt att arbeta med geologisk information.
2. Mer modern, säker och ändamålsenlig it-infrastruktur.



För att effektivisera och digitalisera ansöknings- och handlägningsprocessen har Bergsstaten under 2025 tagit fram en e-tjänst för prospektörer där tillstånd och ärenden finns samlade. Tjänsten lanserades i början av februari 2026.

## Samlad bedömning av SGU:s resultat

### Sammanhållet sätt att arbeta med geologisk information

Vi arbetar mer likartat, med standardiserade verktyg och arbetsmetoder, och nyttjar den digitala plattformen för analys. På så sätt uppnår vi ökad kvalitet och snabbare tillgång till våra nya produkter och tjänster (kortare time-to-market). Därmed möter vi också bättre samhällets ökade behov av geologiska data.

Under 2025 har en gemensam lagringsplattform för geologisk information satts i drift. Den möjliggör ett enhetligt och automatiserat tillhandahållande av SGU:s geologiska data. Detta är i sin tur en förutsättning för kortare time to market, på sikt mer lättanvända data och minskade förvaltningskostnader. Hittills har informationsmängderna Markgeokemi och Borrhål migrerats till den nya plattformen.



## Mer modern, säker och ändamålsenlig it-infrastruktur

SGU utvecklar och förvaltar kontinuerligt sina it-miljöer för att möta verksamhetens behov på både kort och lång sikt. Detta förutsätter en robust och ändamålsenlig it-infrastruktur som möjliggör ett säkert och standardiserat informationsutbyte. En väl fungerande infrastruktur är en grundläggande förutsättning för att myndigheten ska kunna tillhandahålla samhällsviktiga tjänster och produkter med hög kvalitet.

Under 2025 har SGU genomfört en flytt av myndighetens hela it-infrastruktur till nya lokaler. Flytten till ny datahall har omfattat migrering av den tekniska miljön och alla data till ny hårdvara. Genomförandet har skett inom planerad tid och med begränsade driftstörningar. Arbetet har inneburit ett omfattande omställningsarbete och lagt grunden för en mer modern, säker och skalbar it-miljö.

Vissa aktiviteter relaterade till flytten återstår, bland annat uppbyggnad av den röda it-miljön samt fortsatt prestandaoptimering av nätverket. Sammantaget är genomförandet förutsättningsskapande för att SGU framöver ska kunna ta sig an en utökad uppdragsverksamhet, hantera ökade krav på informationssäkerhet och tillgänglighet samt skapa ökad nytta för samhället.

## Målbeskrivning

# En attraktivare myndighet

För att SGU ska kunna leverera i enlighet med myndighetens uppdrag och efterleva de lagar och regler som styr myndighetens verksamhet behöver vår organisation och administration bli mer effektiv. SGU ska vara en mer modern, kommunikativ och välfungerande myndighet där rollen som statsanställd genomsyrar allt vi gör. Myndighetens uppdrag och samhällsbidrag behöver bli mer känt samtidigt som vår förmåga att lyssna in vår omvärld och våra användare behöver bli bättre för att vi ska kunna utveckla verksamheten utifrån samhällets behov.

Bilden av SGU, externt och internt, påverkar den allmänna tilltron till myndigheten, vår förmåga att genomföra vårt uppdrag och hur attraktivt det är att arbeta på SGU. Vi ska bli bättre på att locka, bibehålla och utveckla rätt kompetens för att vi ska lyckas med vårt uppdrag. I det ingår att vi har en bättre arbetsmiljö, tydligare styrning och ett mer utvecklande ledarskap.

## Förflyttningar som ska bidra till att göra SGU till en attraktivare myndighet:

1. Effektivare organisation.
2. Ökad synlighet.
3. Fokus på medarbetarskap och mer utvecklande ledarskap.



Generaldirektör Anette Madsen vid en av de tre pressträffar som SGU genomförde under året. Träffarna har lett till ökad synlighet i medierna.

## Samlad bedömning av SGU:s resultat

### Effektivare organisation

Ett arbete pågår löpande med att effektivisera myndighetens administrativa processer med målet att hitta nya arbetssätt som är smartare, mer effektiva och ger bättre styrning. Under 2025 har en förstudie påbörjats där fokus är på att utreda vilka verktyg och system som behöver införskaffas för att stärka upp styrningen av myndigheten. I väntan på upphandling av nya system har befintliga Excel-mallar uppdaterats och kvalitetssäkrats för att stödja arbetet med bud-

get- och uppföljning. Processen har förbättrats genom en tydligare tidplan och tidigareläggning av olika moment. Dock krävs ytterligare utvecklingsarbete för att förenkla och kvalitetssäkra rutinerna.

SGU har under året antagit en uppdaterad inköpspolicy och riktlinjer för inköp och upphandling. Det nya dokumentet är ett viktigt steg för att stärka styrning, transparens och professionalism i hela inköpsprocessen. På inköpssidan har initiativ tagits till att se över arbetssätt och rutiner med målet att identifiera

ett optimalt nyttjande av befintliga personella resurser. Översynen innebär bland annat att ta fram stöddokument, utbilda och stötta verksamheten så att enklare upphandlingar kan göras av fler än upphandlare utan att göra avkall på kvalitet och krav från olika regelverk. Ambitionen är att hitta sätt och processer som säkerställer att arbete med upphandlingar blir mer effektivt samtidigt som medvetenhet kring kraven och ansvaret med upphandlingar sprids inom hela verksamheten.

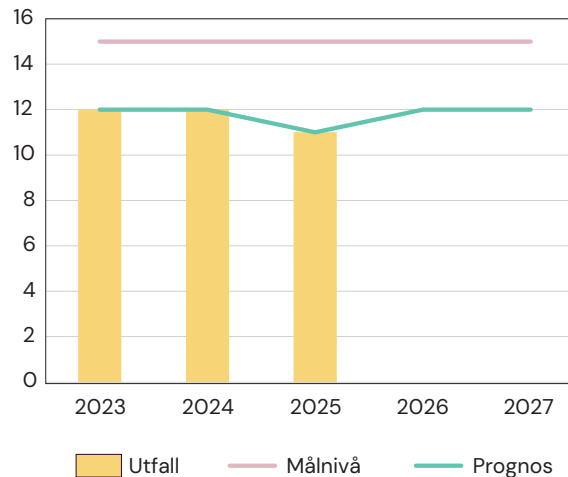
Inom ramen för de beskrivna processerna pågår även arbete med att kartlägga rutiner och processer, se till att sådana tas fram och dokumenteras eller uppdateras för att säkerställa en struktur som underlättar och är vägledande i det löpande arbetet. En uppdatering av internt rapportpaket är också under framtagande för att säkerställa att bland annat månatliga rapporter för olika verksamhetsdelar är relevanta, kvalitetssäkrade och tillförlitliga. Dessa rapporter kommer att förstärka styrningen och säkerställa en bättre kostnadskontroll.

## Ökad synlighet

SGU:s synlighet i media har ökat under 2025 jämfört med året innan, mycket tack vare de tre olika pressträffar som genomfördes under året samt marknadsföring av Mineraljakten. Vi har syns mer i media och har under 2025 även fått ökat antal förfrågningar från journalister om vår verksamhet. Vi är också mer efterfrågade för samarbeten med andra myndigheter. Samtidigt visar kännedomsindex för 2025 att vi ligger på ungefär samma nivå som tidigare när det gäller allmänhetens kännedom om SGU. Även om media och andra myndigheter känner till oss mer och våra frågor syns mer i samhällsdebatten tar det tid att öka kännedomen om myndigheten bland allmänheten. En tydlig effekt kommer sannolikt om flera år.

## Analys av indikator

Kännedomsindex

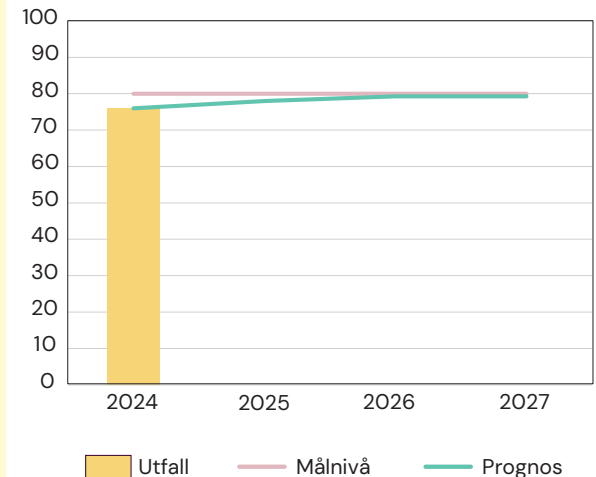


**Figur 26.** Kännedomsindex. Årlig mätning av kännedomen av svenska myndigheter.

Kännedomsindex sjunker marginellt till 11,0 för SGU 2025. I en mediemätning kan vi se att SGU ökar ganska mycket mediepublicitet, medan kännedomsindex ligger relativt stilla och till och med sjunker något. Samtidigt är kännedomsindex ett trögrörligt mått och mediepubliciteten har varit betydligt lägre för tre-fyra år sedan och bakåt i tiden. Förväntansbilden är därför att den mediala synligheten först om ett par år kommer att få genomslag och ge positiva resultat på kännedomen om myndigheten.

## Analys av indikator

Ledarskapsindex



**Figur 27.** Upplevelsen av närmsta chefs ledarskap.

Medarbetarnas upplevelse av det närmsta ledarskapet mättes för första gången 2024. Resultatet är i nivå med tillgänglig benchmark för offentliga organisationer. Ingen mätning genomfördes under 2025, nästa mätning är planerad till i början av 2026.



## Fokus på medarbetarskap och mer utvecklande ledarskap

Myndighetens grundstenar, öppenhet, samarbete och kompetens utgör basen för den revidering av riktlinjer för medarbetarskap och ledarskap som genomförts i slutet av året. Arbetet har gjorts som ett led i att fortsatt vara en attraktiv arbetsplats och är något myndigheten kommer att arbeta vidare med och förankra i organisationen under 2026. Syftet är att främja en positiv myndighetskultur där statens medel används på ett effektivt sätt.

För att stärka fokus på en god förvaltningskultur hålls en myndighetsintern introduktion på området utöver den digitala utbildning som tillhandahålls via Statskontoret. Under året har detta förstärkts med workshoppar för myndighetens ledningsgrupp och chefskollektivet där fokus har legat på god förvaltningskultur och korruption.

## Säkerhets- och beredskapsarbete

### Krav på rapportering

### Säkerhetsarbete

Under året har SGU intensifierat sitt arbete med säkerhetsskydd och informationssäkerhet, med särskilt fokus på att förbättra resultaten från föregående års cybersäkerhetskoll, som är ett verktyg för uppföljning av myndighetens arbete med ”cybersäkerhet”. För att åtgärda de i regleringsbrevet nämnda brister som identifierats i cybersäkerhetskollen har vi rekryterat

en informationssäkerhetsansvarig, som har utarbetat en handlingsplan för 2026. Denna plan syftar till att säkerställa att myndighetens säkerhetsnivå når nivå 1 i den kommande uppföljningen i cybersäkerhetskollen.

Som en del av våra insatser för att stärka säkerhetsarbetet har en organisatorisk förändring beslutats och effektueras vid årsskiftet. It-säkerhetsresurser i form av två medarbetare har flyttats från it- och digitaliseringsavdelningen till säkerhets- och beredskapsenheten. Denna omstrukturering syftar till att effektivt samla resurserna inom cybersäkerhetsområdet och därigenom öka vår beredskap och motståndskraft mot cybersäkerhetshot.

Genom dessa åtgärder strävar vi efter att skapa en robust och säker verksamhet som skyddar både myndighetens information och dess intressenter.

### Beredskapsarbete

Efter beslut av regeringen blev myndigheten den 22 juli 2025 utsedd till beredskapsmyndighet, vilket innebär ett ökat ansvar för att säkerställa verksamhetens kontinuitet under kristider. I syfte att stärka vår beredskapsförmåga har vi rekryterat två beredskaps-handläggare. Dessa handläggare kommer att spela en viktig roll i att utveckla och implementera strategier som säkerställer att vi kan fortsätta vår verksamhet, även i utmanande situationer.

Myndigheten är en del av beredskapssektorn för industri, byggande och handel, under ledning av Tillväxtverket. Vi har inlett de första försörjningsanalyserna avseende kritiska områden såsom betong, stål och e-handel. Samtidigt pågår ett sektorsgemensamt arbete för att identifiera och definiera det gemensamma ansvaret inom beredskapsarbetet.

SGU har en fastställd plan som syftar till att

under året uppfylla samtliga krav på en beredskapsmyndighet, arbetet har påbörjats och bland annat kan nämnas att myndighetens beredskapsforum är inrättat och identifiering av samhällsviktig verksamhet påbörjats. Genom dessa insatser strävar vi efter att skapa en robust plattform för beredskap, som inte bara skyddar vår verksamhet utan också bidrar till samhällets säkerhet och stabilitet.

## Intern styrning och kontroll

SGU:s arbete med intern styrning och kontroll syftar till att säkerställa att myndighetens verksamhet genomförs effektivt, rättssäkert och i enlighet med regeringsuppdrag och gällande regelverk.

Under året har SGU intensifierat arbetet med att stärka interna processer och rutiner. Som en del av detta har myndigheten påbörjat en översyn av investeringsprocessen för att säkerställa en mer enhetlig hantering, tydligare beslutsunderlag och förbättrad prioritering av investeringsbehov. SGU har också identifierat behov av att ta fram ett nytt rapportpaket som ska underlätta löpande uppföljning inom ekonomistyrning. Detta kommer att bidra till ökad transparens, bättre analysförutsättningar och mer frekvent återkoppling till ledning och verksamhet.

Under året har även en GD-stab inrättats, en del av uppdraget är att samordna och kvalitetssäkra ärenden inför beslut av generaldirektören samt att granska underlag till ledningsgruppen. Genom denna funktion stärks helhetsperspektivet i beredningen, konsekvenser belyses mer systematiskt och förutsättningarna för ordning och reda i styrningen förbättras ytterligare.

# AI-policy

SGU har under året genomfört ett arbete för att stärka myndighetens förmåga att använda artificiell intelligens på ett säkert, effektivt och ändamålsenligt sätt. Under året fastställdes en AI-policy tillsammans med riktlinjer, rutiner och stödmaterial som klar- gör ansvar och användningsområden, samt krav på säkerhet, transparens och kvalitet, vid AI-användning inom myndigheten.

Som en del av detta arbete har SGU utbildat sin personal i generativa AI-verktyg, grundläggande AI-kunskap samt myndighetens egna riktlinjer. Ut- bildningarna har riktats brett för att höja den interna kompetensen, främja ansvarstagande användning av AI och skapa en gemensam förståelse för teknikens möjligheter och begränsningar. Detta initiativ har lagt en stabil grund för fortsatt utveckling och införande av AI-baserade lösningar i SGU:s verksamhet och processer.

# Mediebilden

Bilden av SGU i media har under 2025 varit fortsatt mycket positiv. Tack vare proaktivt mediarbete har också den mediala synligheten ökat under året. SGU omnämndes 3 407 gånger i redaktionella medier, vilket är en ökning med 29 procent jämfört med 2024. En stor bidragande faktor till detta var det mediala in- tresset för den torra sommaren och SGU:s arbete för att synliggöra myndighetens arbete med att övervaka grundvattennivåerna. SGU hade en digital pressträff om grundvattensituationen i maj 2025 dit 22 journa- lister anmält sig, vilket resulterade i ett stort medialt genomslag. Totalt omnämndes SGU i 541 artiklar un-

Tabell 34

Externa kommunikationskanaler.

|                                         | 2025              | 2024              | 2023       |
|-----------------------------------------|-------------------|-------------------|------------|
| Antal artiklar i svensk media           | 3 407             | 2 643             | 3 314      |
| Antal sidvisningar på SGU:s webbplats   | 2 705 362         | 2 476 346         | 2 044 984* |
| Antal visningar på LinkedIn             | 712 842           | 729 710           | 498 055    |
| Antal visningar på Facebook             | 362 154 **        | 63 886**          | 99 643     |
| Antal visningar på X (tidigare Twitter) | Ej tillgänglig*** | Ej tillgänglig*** | 54 905     |

\* Nytt statistikverktyg samt att besök från egna organisationen är exkluderade kan ge siffror som inte är fullt jämförbara med tidigare år.

\*\* Visningar infördes hösten 2024 och ersatte räckvidd som primärt mått på Facebook. Siffrorna mellan åren går därför inte att jämföra..

\*\*\* Ingen statistik tillgänglig på X på grund av saknad funktion som endast nås bakom betaltvägg.

der maj månad, vilket kan jämföras med 134 artiklar samma period föregående år. I januari ordnade SGU en pressträff i Luleå tillsammans med Bergsstaten med fokus på gruv- och mineralnäringen, och i april ordnades en pressträff på undersökningsfartyget Ocean Surveyor med fokus på hur myndigheten planerade att arbeta med kartläggningar under året. Samtliga pressträffar resulterade i ett stort antal artik- lar i nationell och regional media, och bidrog starkt till den ökade synligheten för SGU och myndighetens frågor under året.

# Webbplatser

Under 2025 har ett omfattande utredningsarbete inletts inför en kommande ny, omarbetad webbplats. SGU:s externa webbplats är myndighetens viktigas- te kommunikationskanal, men är daterad både till uppbyggnad, informationsstruktur, plattform och till

viss del innehåll. Utredningsarbetet har startat med att en målgrupps- och intressentanalys för myndig- hetens externa kommunikation har tagits fram, som omfattar hela SGU:s verksamhet. Dessutom har en kanalstrategi för extern kommunikation tagits fram som tydligt visar att sgu.se är myndighetens viktigaste externa kommunikationskanal. Tillsammans utgör dessa dokument viktiga underlag för den nya webb- platsens struktur och innehåll.

Innehållsmässigt har fortsatt fokus legat på av- snitten om produkter och tjänster som har utveck- lats och förbättrats. Användningen av myndighetens geologiska data, API:er samt kart- och visnings- tjänster (WMS) fortsätter att öka. Föregående års övergång till öppna data har visat sig vara uppskat- tat av våra användare. SGU:s kundservice, som ti- digare distribuerade data manuellt, bistår nu i stället användarna i att hitta rätt data och att använda den. Andra utvecklingsinsatser inbegriper nya produkt-

sidor på engelska samt att SGU:s 3D-modeller nu gjorts tillgängliga på nya produktsidor.

Andra satsningar på webbplatsen inkluderar tävlingen Mineraljakten, nya sidor om kartläggning av mineralresurser och en nyutveckling av webbtjänsten Geolagret. Parallellt har kontinuerliga insatser genomförts för att säkerställa tillgänglighet, efterlevnad av lagar och förbättrad sökmotoroptimering, delvis genom externa verktyg.

SGU skickar ut aviseringar om nyheter publicerade på webbplatsen inom ett antal tematiska områden: grundvatten, mineralnäring, samhällsplanering samt SGU:s produkter. Antalet prenumeranter har under året ökat något och är nu 10 589, att jämföra med 10 507 prenumeranter 2024.

Webbstatistik visar att huvudsektionen av webbplatsen hade, exklusive användandet av tjänster och nedladdningar, 2 705 362 sidvisningar (2024: 2 476 346). Det är därmed en ökning med nio procent jämfört med förra året. Om man även räknar in SGU:s webbtjänster blir siffran 4 899 030 sidvisningar. De mest besökta sektionerna handlade om produkter och tjänster, grundvatten, brunnar och allmän geologi. Av webbtjänsterna var kartvisarna för brunnar, grundvattennivåer och jordarter mest använda.

Webbplatsens användare är fortfarande till 90 procent från Sverige, en siffra som varit tämligen konstant de senaste åren, trots satsningar på innehåll på engelska. De flesta besökare når webbplatsen via Google (66 procent). Under 2025 visades SGU:s webbplats 25,4 miljoner gånger i Google-sökningar, vilket resulterade i 806 616 klick in på SGU:s webbplats. Överlägset populärast var sökningarna in till sidor med aktuella grundvattennivåer och därefter SGU:s startsida samt sidan med Brunnsarkivet.

## SGU i sociala medier

SGU hanterar fyra konton på de sociala medierna LinkedIn, Facebook, Instagram och X. Den aktiva kommunikationen med myndighetens följare sker framför allt på LinkedIn och Facebook. Vid årsskiftet hade SGU 12 850 följare på LinkedIn, vilket betyder att antalet följare ökat med 24 procent på ett år samtidigt som antalet visningar ligger ungefär på samma nivå som för 2024. På Facebook hade SGU 362 154 visningar under 2025 (235 072 exklusive annonser). Det är ett nytt mått som gör det svårt att jämföra med tidigare år då räckvidd var det mått som användes förut. Antalet användare som klickat sig vidare på länkar från SGU har ökat med 36 procent till 2 400. Kontot på X är lågt prioriterat då det inte längre går att följa effekterna av arbetet genom statistik utan att betala för den, vilket myndigheten har bedömt inte är en skäligen kostnad givet plattformens allt minskade betydelse. Kontot på Instagram startades som en del av tävlingen Mineraljakten. Både där och på Facebook har SGU testat att köra köpt marknadsföring för att göra Mineraljakten mer synlig, vilket har gett stora ökningar i räckvidd för myndigheten.

## Varumärkesarbete

SGU har under året fortsatt att implementera den varumärkesplattform som lanserades i slutet av 2024. En viktig del i arbetet har varit, och är fortsatt, att integrera myndighetens grundstenar – kompetens, öppenhet och samarbete – så att de genomsyrar all verksamhet och blir en naturlig del i det löpande arbetet. För att levandegöra dessa grundstenar har ett antal workshoppas om arbetssätt och förhållningssätt

med våra värdeord som utgångspunkt genomförts med alla avdelningar. Grundstenarna har också tagits vidare i nya riktlinjer för medarbetarskap och ledarskap, värden som kommer att vävas in i både medarbetarsamtal och lönekriterier. Även arbetet med införandet av ny visuell identitet har fortsatt under 2025. Bland annat har olika profilerande produkter som mallar, arbetskläder och skyltar uppdaterats med ny logotyp enligt ny grafisk profil.

## Marknadsanalys och omvärldsbevakning

SGU:s marknadsfunktion har under året genomfört några olika undersökningar bland användare av myndighetens dataprodukter och publikationer. Gemensamt för undersökningarna har varit att kartlägga i vilken utsträckning produkterna används och möter användarnas behov. Undersökta produkter och publikationer har varit grundvattenmagasinsbeskrivningar, databasen för Mineralresurser och publikationen Bergverksstatistik. Gemensamt för dessa är att de används mycket och är väldigt uppskattade av användarna. När det gäller användningen av databasen för Mineralresurser har användarna uttryckt behov av bättre kartvisare med fler funktioner. Resultaten från undersökningarna har gett insikter om hur vi kan förbättra våra produkter och publikationer, något som vi tar med oss i den fortsatta utvecklingen.

Under året har också en användarundersökning om behov kring 3D/4D-visualisering av geologiska data genomförts, där även representanter från ett antal geologiska undersökningar i andra länder deltog. Syftet med undersökningen var att identifiera de



behov (interna och externa) som finns för att leverera geologisk information i form av 3D/4D-modeller.

Inom regeringsuppdraget om ”Analys av grundvattemagasinens robusthet och utsatthet för klimatförändringar” genomfördes en enkätundersökning bland kommunala VA-huvudmän för att kartlägga deras erfarenheter av klimatpåverkan på grundvattnet och i vilken utsträckning de har vidtagit eventuella åtgärder.

Marknadsfunktionen har också samordnat myndighetens arbete med omvärldsanalys och tog under maj fram en årlig rapport där omvärldsspaningar inom olika områden analyserades utifrån dess påverkan på SGU:s strategiska och stödjande fokusområden.

## Intern kommunikation

Myndigheten har under året flyttat huvudkontoret, vilket föranlett ett stort antal kommunikationsinsatser som handlat om att samordna flytten och skapa tydlighet och trygghet i förändringen. I och med flytten av huvudkontoret arbetar myndigheten numera enligt ett aktivitetsbaserat arbetssätt. Förändringen har verkställts genom förankringsarbeten som handlat om att få på plats trivselregler, nya förhållnings- och arbetssätt och ett sammanhållet ledarskap. Även intranätet har genomgått en del utvecklingsinsatser.

Under året har det också skett en fortsatt utveckling av såväl medarbetarskap som ledarskap. En undersökning av hur ledningskommunikationen fungerar har genomförts, vilket myndigheten kommer att arbeta vidare med 2026. Att ledningskommunikationen fungerar, inte minst genom att ha förmågan att leda genom hela hotbilden, är extra viktigt i och med att SGU blev beredskapsmyndighet i juli 2025.



Flytten av SGU:s huvudkontor i maj 2025 föranledde ett stort antal interna kommunikationsinsatser. Vid invigningen samlades medarbetarna i foajén för fira med tårta och tal. Kommunikationschef Charlotte Nilsson Kylesten intervjuade projektledare Åse Wästberg.

# Kompetensförsörjning

Myndigheten bedömer att kompetensförsörjningen övergripande har varit tillfredsställande 2025, även om det inom vissa områden finns utmaningar. Arbetet har i huvudsak säkerställt att myndigheten haft den kompetens som krävs för att genomföra uppdraget. För att möta framtida behov kommer särskilt fokus ligga på långsiktig planering och kompetensutveckling inom prioriterade områden, så som beredskapsområdet.

Under året har SGU utifrån myndighetens instruktion, regleringsbrev och interna strategier genomfört anpassningar i bemanningsstrukturen i form av ett minskat nyttjande av externa konsulter samt minskning av antalet anställda inom myndigheten. Minskningen har framför allt skett inom kompetensområdet it och digitalisering. Parallellt med detta har en förstärkning skett inom säkerhets- och beredskapsområdet där en ny enhet etablerats för att möta det behov som följer av att SGU under året utsetts till beredskapsmyndighet. Sammantaget har dessa förändringar medfört att myndigheten har minskat sin bemanning vid årets slut med 15 medarbetare jämfört med föregående år, vilket återspeglas i den ökade personalomsättningen.

Förändringar i omvärlden så som teknikutveckling och digitalisering ställer krav på myndighetens förmåga att utveckla interna lärmiljöer för att möta nya krav på verksamheten. Mot bakgrund av detta har ett partsgemensamt initiativ genomförts som innebär att samtliga medarbetare erbjudits tillgång till en utbildningsplattform med kurser i bland annat AI och digitala verktyg samt föreläsning om personlig effektivitet och hållbar produktivitet. Det ekonomiska läget har medfört att myndigheten under året haft en mer restriktiv hållning avseende såväl kurser som resor.

Tabell 35

Nyckeltal medarbetare och kompetensförsörjning.

|                                                          | 2025                      | 2024                      | 2023                       |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Antal anställda vid årets slut (tillsvidare och visstid) | 322                       | 337                       | 293                        |
| varav visstidsanställda                                  | 6                         | 8                         | 4                          |
| varav andel kvinnor                                      | 45 %                      | 43 %                      | 43 %                       |
| Andel kvinnor i chefspositioner                          | 60%                       | 56 %                      | 52 %                       |
| Medelantal anställda                                     | 332                       | 325                       | 287                        |
| varav män                                                | 185                       | 186                       | 164                        |
| varav kvinnor                                            | 147                       | 139                       | 123                        |
| Medelålder                                               | 48 år man<br>48 år kvinna | 50 år man<br>48 år kvinna | 51 år man<br>49 år kvinnor |
| Antal utbildningsdagar per anställd                      | 2,3                       | 3,1                       | 3,5                        |
| Externa utbildningskostnader (miljoner kronor)           | 2,9                       | 4,2                       | 2,7                        |
| Andel anställda med akademisk utbildning                 | 83 %                      | 80 %                      | 81 %                       |
| Andel anställda med lic- eller doktorsexamen             | 22 %                      | 21 %                      | 23 %                       |
| Pensioneringar                                           | 4                         | 4                         | 2                          |
| Antal beviljade delpensioner                             | 4                         | 4                         | 4                          |
| Personalomsättning                                       | 12,5 %                    | 10,5 %                    | 10,7 %                     |

## Arbetsmiljö

Under det gångna året har omfattande förändringar i den fysiska arbetsmiljön genomförts i samband med omlokalisering av huvudkontoret samt renoveringar och åtgärder vid vissa lokalkontor. Lokalförändringarna har för en stor del av verksamheten inneburit en övergång till ett aktivitetsbaserat arbetssätt och nya arbetsflöden i grov provberedning och laboratorier. Inför, under och efter lokalförändringen har

ett systematiskt arbetsmiljöarbete bedrivits i form av riskbedömningar, åtgärder och uppföljning.

En omfattande översyn av riktlinjer och rutiner inom arbetsmiljöområdet har genomförts under året. För att ytterligare systematisera och effektivisera arbetsmiljöarbetet har SGU implementerat ett digitalt system som hanterar tillbud, arbetsskador och riskobservationer. IA-systemet, som avropats via Partsrådet, möjlig-



gör registrering via såväl dator som mobiltelefon, något som underlättar för medarbetare som befinner sig i fält. Vidare används systemet även för skyddsronder.

Sjukfrånvaron har ökat något jämfört med föregående år. Dock minskar andelen längre sjukskrivningar där ett aktivt rehabiliteringsarbete alltid initieras utifrån de individuella förutsättningarna.

En myndighetsövergripande medarbetarundersökning är planerad till början av 2026. För vissa verksamheter har uppföljande så kallade pulsmätningar genomförts under 2025 för att bland annat fånga medarbetares upplevelse av arbetsbelastning.

### Lokalförsörjning

SGU har kontor i Lund, Göteborg, Uppsala, Malå och Luleå för att säkra lokal geologisk kunskap. Lokalerna utgörs av både kontorsmiljö och speciallokaler anpassade efter verksamheternas behov, huvudsakligen bestående av laboratorier, provberedning och förvaring.

SGU har fram till och med 2024 haft cellkontorslösning, men huvuddelen av dem har inte uppfyllt dagens krav på fysisk och digital säkerhet. Dessutom har beläggningen på kontoren varit låg på grund av distansarbete och fältarbete. Beslut fattades därför att modernisera utrustningen och successivt övergå till en aktivitetsbaserad arbetsmiljö. Denna förändring ska minska den förhyrda ytan, öka samverkan och förbättra kunskapsspridningen inom myndigheten. Förändringsarbetet genomfördes i projektform som i första hand involverade kontoren i Lund och Uppsala, men även haft inverkan på hela myndigheten.

Syftet med SGU:s lokalprojekt har varit att myndigheten ska kunna erbjuda en säker och god, såväl fysisk som social, arbetsmiljö som uppfyller de

Tabell 36

| Sjukfrånvaro i procent.                                                                                                 |      |       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|------|
|                                                                                                                         | 2025 | 2024  | 2023 |
| Total sjukfrånvaro av de anställdas sammanlagda ordinarie arbetstid                                                     | 3,1  | 2,6   | 3,7  |
| Sjukfrånvaro som pågått under en sammanhängande period om 60 kalenderdagar eller mer, andel av den totala sjukfrånvaron | 50,7 | 53,8  | 57,9 |
| Sjukfrånvaro för kvinnor av kvinnors sammanlagda ordinarie arbetstid                                                    | 4,4  | 4,5   | 6,1  |
| Sjukfrånvaro för män av mäns sammanlagda ordinarie arbetstid                                                            | 2,1  | 1,2   | 1,9  |
| Upp till 29 år                                                                                                          | 2,0  | 1,7   | 2,1  |
| 30–49 år                                                                                                                | 3,0  | 2,7   | 3,9  |
| 50 år och uppåt                                                                                                         | 3,3  | 2,6 % | 3,5  |

lagkrav som finns. Lokalerna ska möta nuvarande och kommande verksamhetsbehov, och även främja en positiv myndighetskultur. Detta kräver investeringar i både lokaler och utrustning under en övergångsperiod, men målet är en förbättrad arbetsmiljö och effektivare resursanvändning utan att de totala kostnaderna för lokalerna ska öka i förhållande till myndighetens sakanslag.

Under 2024 genomfördes en omfattande ombyggnad av kontoret i Lund, inklusive förbättrade faciliteter för hantering av prover och fältutrustning samtidigt som den förhyrda ytan minskades. Dessa nya lokaler invigdes i december och har använts under 2025 med gott resultat.

Under 2025 genomfördes en betydligt större övergång för huvudkontoret i Uppsala till nya, aktivitetsbaserade lokaler som också är belägna närmare offentliga färdmedel. För att bättre kunna tillmötesgå verksamhetens behov behövde den grova provberedningen, arkiv och datahall ha egna lokaler som iordningställdes under våren. Inflyttning i huvudkontorets nya lokaler skedde den 15 maj 2025 och under resten av året har arbetet med att komma på plats i de nya lokalerna fortsatt.



Resultatredovisning

# Ekonomi

# Ekonomi

## Ekonomimodell med tillhörande system

Myndigheten påbörjade under 2024 arbete med anpassningar av ekonomisystemet för budget och prognos. Arbetet med att förbättra mallar och de nya arbetssätten har fortsatt även under 2025.

Behovet att effektivisera budget- och prognosprocesser samt få en bättre ekonomisk styrning kvarstår. I slutet av 2025 har myndigheten genomfört en förstudie kring framtida upphandling av ett nytt ekonomisystem och möjlighet att ytterligare komplettera det med en BI-lösning (Business Intelligence). Arbetet med kravställande för såväl nytt ekonomisystem som BI-system pågår.

## Fördelning av intäkter och kostnader enligt vald indelning av verksamheten

Enligt förordning (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag ska verksamhetens totala intäkter och kostnader fördelas enligt den indelning för resultatredovisningen som myndigheten har bestämt, om inte regeringen har beslutat något annat. SGU har valt att redovisa verksamheten i verksamhetsområden, med en uppdelning efter huvudsakliga uppgifter i instruktionen. De direkta intäkterna och kostnaderna är bokförda på så kallade verksamhetskoder som är kopplade direkt till ett visst verksamhetsområde i

redovisningen. SGU gör årligen en kvalitetssäkring av tidredovisningskoder som kan leda till mindre justeringar. Lönekostnaden fördelas direkt till verksamhetsområdet, baserat på medarbetarens faktiska lön och hur medarbetaren redovisar sin tid. Vi fördelar indirekta kostnader med tidredovisningen som fördelningsgrund. Till exempel kan en förklaring till en kostnadsökning inom ett verksamhetsområde vara att vi lyckats identifiera och direkt bokföra en kostnad som vi tidigare har fördelat ut schablonmässigt. Vi har då fått en annan fördelning per verksamhetsområde, men även en mer rättvisande bild av myndighetens resultat.

Tabell 37

Verksamhetens intäkter och kostnader.

| Intäkter och kostnader 2025 (tkr)                                  | Tillhandahålla geologisk information för samhällets behov |                 |                 | Hållbart nyttjande av landets mineralresurser |                 |                | Handläggning av ärenden |                |                | Bergsstaten    |                |                | Stöd till geoveten-skaplig forskning samt internationell samverkan |                |                | Miljöansvar     |                 |                 | Uppdragsverksamhet och tjänsteexport |                |                | Summa           |                 |                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                                                    | 2025                                                      | 2024            | 2023            | 2025                                          | 2024            | 2023           | 2025                    | 2024           | 2023           | 2025           | 2024           | 2023           | 2025                                                               | 2024           | 2023           | 2025            | 2024            | 2023            | 2025                                 | 2024           | 2023           | 2025            | 2024            | 2023            |
| Intäkter av anslag                                                 | 159 590                                                   | 169 410         | 171 105         | 141 589                                       | 159 084         | 82 414         | 27 381                  | 14 745         | 10 622         | 25 425         | 22 888         | 18 949         | 12 052                                                             | 8 909          | 12 582         | 122 231         | 85 913          | 74 233          | 0                                    | -223           | 0              | 488 267         | 460 726         | 369 905         |
| Intäkter av avgifter                                               | 528                                                       | 2 002           | 2 842           | 927                                           | 1 366           | 1 839          | 76                      | 133            | 314            | 193            | 359            | 738            | 269                                                                | 561            | 168            | 4 941           | 11 348          | 4 148           | 61 523                               | 36 997         | 27 635         | 68 457          | 52 765          | 37 686          |
| Intäkter av bidrag                                                 | 11 160                                                    | 14 257          | 24 850          | 329                                           | 716             | 175            | 81                      | 121            | 48             | 144            | 233            | 122            | 11 994                                                             | 8 221          | 9 858          | 135 168         | 136 633         | 137 315         | 0                                    | 0              | 0              | 158 876         | 160 180         | 172 368         |
| Finansiella intäkter                                               | 363                                                       | 657             | 1 058           | 305                                           | 541             | 459            | 75                      | 101            | 118            | -179           | -160           | -85            | 9                                                                  | 28             | 63             | 5               | 7               | 10              | 4                                    | 13             | 17             | 582             | 1 187           | 1 639           |
| <b>Verksamhetens intäkter</b>                                      | <b>171 641</b>                                            | <b>186 326</b>  | <b>199 854</b>  | <b>143 151</b>                                | <b>161 707</b>  | <b>84 888</b>  | <b>27 614</b>           | <b>15 099</b>  | <b>11 102</b>  | <b>25 582</b>  | <b>23 319</b>  | <b>19 724</b>  | <b>24 325</b>                                                      | <b>17 719</b>  | <b>22 672</b>  | <b>262 344</b>  | <b>233 901</b>  | <b>215 706</b>  | <b>61 527</b>                        | <b>36 787</b>  | <b>27 652</b>  | <b>716 182</b>  | <b>674 859</b>  | <b>581 598</b>  |
| <b>Verksamhetens kostnader</b>                                     | <b>-171 641</b>                                           | <b>-186 326</b> | <b>-199 854</b> | <b>-143 151</b>                               | <b>-161 707</b> | <b>-84 888</b> | <b>-27 614</b>          | <b>-15 099</b> | <b>-11 102</b> | <b>-25 582</b> | <b>-23 319</b> | <b>-19 724</b> | <b>-24 325</b>                                                     | <b>-17 719</b> | <b>-22 672</b> | <b>-262 005</b> | <b>-239 664</b> | <b>-218 320</b> | <b>-61 552</b>                       | <b>-38 296</b> | <b>-27 250</b> | <b>-715 869</b> | <b>-682 130</b> | <b>-583 809</b> |
| Intäkter av avgifter som inte disponeras                           | 0                                                         | 0               | 0               | 0                                             | 0               | 0              | 0                       | 0              | 0              | 29 724         | 33 191         | 26 302         | 0                                                                  | 0              | 0              | 0               | 0               | 0               | 0                                    | 0              | 0              | 29 724          | 33 191          | 26 302          |
| Medel som tillförts statens budget                                 | 0                                                         | 0               | 0               | 0                                             | 0               | 0              | 0                       | 0              | 0              | -29 724        | -33 191        | -26 302        | 0                                                                  | 0              | 0              | 0               | 0               | 0               | 0                                    | 0              | 0              | -29 724         | -33 191         | -26 302         |
| Medel som erhållits från statens budget för finansiering av bidrag | 0                                                         | 0               | 0               | 0                                             | 0               | 0              | 0                       | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 6 123                                                              | 5 923          | 6 006          | 0               |                 | 41 505          | 0                                    | 0              | 0              | 6 123           | 5 923           | 47 511          |
| Medel som erhållits från myndigheter för finansiering av bidrag    | 0                                                         |                 | 891             | 0                                             | 0               | 0              | 0                       | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 372                                                                | 0              | 1 505          | 0               |                 | 20 440          | 0                                    | 0              | 0              | 372             | 0               | 22 836          |
| Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag                   |                                                           |                 |                 |                                               |                 |                |                         |                |                |                |                |                | 81                                                                 |                |                |                 |                 |                 |                                      |                |                | 81              | 0               | 0               |
| Lämnade bidrag                                                     | 0                                                         |                 | -891            | 0                                             | 0               | 0              | 0                       | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | -6 376                                                             | -5 923         | -7 511         | -200            |                 | -61 945         | 0                                    | 0              | 0              | -6 576          | -5 923          | -70 347         |
| Årets kapitalförändring                                            | 0                                                         | 0               | 0               | 0                                             | 0               | 0              | 0                       | 0              | 0              | 0              | 0              | 0              | 0                                                                  | 0              | 0              | 339             | -5 763          | -2 613          | -26                                  | -1 509         | 402            | 313             | -7 272          | -2 211          |



## Användning av resurser

Under senare år har myndigheten mottagit flera riktade regeringssatsningar. Av den totala budgeten för myndighetens förvaltningsanslag 2025 utgör cirka 36 procent tillfälliga satsningar. Vid planeringen har regeringsuppdrag med finansiellt villkor om att ”av anslagsposten ska minst” användas för ett visst ändamål bedömts som särskilt prioriterade. Detta gäller främst uppdragen inom främjandeuppdraget, som även utgör den enskilt största satsningen. Uppdrag med villkoret ”av anslagsposten får högst” bedöms också som prioriterade, men genomförs på ett sätt som inte ska tränga undan annan ordinarie verksamhet.

Den största satsningen 2025 avser kartläggning av malm potentiella områden samt utveckling av myndighetens mineralinformationskontor. Satsningen utgör en betydande del av myndighetens totala budget och har särskilt syftat till att förstärka verksamheten vid avdelningen för mineralresurser.

Mot bakgrund av myndighetens ekonomiska situation har anställningsstopp med särskild anställningsprövning tillämpats under året. Detta har inneburit att regeringsuppdragen i huvudsak har genomförts med befintlig bemanning, vilket i sin tur lett till att personal från andra avdelningar tillfälligt har stöttat arbetet inom avdelningen för mineralresurser.

Parallellt har myndigheten genomfört en flytt till nya lokaler, vilket har tagit resurser i anspråk både i form av direkta flyttkostnader och arbetstid från alla verksamheter men även ökade investeringar samt högre hyreskostnader framöver. Under 2025 har lokalprojektet genererat engångskostnader om cirka 14 miljoner kronor i form av flyttkostnader och dubbel hyra under en övergångsperiod.

Myndighetens avskrivningskostnader fortsätter att öka. Detta beror dels på investeringar i en ny datahall med tillhörande utrustning, som är nödvändig för att myndigheten ska kunna fullgöra sitt uppdrag och uppfylla högt ställda säkerhetskrav, dels på tidigare genomförd applikationsutveckling som nu skrivs av. Dessa kostnader sammanfaller med en period av höga förväntningar på myndigheten.

Under året har myndigheten haft en ansträngd investerings- och lånesituation. Den ursprungliga investeringsramen hade i stort sett utnyttjats fullt ut och under slutet av året fick myndigheten en utökad låneram. De ökade investeringarna har medfört ökade avskrivningskostnader som belastar förvaltningsanslaget och begränsar handlingsutrymmet. Till följd av detta har åtgärder vidtagits för att stärka planering och uppföljning av investeringar i syfte att säkerställa långsiktig finansiell balans.

Parallellt har vi arbetat för att stärka det generella kostnadsmedvetandet i organisationen. Åtgärder har vidtagits för att begränsa kostnadsutvecklingen, bland annat genom återhållsamhet avseende resor, konferenser och andra påverkbara kostnader.

Mot bakgrund av kommande aviserade anslagsminskningar arbetar vi för ökad transparens, tydligare styrning och uppföljning. Utvecklingen inom kärnverksamheten prioriteras fortsatt, samtidigt som stödfunktionernas resurser och kostnader balanseras och det generella kostnadsmedvetandet i organisationen stärks.

## Regeringsuppdrag och återrapporteringskrav

Myndighetens regleringsbrev innehåller också uppdrag och under året har det även tillkommit ytterligare uppdrag utanför regleringsbrevet. Därutöver finns uppdrag givna i regleringsbrev från tidigare år som avrapporterats under året samt uppdrag om hur SGU ska bistå andra myndigheter. De uppdrag som SGU har avrapporterat under året redovisas i tabell 39.

I SGU:s regleringsbrev för 2025 finns mål och återrapporteringskrav som ska avrapporteras på olika sätt. Tabell 40 sammanfattar dessa mål och återrapporteringskrav och innehåller hänvisningar till var i årsredovisningen rapporteringen finns att läsa.

Tabell 38

Intäkter per avdelning exklusive satsningar (tkr)

| Intäkter 2025 (tkr)    | Mineralresurser |               |               | Samhällsplanering |               |               | Mark och grundvatten |                |                | It och digitalisering |               |               | Stöd          |               |               | Bergsstaten   |               |               | Summa          |                |                |
|------------------------|-----------------|---------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|----------------------|----------------|----------------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| År                     | 2025            | 2024          | 2023          | 2025              | 2024          | 2023          | 2025                 | 2024           | 2023           | 2025                  | 2024          | 2023          | 2025          | 2024          | 2023          | 2025          | 2024          | 2023          | 2025           | 2024           | 2023           |
| Intäkter av anslag AF  | 46 967          | 56 035        | 56 776        | 33 258            | 34 006        | 35 514        | 26 645               | 25 960         | 30 339         | 79 746                | 77 765        | 68 353        | 54 992        | 61 481        | 54 595        | 13 369        | 13 682        | 11 755        | 254 976        | 268 928        | 257 332        |
| Intäkter av anslag AS  | 0               | 0             | 0             | 0                 | 0             | 0             | 97 629               | 63 575         | 47 396         | 0                     | 0             | 0             | 0             | -17           | 0             | 0             | 0             | 0             | 97 629         | 63 558         | 47 396         |
| Intäkter av anslag AM  | 0               | 0             | 0             | 0                 | 0             | 0             | 10 798               | 11 976         | 15 258         | 10                    | 0             | 0             | 0             | 0             | 10            | 0             | 0             | 0             | 10 808         | 11 976         | 15 269         |
| Intäkter av anslag AD  | 0               | 0             | 0             | 0                 | 0             | 0             | 0                    | 0              | 0              | 0                     | 0             | 4 039         | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0             | 0              | 0              | 4 039          |
| Intäkter av bidrag B   | 6 099           | 4 554         | 5 434         | 6 771             | 5 166         | 15 048        | 144 412              | 148 501        | 151 033        | 923                   | 121           | 110           | 448           | 1 765         | 686           | 71            | 66            | 53            | 158 725        | 160 172        | 172 364        |
| Övriga intäkter        | 10 669          | 9 937         | 11 104        | 40 656            | 19 172        | 7 450         | 10 625               | 17 307         | 9 522          | 5 668                 | 4 250         | 4 350         | 1 550         | 3 435         | 6 903         | 129           | -149          | -4            | 69 298         | 53 952         | 39 325         |
| <b>Totala intäkter</b> | <b>63 735</b>   | <b>70 525</b> | <b>73 314</b> | <b>80 685</b>     | <b>58 344</b> | <b>58 011</b> | <b>290 108</b>       | <b>267 320</b> | <b>253 549</b> | <b>86 347</b>         | <b>82 136</b> | <b>76 852</b> | <b>56 990</b> | <b>66 664</b> | <b>62 195</b> | <b>13 570</b> | <b>13 598</b> | <b>11 804</b> | <b>591 435</b> | <b>558 586</b> | <b>535 724</b> |

Tabell 39

Regeringsuppdrag avrapporterade under 2025.

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rapporterat datum               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <p><b>Remisser</b></p> <p>SGU ska till Regeringskansliet (Klimat- och näringslivsdepartementet) löpande redovisa ärenden av större betydelse, såväl samhällsekonomiskt som rättsligt, som handläggs inom remissverksamheten samt vid behov förse Regeringskansliet med skriftligt underlag.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Löpande                         |
| <p><b>Internationellt arbete</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SGU ska analysera de viktigaste initiativen inom EU-arbetet på myndighetens verksamhetsområden och de områden som kan påverka sektorn enligt myndighetens ansvar för näringslivsfrämjande i 3 § förordningen (2008:1233) med instruktion för Sveriges geologiska undersökning, och löpande redovisa detta samt vid behov förse Regeringskansliet (Klimat- och näringslivsdepartementet) med skriftligt underlag.</li> <li>SGU ska också redovisa motsvarande om sitt deltagande i internationellt arbete i övrigt.</li> <li>SGU ska bistå Regeringskansliet (Klimat- och näringslivsdepartementet) med information och analyser av relevanta EU-förslag.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Löpande                         |
| <p><b>Genomförande av delar av förordningen om nettonollindustrin avseende koldioxidlagring och koldioxidavskiljning (CCS)</b></p> <p>SGU ska vara den behöriga myndigheten i Sverige för erkännande av projekt för koldioxidavskiljning, projekt för koldioxidlagring och projekt för infrastruktur för koldioxidtransport som strategiska nettonollprojekt enligt Europa-parlamentets och rådets förordning (EU) 2024/1735 av den 13 juni 2024 om inrättande av en åtgärdsram för att stärka Europas ekosystem för tillverkning av nettonollteknik och om ändring av förordning (EU) 2018/1724 (förordningen om nettonollindustrin). SGU ska även fullgöra de skyldigheter om offentliggörande av data som anges i artikel 21.1 i samma förordning om nettonollindustrin. För att minska den administrativa bördan, underlätta tillståndsgivningen och snabba på tillståndprocesserna för projekt för lagring av koldioxid ska SGU utreda möjligheterna till regelförenklingar. Uppdraget i denna del ska redovisas årligen senast den 30 november till Regeringskansliet (Klimat- och näringslivsdepartementet) med slutredovisning den 30 november 2027.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Löpande och 30 november         |
| <p><b>Genomförande av EU-förordningen om kritiska råmaterial</b></p> <p>SGU ska med anledning av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2024/1252 av den 11 april 2024 om inrättande av en ram för säkerställande av trygg och hållbar försörjning av kritiska råmaterial och om ändring av förordningarna (EU) nr 168/2013, (EU) 2018/858, (EU) 2018/1724 och (EU) 2019/1020 (EU-förordningen om kritiska råmaterial) göra följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Upprätta nationella program enligt artikel 19.1–19.2 och offentliggöra kartor med grundläggande information om mineralförekomster enligt artikel 19.6.</li> <li>Förbereda metoder för identifiering och rapportering av projekt/centrala marknadsaktörer inom värdekedjan för kritiska råmaterial (artikel 21.1–21.2) i samråd med berörda myndigheter. Ett förslag på ansvarsfördelning för värdekedjans respektive delar (utvinning, förädling och återvinning) ska redovisas till Regeringskansliet (Klimat- och näringslivsdepartementet) senast den 1 april 2025.</li> <li>Analysera vilka åtgärder som behövs för att genomföra artikel 27. Inom ramen för uppdraget ska SGU inrätta en databas som uppfyller kraven i artikel 27.4–27.8 och analysera behovet av ytterligare åtgärder för att alla uppgifter ska kunna föras in i databasen. Redovisning av arbetet ska ske till Regeringskansliet (Klimat och näringslivsdepartementet) senast den 24 oktober 2025.</li> <li>Samordna och sammanställa medlemsstatsrapporten enligt artikel 45 med bidrag från berörda myndigheter. Redovisning ska ske till Regeringskansliet (Klimat- och näringslivsdepartementet) senast den 20 april 2026. SGU ska löpande informera Regeringskansliet (Klimat- och näringslivsdepartementet) om hur arbetet fortskrider.</li> </ul> | Löpande, 1 april och 24 oktober |



Tabell 39. Fortsättning.

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rapporterat datum |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <p><b>Näringslivsfrämjande</b></p> <p>Myndigheten ska senast den 15 mars 2025 respektive 2026 i en särskild rapport till Regeringskansliet (Klimat- och näringslivsdepartementet) redovisa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>En uppföljning av genomförda insatser för att förstärka myndighetens arbete med att verka för att skapa goda förutsättningar för ett hållbart nyttjande av landets mineralresurser med beaktande av lokala och regionala förutsättningar och för att främja hållbar tillväxt och företagande inom sektorn med utgångspunkt i rapporten Insatser under 2024 för att vidareutveckla SGU:s arbetssätt avseende näringslivsfrämjande (KN2023/O4008). Av redovisningen ska det framgå resultat av insatserna samt kostnad för respektive insats.</li> <li>Vilka förenklingsåtgärder myndigheten har vidtagit för att minska företagens regelbörda och administrativa kostnader samt förbättra bemötande och service gentemot företagen, myndighetens fortsatta utvecklingsbehov, hinder och möjligheter i förenklingsarbetet, samt effekter för företag.</li> <li>Identifierade hinder för etablering och hållbar tillväxt av företag inom myndighetens ansvarsområde. SGU ska också se över om det finns behov av att ta fram nya föreskrifter och vägledningar samt att revidera befintliga föreskrifter och vägledningar. Myndigheten ska med utgångspunkt av sin analys även redovisa förslag till hur identifierade hinder kan förebyggas och åtgärdas. Slutredovisningen av uppdraget ska även innehålla en fördjupad analys av vidtagna åtgärder och effekter för företag samt myndighetens förslag på fortsatta insatser inom förenklingsarbetet.</li> </ul> | 15 mars           |
| <p><b>Rikssintressen</b></p> <p>SGU ska redovisa vilka insatser myndigheten genomför för att bevaka, följa upp och vidta relevanta åtgärder enligt gällande författningar avseende rikssintresse för värdefulla ämnen eller material enligt 3 kap 7 paragrafen andra stycket miljöbalken.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15 mars           |
| <p><b>Bergsstaten</b></p> <p>SGU ska redovisa vilka åtgärder som vidtagits 2024 för att ytterligare förbättra resultatet i förhållande till regeringens mål och återrapporteringskrav avseende Bergsstatens arbete med tillstånd och tillsyn.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 februari        |
| <p><b>Analys av grundvattenmagasinens robusthet och utsatthet för klimatförändringar</b></p> <p>SGU ska analysera grundvattenmagasinens robusthet och utsatthet för klimatförändringar. Analysen ska inkludera uttag av grundvatten och effekten därav i både stora och små magasin.</p> <p>Myndigheten ska fortsätta sitt arbete med att utforma relevant planeringsunderlag för samhällets klimatanpassning. Utgångspunkten är den modell som SGU utvecklat för beräkning av nuläge och framtida förändringar i grundvattennivåer och grundvattenbildning och som nu används enligt regeringens uppdrag om utökad kartläggning och karaktärisering av grundvattenresurser (N2017/O7673). Syftet är att få ökad kunskap kring dagens grundvattenuttag och tillgång, men även kring grundvattenresurser för att möta förändringar i tillgång och behov. Arbetet ska ske i samarbete med Havs- och vattenmyndigheten och SMHI. Resultat av analysen ska tillgängliggöras så att den kan utgöra grund för olika planeringar till exempel inom vattenförvaltningsarbetet och regional vattenförsörjningsplanering.</p> <p>SGU får från SMHI, anslag 1:10 Klimatanpassning, senast den 31 mars 2024 engångsvis rekvirera högst 2 000 000 kronor för uppdragen. Medel som inte har förbrukats under 2024 ska återbetalas senast den 1 mars 2025.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 31 januari        |

Tabell 39. Fortsättning.

| Beskrivning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rapporterat datum |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <p><b>Omarbetat dricksvattendirektiv</b></p> <p>SGU ska redovisa till Regeringskansliet (blivande Klimat- och näringslivsdepartementet) myndighetens vidtagna åtgärder och resultat när det gäller arbetet med de uppgifter som tillkommit som en följd av Sveriges genomförandet av EU:s omarbetade dricksvattendirektiv (Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2020/2184 av den 16 december 2020 om kvaliteten på dricksvatten. Uppdraget ska redovisas årligen till Regeringskansliet (Klimat- och näringslivsdepartementet) senast den 30 april 2025.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 30 april          |
| <p><b>Geologisk lagring av koldioxid</b></p> <p>SGU ska undersöka och utreda lämpliga platser för permanent lagring av koldioxid i Sverige samt analysera förutsättningarna för driften av lagringsplatserna. Myndigheten ska årligen under 2023–2025 inom sitt ansvarsområde fortsätta arbetet med omvärldsbevakning och interna kompetenshöjande insatser för hantering, bearbetning och tolkning av seismiska djupdata avseende koldioxidlagring med hänsyn till relevanta delar i Klimatpolitiska vägvalsutredningen (SOU 2020:4) och SGU:s publikationer: Rapporter och Meddelanden 131 (M2011/O1361), Rapporter och Meddelanden 142 (N2017/O6161) respektive Rapportering av regeringsuppdrag RR 2021:04 (N2022/O2208). SGU ska aktivt delta i nationell och internationell samverkan och särskilt bevaka CCS-aktiviteter för att bibehålla och utveckla svensk förmåga avseende geologisk lagring av koldioxid. Vid genomförandet av uppdraget ska SGU föra en dialog med Statens energimyndighet.</p> <p>SGU ska delredovisa uppdragets genomförande och fortskridande till Regeringskansliet (Klimat- och näringslivsdepartementet) senast den 15 december 2023 respektive 1 mars 2025. SGU ska slutredovisa resultatet av uppdraget senast den 15 mars 2026.</p> | 1 mars            |
| <p><b>Kartläggning av malmpotentiella områden</b></p> <p>Regeringen ger SGU i uppdrag att under 2024–2026 förstärka sitt arbete med kartläggning av malmpotentiella områden. Kartläggningen ska omfattas av myndighetens kartplan.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 15 mars           |
| <p><b>Mineraljakten</b></p> <p>Uppdrag att uppmuntra enskilda privatpersoners sökande efter förekomster av värdefulla mineral i Sverige i tävlingen "Mineraljakten".</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 15 mars           |
| <p><b>Övrigt näringsfrämjande arbete</b></p> <p>Uppdrag om att utveckla arbetet med att informera om prospekteringsintressanta metaller och mineraler samt att förstärka arbetet med övriga näringsfrämjande insatser. I redovisningarna ska SGU ange vilka insatser som särskilt bedömts ha bidragit till att främja den pågående industrialiseringen i Norrbottens och Västerbottens län.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 15 mars           |
| <p><b>Uppdrag i syfte att minska regelbördan för företag</b></p> <p>Varje myndighet får under 2024 använda 833 000 kronor som ska redovisas under utgiftsområdet 24 näringsliv för att minska regelbördan för företag</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15 mars           |

Tabell 40

Återrapportering enligt regleringsbrev 2025.

| Område                                           | Mål och återrapporteringskrav                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Se avsnitt/sida                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informationsförsörjning och främjande verksamhet | <ul style="list-style-type: none"> <li>Informationsförsörjningen ska vara av god kvalitet, rikstäckande, långsiktig, stabil och säker. Informationsförsörjning ska effektiviseras bl.a. genom nyttjande av digitaliseringens möjligheter och därigenom ska användningen av den grundläggande geologiska information som SGU tillhandahåller på kort och lång sikt öka och komma till nytta hos fler användare och inom fler användningsområden.</li> <li>De regelverk och rutiner som myndigheten disponerar över ska bli mer kostnadseffektiva och enklare för medborgare och företag.</li> <li>SGU ska redovisa hur målet för informationsförsörjning har uppfyllts och vilka insatser som har genomförts för att målet ska uppfyllas. SGU ska även redovisa vilka insatser som har genomförts enligt den plan för den kartläggande verksamheten som myndigheten har tagit fram enligt uppdmyndighetens plan för den kartläggande verksamheten.</li> <li>SGU ska redovisa hur målet för kostnadseffektiva och enkla regelverk och rutiner har uppfyllts.</li> <li>SGU ska redovisa vilka insatser som myndigheten gör för att främja utrikeshandeln i linje med strategin för Sveriges utrikeshandel, investeringar och globala konkurrenskraft (UD2023/01758).</li> <li>SGU ska redogöra för hur myndigheten utvärderat det egna informations- och cybersäkerhetsarbetet genom användning av exempelvis Myndigheten för civilt försvars verktyg Cybersäkerhetskollen, samt huruvida åtgärder vidtagits med anledning av utvärderingen. Om hela eller delar av redovisningen bedöms innehålla säkerhetsskyddsklassificerad information kan denna redovisas i särskild ordning i samband med årsredovisningen.</li> </ul> | <p>Tillhandahålla geologisk information för samhällets behov<br/>Sid 23</p> <p>Hållbart nyttjande av landets mineral-resurser<br/>Sid 35</p> <p>Förenklingsåtgärder och regelanalys<br/>Sid 43</p> <p>Sveriges strategi för utrikeshandel<br/>Sid 44</p> <p>Säkerhetsarbete<br/>Sid 87</p> |
| Handläggningsverksamhet                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>En aktiv tillstånd-, tillsyns- och informationsverksamhet ska möjliggöra effektiv prövning enligt lagen (1966:314) om kontinentalsockeln.</li> <li>SGU ska redovisa genomsnittliga handläggningstider för myndighetens ärenden enligt lagen (1966:314) om kontinentalsockeln. Därutöver ska SGU redovisa den geografiska omfattningen av de gällande tillstånden till utforskning enligt lagen. SGU ska även redovisa de insatser som myndigheten har genomfört för att minska handläggningstiderna.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Handläggning av ärenden<br/>Sid 48</p>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bergsstaten                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>En aktiv och effektiv tillstånds-, tillsyns- och informationsverksamhet ska möjliggöra undersökning och utvinning av de mineraliska ämnen som omfattas av minerallagen (1991:45).</li> <li>Bergsstaten ska redovisa genomsnittliga handläggningstider för nya och förlängda tillstånd, inkomna ansökningar, meddelade tillstånd och deras geografiska belägenhet samt antal inspektioner av aktiva gruvor och inspektionernas omfattning. Även genomförd informationsverksamhet ska redovisas.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>Bergsstaten<br/>Sid 52</p>                                                                                                                                                                                                                                                              |
| EU och internationell samverkan                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>SGU ska redovisa de viktigaste initiativen inom EU-arbetet inom myndighetens verksamhetsområden. SGU ska också redovisa sitt deltagande i detta arbete och i övrigt internationellt samarbete. SGU ska även redovisa vilka åtgärder myndigheten har vidtagit i syfte att stärka sitt arbete med EU-processer.</li> <li>SGU ska redovisa hur myndigheten har bidragit till Naturvårdsverkets och andra berörda myndigheters uppdrag Förslag till nationell restaureringsplan och författningsändringar till följd av EU-förordning om restaurering av natur (KN2024/01861).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Stöd till geovetenskaplig forskning samt internationella samarbeten<br/>Sid 58</p> <p>Remissyttranden och skrivelser<br/>Sid 44</p>                                                                                                                                                     |
| Geovetenskaplig forskning                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>SGU ska redovisa vilka forskningsprojekt som har fått stöd av myndigheten från anslaget 1:9 Geovetenskaplig forskning inom utgiftsområde 24 Näringsliv, dess effekter samt i vilken utsträckning forskningsresultaten kommer till användning i myndighetens verksamhet.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Stöd till geovetenskaplig forskning samt internationella samarbeten<br/>Sid 60</p>                                                                                                                                                                                                      |



## Råd och ledande befattningshavare

SGU är en enrådgivningsmyndighet vilket innebär att myndigheten leds av en chef som inför regeringen bär ansvaret för myndighetens verksamhet. Vid sidan av myndighetens chef har regeringen utsett en bergmästare samt ett insynsråd. Bergmästaren fattar självständigt myndighetens samtliga beslut i frågor enligt minerallagen. Insynsrådet ska ha insyn i myndighetens verksamhet och ge myndighetschefen råd. Myndighetschefen är rådets ordförande.

### Insynsråd

**Anette Madsen**, generaldirektör, Sveriges geologiska undersökning, ordförande sedan 2025-02-01.

Andra uppdrag som styrelse eller radsledamot: Myndighetschefens deltagande i SamTox och Miljömålsrådet, ledamot i vårdbolaget Tiohundra AB.

**Isak From**, riksdagsledamot för Socialdemokraterna, ledamot sedan 2023-05-01

Ersättning: 3 800 kronor

Andra uppdrag som styrelse- eller radsledamot: Styrelseledamot VF intressenter AB

**Mats Green**, riksdagsledamot för Moderaterna, ledamot sedan 2023-05-01

Ersättning 1 900 kronor

Andra uppdrag som styrelse- eller radsledamot: Ledamot insynsråd för Energimyndigheten, ledamot insynsråd för Energimarknadsinspektionen.

**Anders Sellström**, Strateg externa relationer i Region Västerbotten, ledamot sedan 2023-05-01

Ersättning: 0 kronor

Andra uppdrag som styrelse- eller radsledamot: Vice ordförande AB bostaden i Umeå, ledamot kommunfullmäktige Umeå.

**Lars Lustig**, länsråd Länsstyrelsen i Västerbottens län, ledamot sedan 2022-04-15.

Ersättning: 0 kronor

Andra uppdrag som styrelse- eller radsledamot: Ledamot (vice ordförande) i styrelsen för Umeå universitet.

**Lennart Renbjer**, pensionerad f.d. rättschef i Näringsdepartementet, ledamot sedan 2022-04-15.

Ersättning: 3 800 kronor

Andra uppdrag som styrelse- eller radsledamot: styrelseledamot i Renbjer Fine Spirits AB, styrelseledamot i Renbjer Konsult AB.

**Pär Weihed**, prorektor och professor i malmgeologi, Luleå tekniska universitet, ledamot sedan 2022-04-15.

Ersättning: 3 800 kronor

Andra uppdrag som styrelse- eller radsledamot: Ledamot i Stiftelsen Björn Wahlströms fond, Stiftelsen för hållbar omställning av gruv- och mineralnäringen, Stiftelsen LKAB Excellence Centre, Stiftelsen Elsa och Sven Thysell, Skellefte Science City AB och Botnia Exploration Holding AB samt ledamot och vice VD för Tellurit AB. Ordförande för Stiftelsen Teknikens Hus. Ledamot i insynsrådet för Institutet för rymdfysik

## Sveriges geologiska undersökning

Ledande befattningshavare:

**Anette Madsen**, generaldirektör sedan 2025-02-01

Ersättning från SGU: 1 443 842

Förmån från SGU: 25 601

**Thomas Pålsson**, tillförordnad generaldirektör till 2025-01-31

Ersättning från SGU: 152 441

Förmån från SGU: 110

**Helena Kjellson**, bergmästare

Ersättning från SGU: 1 148 993

Förmån från SGU: 0

# Finansiell redovisning

# Resultaträkning (tkr)

|                                                                    | Not | 2025            | 2024            |
|--------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|
| <b>Verksamhetens intäkter</b>                                      |     |                 |                 |
| Intäkter av anslag                                                 | 1   | 488 267         | 460 726         |
| Intäkter av avgifter och andra ersättningar                        | 2   | 68 457          | 52 765          |
| Intäkter av bidrag                                                 | 3   | 158 876         | 160 180         |
| Finansiella intäkter                                               | 4   | 582             | 1 187           |
| <b>Summa</b>                                                       |     | <b>716 182</b>  | <b>674 859</b>  |
| <b>Verksamhetens kostnader</b>                                     |     |                 |                 |
| Kostnader för personal                                             | 5   | -298 084        | -282 752        |
| Kostnader för lokaler                                              | 6   | -39 127         | -32 446         |
| Övriga driftkostnader                                              | 7   | -342 646        | -342 133        |
| Finansiella kostnader                                              | 8   | -3 754          | -4 602          |
| Avskrivningar och nedskrivningar                                   | 9   | -32 258         | -20 197         |
| <b>Summa</b>                                                       |     | <b>-715 869</b> | <b>-682 130</b> |
| <b>Verksamhetsutfall</b>                                           |     | <b>313</b>      | <b>-7 272</b>   |
| <b>Uppbördsverksamhet</b> 10                                       |     |                 |                 |
| Intäkter av avgifter m.m. som inte disponeras                      |     | 29 724          | 33 191          |
| Medel som tillförts statens budget från uppbördsverksamhet         |     | -29 724         | -33 191         |
| <b>Saldo uppbördsverksamhet</b>                                    |     | <b>0</b>        | <b>0</b>        |
| <b>Transfereringar</b> 11                                          |     |                 |                 |
| Medel som erhållits från statens budget för finansiering av bidrag |     | 6 123           | 5 923           |
| Medel som erhållits från myndigheter för finansiering av bidrag    |     | 372             | 0               |
| Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag                   |     | 81              | 0               |
| Lämnade bidrag                                                     |     | -6 576          | -5 923          |
| <b>Saldo transfereringsverksamhet</b>                              |     | <b>0</b>        | <b>0</b>        |
| <b>Årets kapitalförändring</b> 12                                  |     | <b>313</b>      | <b>-7 272</b>   |



# Balansräkning (tkr)

|                                                          | Not | 2025           | 2024           |
|----------------------------------------------------------|-----|----------------|----------------|
| <b>Tillgångar</b>                                        |     | <b>405 872</b> | <b>380 975</b> |
| <b>Immateriella anläggningstillgångar</b>                | 13  | <b>30 750</b>  | <b>34 128</b>  |
| Balanserade utgifter för utveckling                      |     | 30 571         | 33 792         |
| Rättigheter och andra immateriella anläggningstillgångar |     | 179            | 336            |
| <b>Materiella anläggningstillgångar</b>                  | 14  | <b>169 217</b> | <b>140 085</b> |
| Byggnader, mark och annan fast egendom                   |     | 258            | 258            |
| Förbättringsutgifter på annans fastighet                 |     | 21 596         | 1 717          |
| Maskiner, inventarier, installationer m.m.               |     | 147 363        | 129 081        |
| Pågående nyanläggningar                                  |     | 0              | 9 029          |
| <b>Varulager m.m.</b>                                    |     | <b>1 980</b>   | <b>605</b>     |
| Pågående arbeten                                         | 15  | 1 980          | 605            |
| Förskott till leverantörer                               |     | 0              | 0              |
| <b>Kortfristiga fordringar</b>                           |     | <b>31 694</b>  | <b>34 501</b>  |
| Kundfordringar                                           |     | 2 031          | 3 403          |
| Fordringar hos andra myndigheter                         | 16  | 28 897         | 30 894         |
| Övriga kortfristiga fordringar                           | 17  | 765            | 204            |
| <b>Periodavgränsningsposter</b>                          | 18  | <b>35 033</b>  | <b>46 873</b>  |
| Förutbetalda kostnader                                   |     | 19 557         | 30 132         |
| Upplupna bidragsintäkter                                 |     | 13 101         | 15 724         |
| Övriga upplupna intäkter                                 |     | 2 375          | 1 017          |
| <b>Avräkning med statsverket</b>                         | 19  | <b>56 691</b>  | <b>58 336</b>  |
| Avräkning med statsverket                                |     | 56 691         | 58 336         |
| <b>Kassa och bank</b>                                    | 20  | <b>80 508</b>  | <b>66 449</b>  |
| Behållning räntekonto i Riksgäldskontoret                |     | 80 508         | 66 449         |
| Kassa och bank                                           |     | 0              | 0              |

|                                                       | Not | 2025           | 2024           |
|-------------------------------------------------------|-----|----------------|----------------|
| <b>Kapital och skulder</b>                            |     | <b>405 872</b> | <b>380 975</b> |
| <b>Myndighetskapital</b>                              | 21  | <b>-7 902</b>  | <b>-8 383</b>  |
| Statskapital                                          |     | 5 807          | 6 194          |
| Balanserad kapitalförändring                          |     | -14 022        | -7 305         |
| Kapitalförändring enligt resultaträkningen            | 12  | 313            | -7 272         |
| <b>Avsättningar</b>                                   |     | <b>19 876</b>  | <b>21 360</b>  |
| Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser | 22  | 2 254          | 2 608          |
| Avsättningar för avhjälpande av miljöskador           | 23  | 13 729         | 14 915         |
| Övriga avsättningar                                   | 24  | 3 892          | 3 838          |
| <b>Skulder m.m.</b>                                   |     | <b>324 037</b> | <b>301 817</b> |
| Lån i Riksgäldskontoret                               | 25  | 194 186        | 169 216        |
| Kortfristiga skulder till andra myndigheter           | 26  | 20 434         | 18 512         |
| Leverantörsskulder                                    | 27  | 83 178         | 91 980         |
| Övriga kortfristiga skulder                           | 28  | 11 871         | 11 818         |
| Depositioner                                          | 29  | 14 367         | 10 291         |
| <b>Periodavgränsningsposter</b>                       | 30  | <b>69 862</b>  | <b>66 180</b>  |
| Upplupna kostnader                                    |     | 35 130         | 28 345         |
| Oförbrukade bidrag                                    |     | 33 229         | 35 291         |
| Övriga förutbetalda intäkter                          |     | 1 503          | 2 544          |
| <b>Ansvarsförbindelser</b>                            |     |                |                |
| Ansvarsförbindelser för avhjälpande av miljöskador    | 31  | 998 566        | 1 177 752      |

# Anslagsredovisning (tkr)

Redovisning mot anslag 2025

| Anslag                                       | Benämning                                                                       |     | Ingående överföringsbelopp | Årets tilldelning enl. regleringsbrev | Omdisponerat anslag | Indragning | Totalt disponibelt belopp | Utgifter | Utgående överföringsbelopp |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------|---------------------------------------|---------------------|------------|---------------------------|----------|----------------------------|
|                                              |                                                                                 | Not |                            |                                       |                     |            |                           |          |                            |
| Utgiftsområde 20 Allmän miljö- och naturvård |                                                                                 |     |                            |                                       |                     |            |                           |          |                            |
| 20 1:4                                       | Ramanslag                                                                       | 32  |                            |                                       |                     |            |                           |          |                            |
|                                              | Sanering och återställning av förorenade områden                                |     |                            |                                       |                     |            |                           |          |                            |
| ap 3                                         | Sanering o återställ del till SGU                                               |     | 21 442                     | 85 000                                | 25 000              | -21 442    | 110 000                   | -97 829  | 12 171                     |
| Utgiftsområde 24 Näringsliv                  |                                                                                 |     |                            |                                       |                     |            |                           |          |                            |
| 24 1:8                                       | Ramanslag                                                                       | 33  |                            |                                       |                     |            |                           |          |                            |
|                                              | Sveriges geologiska undersökning: Geologisk undersökningsverksamhet             |     |                            |                                       |                     |            |                           |          |                            |
| ap 1                                         | Geologisk undersökningsverksamhet m.m.                                          |     | -12 957                    | 408 039                               | 0                   |            | 395 082                   | -380 142 | 14 940                     |
| 24 1:9                                       | Ramanslag                                                                       | 34  |                            |                                       |                     |            |                           |          |                            |
|                                              | Sveriges geologiska undersökning: Geovetenskaplig forskning                     |     |                            |                                       |                     |            |                           |          |                            |
| ap 1                                         | Geovetenskaplig forskning                                                       |     | 0                          | 5 923                                 |                     |            | 5 923                     | -5 923   | 0                          |
| 24 1:10                                      | Ramanslag                                                                       | 35  |                            |                                       |                     |            |                           |          |                            |
|                                              | Sveriges geologiska undersökning: Miljösäkring av oljelagringsanläggningar m.m. |     |                            |                                       |                     |            |                           |          |                            |
| ap 1                                         | Oljelagringsanläggningar m.m. samt Adakfältet                                   |     | -304                       | 14 000                                |                     |            | 13 696                    | -10 975  | 2 721                      |
| Summa                                        |                                                                                 |     | 8 180                      | 512 962                               | 25 000              | -21 442    | 524 701                   | -494 870 | 29 831                     |

Redovisning mot inkomsttitel 2025

| Inkomsttitel | Benämning                        | Not | Beräknat belopp | Inkomster     |
|--------------|----------------------------------|-----|-----------------|---------------|
| 2528 001     | Avgifter enligt minerallagen     | 36  | 35 000          | 26 414        |
| 2528 002     | Ersättningar enligt minerallagen | 37  | 5 800           | 3 310         |
| 2811 309     | Övriga inkomster                 |     | 0               | 0             |
| <b>Summa</b> |                                  |     | <b>40 800</b>   | <b>29 724</b> |

Redovisning av beställningsbemyndiganden 2025

| Anslag (tkr)                                                                 |    | Beslutat bemyndigande | Ekonomiska åtaganden vid årets början | Nya ekonomiska åtaganden | Utgifter mot anslag | Ekonomiska åtaganden vid årets slut | Förväntad redovisning mot anslag 2026 | Förväntad redovisning mot anslag 2027 | Förväntad redovisning mot anslag 2028 | Slutår |
|------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------|
| Not                                                                          |    |                       |                                       |                          |                     |                                     |                                       |                                       |                                       |        |
| Utgiftsområde 20 Allmän miljö- och naturvård                                 |    |                       |                                       |                          |                     |                                     |                                       |                                       |                                       |        |
| 20 1:4 Sanering och återställning av förorenade områden                      |    |                       |                                       |                          |                     |                                     |                                       |                                       |                                       |        |
| ap 3 Sanering o återställ del till SGU                                       | 38 | 60 000                | 18 930                                | 18 292                   | 12 161              | 25 061                              | 20 263                                | 3 327                                 | 1 471                                 | 2028   |
| Utgiftsområde 24 Näringsliv                                                  |    |                       |                                       |                          |                     |                                     |                                       |                                       |                                       |        |
| 24 1:9 Ramanslag Sveriges geologiska undersökning: Geovetenskaplig forskning |    |                       |                                       |                          |                     |                                     |                                       |                                       |                                       |        |
| ap 1 Geovetenskaplig forskning                                               | 39 | 5 000                 | 4 481                                 | 2 900                    | 2 961               | 4 420                               | 2 920                                 | 1 500                                 | 0                                     | 2027   |
| <b>Summa</b>                                                                 |    | <b>65 000</b>         | <b>23 411</b>                         | <b>21 192</b>            | <b>15 122</b>       | <b>29 481</b>                       | <b>23 183</b>                         | <b>4 827</b>                          | <b>1 471</b>                          |        |



# Tilläggsupplysningar

## Redovisningsprinciper

### Tillämpade redovisningsprinciper

SGU:s redovisning följer god redovisningssed och årsredovisningen är upprättad i enlighet med förordningen (2000:605) om årsredovisning och budgetunderlag (FÅB) samt Ekonomistyrningsverkets (ESV) föreskrifter och allmänna råd till denna. Bokföringen följer förordningen (2000:606) om myndigheters bokföring (FBF) samt ESVs föreskrifter och allmänna råd till denna.

Fakturor med belopp understigande 50 tkr exkl. moms har inte redovisats som periodavgränsningsposter.

Vid fastighetsförsäljningar redovisas erhållen handpenning samt direkta försäljningskostnader som förskott respektive förutbetalda kostnader i de fall köparens tillträdesdag infaller efter balansdagen.

### Intäkter av anslag

Regeringen har meddelat villkor för anslag 20 1:4 ap3 *Sanering o återställ - del till SGU* i regleringsbrev för budgetåret 2025 avseende Naturvårdsverket. Enligt villkoren ska avsättningar för sanering och återställning av förorenade områden redovisas mot anslag det budgetår som utgifterna hänför sig till. De villkoren överensstämmer med 12§ Anslagsförordningen gällande utgifter vid avhjälpande av miljöskador.

Detta innebär att förändringar av avsättning och eventuella upplupna kostnader för sanering och återställningsarbeten i åtgärdsfas kommer att ge upphov till en periodiseringsdifferens mellan intäkter av anslag

och verksamhetens kostnader. Periodiseringsdifferensen för anslag 20 1:4 ap3 uppgår år 2025 till 1 185 tkr och specificeras i not 12 – Årets kapitalförändring.

### Uppbörd

SGU redovisar uppbörd i enlighet med minerallagen (1991:45); avgifter respektive ersättningar. Medlen disponeras inte av myndigheten utan redovisas mot inkomsttitel, vilket specificeras i not 10 – Uppbördsverksamhet.

Avgifter, vilka betalas in i förskott av sökanden, handläggs. När en ansökan har beviljats och avgiften fastställts, gottskrivs statsbudgeten via inkomsttitel 2528 001. Fram till dess är medlen bokförda som förskott under balansposten ”Övriga kortfristiga skulder”. Eventuell återbetalning av avgift görs från förskottskontot.

Ersättningar beslutas av SGU och beloppet tillställs den ersättningsskyldige. Beloppet bokförs som en uppbördsfordran och samtidigt gottskrivs statsbudgeten via inkomsttitel 2528 002. Värdering av utestående uppbördsfordringar sker vid bokslut. Eventuell värdering görs mot inkomsttiteln.

## Värderingsprinciper

### Anläggningstillgångar

Tillgångar avsedda för stadigvarande bruk med ett anskaffningsvärde på minst 25 tkr och en beräknad ekonomisk livslängd på tre år eller längre definieras som anläggningstillgångar. Tillämpade avskrivningstider redovisas i not 13 och 14.

Under år 2022 färdigställdes byggnationen av forskningsfartyget Ocean Surveyor. Anläggningstill-

gången är sammansatt av nio separata komponenter fördelade utifrån sin förväntade nyttjandeperiod.

Komponentindelningen av forskningsfartyget Ocean Surveyor:

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Huvudkomponent                    | 25 år |
| Propellrar och drivlina           | 20 år |
| Motorer                           | 20 år |
| Manövreringsutrustning DP-system  | 15 år |
| Seismisk utrustning               | 15 år |
| Navigationsutrustning             | 10 år |
| Kommunikationsutrustning          | 10 år |
| Brand och övervakningssystem m.m. | 10 år |
| It                                | 3 år  |

### Kundfordringar och pågående arbeten

Kundfordringar har tagits upp till det belopp varmed de beräknas inflyta. Kundfordringar i utländsk valuta har värderats till gällande köpkurs per balansdagen.

I den avgiftsfinansierade verksamheten (uppdragsverksamheten) har pågående arbeten värderats till upparbetade direkta kostnader jämte indirekta kostnader. I den mån förskottsbetalningar erhållits har upparbetade kostnader avräknats löpande och motsvarande belopp intäktsredovisats. Förluster har kostnadsförts så snart dessa konstaterats, i övrigt har resultatföring skett i samband med respektive uppdrags avslut.

### Avsättningar och ansvarsförbindelser

SGU företräder staten i fråga om sanering av mark som förorenats av statlig verksamhetsutövare som inte längre finns kvar. Arbetet bedrivs enligt en processbaserad metodik vilken inleds med utredningar av statens ansvar och behovet av åtgärder för respek-

tive objekt. När processteget åtgärdsförberedande utredningar är avslutat för ett objekt finns underlag utifrån de fakta som erhållits om objekten i det förberedande arbetet för att möjliggöra en uppskattning om framtida utgifter för sanering och återställning med tillräcklig tillförlitlighet. För sådana objekt redovisas en avsättning. För de objekt som ännu inte uppnått stadiet åtgärdsförberett objekt föreligger betydande osäkerhet kring framtida utgifter för sanering och återställning. I sådana fall redovisas i stället ett uppskattat belopp för framtida utgifter i form av en ansvarsförbindelse. För ytterligare information, se resultatredovisningens avsnitt om förorenade områden på sidorna 66–69.

Pensionsförpliktelser tas upp som avsättning till den del det bedöms som sannolikt att myndigheten kommer att stå för förpliktelsen. Avsättningar för lokalt omställningsarbete redovisas under övriga avsättningar mot bakgrund av ett lokalt avtal gällande aktivt omställningsarbete.

## Skulder

I de fall faktura eller motsvarande inkommit efter fastställd brytdag eller när skuldbeloppet inte är exakt känt när bokslutet upprättas, redovisas beloppen som periodavgränsningsposter. Leverantörsskulder i utländsk valuta har värderats till gällande valutakurser per balansdagen.

I samband med ansökan om tillstånd enligt minerallagen (1991:45) ska sökanden betala avgift i förskott. Erhållna förskott för ännu ej beviljade ansökningar skuldförs och ingår i balansposten övriga skulder.

SGU har under 2025 ingått ett avtal avseende finansiell leasing för en tjänstebil. Avtalet löper på 36

månader, och har redovisats i balansräkningen enligt 4 kap 26 § och 5 kap 17 § Ekonomistyrningsverkets föreskrifter och allmänna råd (ESVFA 2022:1) om årsredovisning och budgetunderlag.

## Upplysningar om avvikelser

### Avvikelse från Kapitalförsörjningsförordningen (2011:210)

Regeringen har beviljat SGU dispens från skyldighet att finansiera investeringar i anläggningstillgångar, hänförliga till sanerings- och miljösäkringsarbete, med lån i Riksgälden. Utgiften för investeringarna avräknas anslag 24 1:10 och ianspråktaga medel redovisas som statskapital.

### Brytdag

Brytdagen, den dag då den löpande bokföringen för räkenskapsåret 2025 avslutas, har i enlighet med ESV:s föreskrifter bestämts till 2026-01-05.

### Likvida medel/betalningar

SGU har två betalningsflöden. Betalningar avseende anslagspost 24 1:8 ap 1 *Geologisk undersökningsverksamhet m.m.* och avgifts- och bidragsfinansierad verksamhet hanteras i räntebärande betalningsflöde (med undantag för vissa bidragsfinansierade projekt inkl. förskott från EU för vidare bidragsförmedling). Betalningar avseende inkomstitlar samt anslagsposterna 24 1:9 ap 1 *Geovetenskaplig forskning*, 24 1:10 ap 1 *Miljösäkring av oljelagringsanläggningar m.m.* och 201:4 ap 3 *Sanering och återställ – del till SGU* hanteras i icke-räntebärande betalningsflöde.

## Anställdas frånvaro på grund av sjukdom under räkenskapsåret

Uppgifter om sjukfrånvaro avseende personal redovisas i tabell 36 på sidan 92 i resultatredovisningen.

## SGU:s insynsråd och ledande befattningshavare

Uppgifter enligt 7 kap. 2 § FÅB om ersättningar m.m. till ledamöter i myndighetens insynsråd och ledande befattningshavare utsedda av regeringen redovisas på sidan 102.

# Noter (tkr)

| Not 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Intäkter av anslag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2025    | 2024    |
| – 24 1:8 ap 1 Geologisk undersöknings-<br>verksamhet m.m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 379 830 | 385 192 |
| – 24 1:10 ap 1 Miljösäkring av olje-<br>lagringsanläggningar m.m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 808  | 11 976  |
| – 20:1:4 ap 3 Sanering och återställning<br>av förorenade områden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 97 629  | 63 558  |
| Saldo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 488 267 | 460 726 |
| Not 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |         |
| Intäkter av avgifter och andra<br>ersättningar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2025    | 2024    |
| Intäkter enligt 4§ avgiftsförordningen *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 545   | 4 159   |
| Intäkter från uppdragsverksamhet **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 61 560  | 36 997  |
| Intäkter av icke-statliga medel (6 kap.1§<br>kapitalförsörjningsförordn.) ***                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 946   | 11 337  |
| Övriga intäkter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 9       | 162     |
| Intäkter av skadestånd- och<br>försäkringsersättningar ****                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8       | 5       |
| Reavinster                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 389     | 105     |
| Saldo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 68 457  | 52 765  |
| ** Varav avgiftsintäkter från<br>tjänsteexport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 9 568   | 7 904   |
| * Förändringen av posten intäkter enligt 4§ avgiftsförordningen<br>mellan åren beror på att konferensen Grundvattendagarna genom-<br>fördes under 2024 men inte 2025 (återkommer varannat år).<br>** Ökning av intäkten från uppdragsverksamhet år 2025 beror<br>främst på två större projekt med finansiering från HaV och Svenska<br>kraftnät.<br>*** Saneringsarbetet gällande projekt Bodentvätten genererade<br>en större medfinansiering från Region Norrbotten under år 2024<br>än under år 2025. Intäkten grundar sig på andelen delat ansvar<br>gällande saneringsåtgärder.<br>**** Ökningen av intäkter från tjänsteexport beror på att antal<br>utbildningar inom ITP-uppdraget (SIDA) på plats i Afrika har ökat<br>under 2025 jämfört med 2024. |         |         |

| Not 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Intäkter av bidrag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2025    | 2024    |
| Bidragsintäkterna fördelar sig på<br>följande kategorier av bidragsgivare<br>respektive huvudsakliga ändamål:                                                                                                                                                                                                                                             |         |         |
| Länsstyrelser: sanering av förorenade<br>områden *                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 94 012  | 92 422  |
| Havs- och vattenmyndigheten: arbete<br>med den svenska vattenförvaltningen<br>samt projektanalyser av organiska<br>föreningar                                                                                                                                                                                                                             | 6 949   | 9 512   |
| Naturvårdsverket: Regeringsuppdrag **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 40 942  | 44 177  |
| Trafikverket: Ostlänken samverkans-<br>projekt, Masshantering i Ostlänken                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0       | 14      |
| Övriga bidrag från statliga<br>myndigheter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 8 609   | 7 059   |
| Bidrag från övriga företag och<br>organisationer                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8 364   | 6 996   |
| Saldo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 158 876 | 160 180 |
| * 42,2 mnkr består fortsatt av bidrag för sanering av Blaikengruvan<br>inkl vattenrening. Hjortsberga och Lidhult sågverk ökade intäkter<br>från 3,4 mnkr till 12,5 mnkr. Helsingborgs fd kemtvätt ökade intäkter<br>från 0,5 mnkr till 5,3 mnkr.<br>** Förändring förklaras till stor del av 4,8 mnkr kr lägre intäkter i<br>projektet PFAS-pilotförsök. |         |         |
| Not 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |         |
| Finansiella intäkter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2025    | 2024    |
| – Ränteintäkter på räntekonto i<br>Riksgälden *                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 708     | 1 369   |
| – Ränteintäkter avseende lån i<br>Riksgälden                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0       | 0       |
| – Tillfört depositioner **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -250    | -311    |
| – Valutakursvinst samt övriga<br>ränteintäkter ***                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 124     | 129     |
| Saldo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 582     | 1 187   |
| * Styrräntan var lägre under 2025 än under 2024<br>** Utbetalning av ränta på säkerheter enligt minerallagen har skett<br>under år 2025. Föregående år var räntan högre<br>***Förändring mot föregående år på grund av förändringar i räntor<br>och valutakurser.                                                                                         |         |         |

| Not 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
| Kostnader för personal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2025     | 2024     |
| – Lönekostnader (exkl arbetsgivar-<br>avgifter, pensionspremier och andra<br>avgifter enligt lag och avtal) *                                                                                                                                                                                                                                                                            | -190 455 | -181 528 |
| – Arbetsgivaravgifter, pensionspremier<br>och andra avgifter enligt lag och avtal                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -108 365 | -99 160  |
| – Utbildningskostnader **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -2 922   | -4 069   |
| – Övriga personalkostnader                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | -4 466   | -5 543   |
| – Aktivering av lönekostnader för<br>utveckling av anläggningstillgångar ***                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8 124    | 7 547    |
| Saldo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -298 084 | -282 752 |
| * I posten Lönekostnader avser 57 tkr (121 tkr) arvode till styrelse,<br>kommittéer eller ej anställd personal (uppdragstagare).<br>** Utbildningskostnaderna minskade 2025 jämfört med 2024 då det<br>under 2025 infördes restriktivitet med resor och utbildning.<br>*** Aktivering av lönekostnader för utveckling av anläggnings-<br>tillgångar har ökat under 2025 jmfört med 2024. |          |          |
| Not 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |
| Kostnader för lokaler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2025     | 2024     |
| – Lokalhyror och andra lokalkostnader *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -34 952  | -28 177  |
| – Reparationer och övriga lokal-<br>kostnader                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -4 175   | -4 269   |
| Saldo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -39 127  | -32 446  |
| * Lokalkostnaderna har varit högre under 2025 jämfört med 2024<br>bland annat på grund av att SGU under en del av året betalat dubbla<br>hyreskostnader med anledning av flytten av huvudkontoret i Uppsala.                                                                                                                                                                             |          |          |
| Not 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |
| Övriga driftkostnader                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2025     | 2024     |
| Entreprenad- och konsulttjänster<br>exklusive förändring av avsättning *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -214 924 | -202 725 |
| Förändring av avsättning för<br>sanering och återställning, avseende<br>entreprenad- och konsulttjänster *                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 185    | -5 208   |
| Övrigt **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -128 907 | -134 200 |
| Saldo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -342 646 | -342 133 |
| * Se not 12 och not 23.<br>** Varav nedskrivning av anläggningstillgång uppgår till 5 575 tkr.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |

| Not 8                                                |               |               |
|------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Finansiella kostnader                                | 2025          | 2024          |
| – Räntekostnader avseende lån i Riksgälden *         | -3 665        | -4 200        |
| – Övriga räntekostnader och finansiella kostnader ** | -88           | -402          |
| <b>Saldo</b>                                         | <b>-3 754</b> | <b>-4 602</b> |

\* Styrräntan har varit lägre under 2025 än 2024 vilket gett lägre räntekostnader trots ett utökat lån.  
\*\* Valutaeffekt då kronan varit något starkare under 2025 än under 2024, vilket har gett mindre valutakursförluster.

| Not 9                            |                |                |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| Avskrivningar och nedskrivningar | 2025           | 2024           |
| Avskrivningar *                  | -32 258        | -20 197        |
| <b>Saldo</b>                     | <b>-32 258</b> | <b>-20 197</b> |

\* Ökningen av avskrivningskostnaderna beror bland annat på investeringar i samband med SGU:s flytt av huvudkontoret. \*\* Årets nedskrivningar uppgår till 5 575 tkr och ligger bokförda som reaförlust i not 7 i övriga driftkostnader.

| Not 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>Uppbördsverksamhet</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |               |
| Inom uppbördsverksamheten redovisas: Ansökningsavgifter och beslutade undersöknings-, förlängnings-, koncessions- och markanvisningsavgifter samt återbetalningar av undersökningsavgifter. Medlen får inte disponeras av SGU. När ansökan beviljats och avgiften fastställts gottskrivs statsbudgeten via inkomsttitel 2528 001: Avgifter enligt minerallagen. Uppgifter om undersökningsavgifter m.m. redovisas på sidorna 52–56 i resultatredovisningens avsnitt om Bergsstaten. |               |               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2025          | 2024          |
| – Beslutade och inkomstförda avgifter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 26 746        | 28 698        |
| – Återbetalda undersökningsavgifter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -332          | -788          |
| <b>Medel som tillförts statsbudgeten</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>26 414</b> | <b>27 910</b> |

|                                                                                                                                                                                                 |       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| Influten mineralersättning till staten enligt mineralagen (1991:45). Medlen får inte disponeras av SGU och gottskrivs statsbudgeten via inkomsttitel 2528 002: Ersättningar enligt mineralagen. |       |       |
|                                                                                                                                                                                                 | 2025  | 2024  |
| – Beslutad och inkomstförd mineralersättning                                                                                                                                                    | 3 309 | 5 281 |

|                                                                                                                                                                                                         |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| – Ränteintäkter i uppbördsverksamheten                                                                                                                                                                  | 1             | 0             |
| <b>Medel som tillförts statsbudgeten</b>                                                                                                                                                                | <b>3 310</b>  | <b>5 281</b>  |
| Beslutade avgifter enligt 5§ kontinentalsockelförordningen (1966:315). Medlen får inte disponeras av SGU och gottskrivs statsbudgeten via inkomsttitel 2811 309: Övriga inkomster av statens verksamhet |               |               |
|                                                                                                                                                                                                         | 2025          | 2024          |
| – Beslutade och inkomstförda avgifter                                                                                                                                                                   | 0             | 0             |
| <b>Medel som tillförts statsbudgeten</b>                                                                                                                                                                | <b>0</b>      | <b>0</b>      |
| <b>Medel som tillförts statsbudgeten, totalt</b>                                                                                                                                                        | <b>29 724</b> | <b>33 191</b> |

|                                                                                                                  |                               |                     |                                |                                         |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|--------|
| Avgiftsbelagd verksamhet där intäkterna ej disponeras – Uppföljning mot beräknade belopp i regleringsbrev (tkr.) |                               |                     |                                |                                         |        |
| Regleringsbrev – beräknat belopp                                                                                 |                               |                     |                                |                                         |        |
|                                                                                                                  | Avgifter enligt mineral-lagen | Mineral-ersätt-ning | Försäljn. av oljelag-ringsanl. | Avg. enl 5§ kontinen-talsockel-förordn. | Summa  |
| Ingående ackumulerat överskott (+) / underskott (–)                                                              | 0                             | 0                   | 0                              | 0                                       | 0      |
| Intäkter år 2025                                                                                                 | 35 000                        | 5 800               | 0                              | 0                                       | 40 800 |
| Kostnader år 2025                                                                                                | 0                             | 0                   | 0                              | 0                                       | 0      |
| Årets överskott(+) / underskott (–)                                                                              | 35 000                        | 5 800               | 0                              | 0                                       | 40 800 |
| Utgående ackumulerat överskott (+) / underskott (–)                                                              | 35 000                        | 5 800               | 0                              | 0                                       | 40 800 |

|                                                      |                               |                     |                                |                                         |        |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|--------|
| Utfall år 2025                                       |                               |                     |                                |                                         |        |
|                                                      | Avgifter enligt mineral-lagen | Mineral-ersätt-ning | Försäljn. av oljelag-ringsanl. | Avg. enl 5§ kontinen-talsockel-förordn. | Summa  |
| Ingående ackumulerat över-skott (+) / underskott (–) | 0                             | 0                   | 0                              | 0                                       | 0      |
| Intäkter år 2025                                     | 26 414                        | 3 310               | 0                              | 0                                       | 29 724 |
| Kostnader år 2025                                    | 0                             | 0                   | 0                              | 0                                       | 0      |
| Årets överskott(+) / under-skott (–)                 | 26 414                        | 3 310               | 0                              | 0                                       | 29 724 |
| Utgående ackumulerat över-skott (+) / underskott (–) | 26 414                        | 3 310               | 0                              | 0                                       | 29 724 |

Utfallet för år 2025 uppgår inte till den budgeterade intäkten av avgifter och inte heller mineralersättning. Antalet undersökningstillstånd och förlängningar av undersökningstillstånd har minskat något jämfört med föregående år istället för att, som prognosticerats, öka. Mineralersättningar är något lägre än budgeterat framför allt på grund av lägre halter i det brutna berget än tidigare år.

| Not 11                                                |               |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Transfereringar                                       | 2025          | 2024          |
| Finansiering:                                         |               |               |
| – Anslag 24 1:9 ap 1 Geovetenskaplig forskning        | 5 923         | 5 923         |
| – Anslag 20 1:4 ap 3. Sanering och återställning      | 200           | 0             |
| – Övrigt                                              | 453           | 0             |
| <b>Summa finansiering</b>                             | <b>6 576</b>  | <b>5 923</b>  |
| Med transfereringar avses lämnade bidrag till:        |               |               |
| – Geovetenskaplig forskning                           | -5 923        | -5 923        |
| – Chalmers åtgärdsteknikutveckling för DDT            | -150          | 0             |
| – SGF bidrag till upphandlingsportal saneringsprojekt | -50           | 0             |
| – Övrigt                                              | -453          | 0             |
| <b>Summa transfereringar *</b>                        | <b>-6 576</b> | <b>-5 923</b> |

\* Övrigt består av två bidragsfinansierade projekt där SGU vidareförmedlat bidrag till andra organisationer.

| Not 12                                                                                                                                                                                      |            |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| Årets kapitalförändring                                                                                                                                                                     | 2025       | 2024          |
| Årets kapitalförändring består av underskott i uppdragsverksamhet, samt en periodiseringsdifferens mellan intäkter av anslag och verksamhetens kostnader för anslagsfinansierad verksamhet. |            |               |
| Kapitalförändring motsvarande avskrivningar på anläggningstillgångar finansierade med statskapital.                                                                                         | -846       | -555          |
| Förändring av avsättning för sanering och återställning.                                                                                                                                    | 1 185      | -5 208        |
| Förändring av upplupna kostnader avseende sanering och återställning.                                                                                                                       | 0          | 0             |
| <b>Årets kapitalförändring (anslagsfinansierad verksamhet)</b>                                                                                                                              | <b>339</b> | <b>-5 763</b> |
| – Underskott från nationella uppdrag                                                                                                                                                        | -23        | -1 144        |
| – Underskott från internationella uppdrag                                                                                                                                                   | -3         | -365          |



|                                                                                                                                                         |                                     |                    |         |                              |                    |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------|------------------------------|--------------------|---------|
| Årets kapitalförändring (uppdrags-<br>verksamhet)                                                                                                       |                                     |                    |         | -26                          | -1 509             |         |
| Årets kapitalförändring – totalt                                                                                                                        |                                     |                    |         | 313                          | -7 272             |         |
| Avgiftsbelagd<br>verksamhet där in-<br>täkterna disponeras<br>– Uppföljning mot<br>beräknade belopp i<br>regleringsbrev (tkr)                           | Regleringsbrev – beräknat<br>belopp |                    |         | Utfall år 2025               |                    |         |
|                                                                                                                                                         | Uppdrags-<br>verksam-<br>het        | Tjänste-<br>export | Summa   | Uppdrags-<br>verksam-<br>het | Tjänste-<br>export | Summa   |
| Ingående ackumu-<br>lerat överskott (+) /<br>underskott (–)                                                                                             | 531                                 | 833                | 1 364   | 87                           | 805                | 892     |
| Intäkter år 2025                                                                                                                                        | 25 000                              | 6 000              | 31 000  | 51 992                       | 9 572              | 61 564  |
| Kostnader år 2025                                                                                                                                       | -25 000                             | -6 000             | -31 000 | -52 015                      | -9 575             | -61 590 |
| Årets överskott(+) /<br>underskott (–)                                                                                                                  | 0                                   | 0                  | 0       | -23                          | -3                 | -26     |
| Utgående ackumu-<br>lerat överskott (+) /<br>underskott (–)                                                                                             | 531                                 | 833                | 1 364   | 64                           | 802                | 866     |
| Ackumulerat överskott i uppdragsverksamheten vid utgången av år 2025 uppgår till 866 tkr vilket motsvarar cirka 1,4 procent av omsättningen under året. |                                     |                    |         |                              |                    |         |

|                                                                                            |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Not 13                                                                                     |            |            |
| Immateriella anläggningstillgångar                                                         | 2025–12–31 | 2024–12–31 |
| Balanserade utgifter för utveckling                                                        |            |            |
| Ingående anskaffningsvärde                                                                 | 40 952     | 19 775     |
| Ingående ackumulerade avskrivningar                                                        | -7 161     | -4 759     |
| Ingående bokfört värde                                                                     | 33 792     | 15 016     |
| – Årets avskrivningar                                                                      | -7 217     | -2 401     |
| – Årets nedskrivningar **                                                                  | -4 849     | 0          |
| – Årets anskaffningar                                                                      | 8 845      | 21 177     |
| – Årets avgående tillgångar                                                                | 0          | 0          |
| – Årets avgående ackumulerade avskrivningar                                                | 0          | 0          |
| – Överfört anskaffningsvärde till rättigheter och andra immateriella anläggningstillgångar | 0          | 0          |
| Årets förändring *                                                                         | -3 221     | 18 776     |
| Utgående bokfört värde                                                                     | 30 571     | 33 792     |
| Rättigheter och andra immateriella anläggningstillgångar                                   | 2025–12–31 | 2024–12–31 |
| Ingående anskaffningsvärde                                                                 | 6 217      | 11 957     |
| Ingående ackumulerade avskrivningar                                                        | -5 881     | -11 864    |
| Ingående bokfört värde                                                                     | 336        | 92         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| – Årets avskrivningar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -152   | -104   |
| – Årets nedskrivningar **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -43    | 0      |
| – Årets anskaffningar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 38     | 348    |
| – Årets avgående tillgångar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | -4 978 | -6 087 |
| – Årets avgående ackumulerade avskrivningar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 978  | 6 087  |
| – Överfört anskaffningsvärde från balanserade utgifter för utveckling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0      | 0      |
| Årets förändring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | -157   | 244    |
| Utgående bokfört värde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 179    | 336    |
| * Utfallet gällande immateriella anläggningstillgångar beror främst på utveckling av ett mineralrättsregister vid Bergsstaten samt den fortsatta digitala satsningen gällande vissa appar.<br>** Årets nedskrivningar beror till största delen på att immateriella anläggningar under uppförande har beslutats inte färdigställas då kravbilden och de tekniska förutsättningarna har förändrats. |        |        |

**Tillämpade avskrivningstider**  
Linjär avskrivning har tillämpats med följande avskrivningstider: balanserade utgifter för utveckling 3–5 år, rättigheter och andra immateriella anläggningstillgångar 3 år.

|                                             |            |            |
|---------------------------------------------|------------|------------|
| Not 14                                      |            |            |
| Materiella anläggningstillgångar            |            |            |
| Byggnader, mark och annan fast egendom      | 2025–12–31 | 2024–12–31 |
| Ingående anskaffningsvärde                  | 174 711    | 174 711    |
| Ingående ackumulerade avskrivningar         | -174 454   | -174 454   |
| Ingående bokfört värde                      | 258        | 258        |
| – Årets avskrivningar                       | 0          | 0          |
| – Årets anskaffningar                       | 0          | 0          |
| – Årets avgående tillgångar                 | 0          | 0          |
| – Årets avgående ackumulerade avskrivningar | 0          | 0          |
| Årets förändring                            | 0          | 0          |
| Utgående bokfört värde                      | 258        | 258        |
| Förbättringsutgifter på annans fastighet    | 2025–12–31 | 2024–12–31 |
| Ingående anskaffningsvärde                  | 10 299     | 8 775      |
| Ingående ackumulerade avskrivningar         | -8 582     | -8 499     |
| Ingående bokfört värde                      | 1 717      | 276        |

|                                                              |            |            |
|--------------------------------------------------------------|------------|------------|
| – Årets avskrivningar                                        | -2 292     | -187       |
| – Årets anskaffningar                                        | 22 170     | 1 628      |
| – Årets avgående tillgångar                                  | -6 585     | -104       |
| – Årets avgående ackumulerade avskrivningar                  | 6 585      | 104        |
| Årets förändring                                             | 19 879     | 1 441      |
| Utgående bokfört värde                                       | 21 596     | 1 717      |
| Maskiner, inventarier, installationer m.m.                   | 2025–12–31 | 2024–12–31 |
| Ingående anskaffningsvärde                                   | 254 994    | 244 934    |
| Ingående ackumulerade avskrivningar                          | -125 913   | -115 852   |
| Ingående bokfört värde                                       | 129 081    | 129 082    |
| – Årets avskrivningar                                        | -22 597    | -17 505    |
| – Årets nedskrivningar                                       | -683       | 0          |
| – Årets försäljningar                                        | 389        | 0          |
| – Årets anskaffningar *                                      | 35 453     | 17 504     |
| – Överfört anskaffningsvärde från pågående nyanläggningar    | 6 482      | 0          |
| – Årets avgående tillgångar                                  | -19 618    | -8 304     |
| – Årets avgående ackumulerade avskrivningar                  | 18 856     | 8 304      |
| Årets förändring                                             | 18 282     | -1         |
| Utgående bokfört värde                                       | 147 363    | 129 081    |
| Pågående nyanläggningar                                      | 2025–12–31 | 2024–12–31 |
| Ingående anskaffningsvärde                                   | 9 029      | 4 550      |
| – Årets nedskrivningar                                       | 0          | 0          |
| – Årets aktiveringar                                         | 0          | 0          |
| – Årets anskaffningar                                        | 0          | 4 478      |
| – Överföring till maskiner, inventarier, installationer m.m. | -9 029     | 0          |
| Årets förändring                                             | -9 029     | 4 478      |
| Utgående anskaffningsvärde                                   | 0          | 9 029      |
| Årets nedskrivningar efter genomförd inventering.            |            |            |
| Reavinster/–förluster                                        | 2025–12–31 | 2024–12–31 |
| Anläggningstillgångar i verksamheten                         |            |            |
| – överskott vid avyttring av anlägg- ningstillgångar         | 0          | 0          |

|                                                     |   |   |
|-----------------------------------------------------|---|---|
| – underskott vid avyttring av anläggningstillgångar | 0 | 0 |
|-----------------------------------------------------|---|---|

**Tillämpade avskrivningstider m.m.**  
Linjär avskrivning har tillämpats med följande avskrivningstider; bilar 5 år, maskiner och datorer 3–5 år, övriga inventarier 3–8 år, fartyg 20 år och dess utrustning 3–10 år, förbättringsutgifter på annans fastighet 3–5 år, mätutrustning 3–10 år, markinventarier 10–20 år, byggnader 10 år samt markanläggningar 20 år. Konst och markegendom skrivs inte av. Taxeringsvärdet för markegendom uppgår till 1 610 tkr.

\* I årets anskaffningar ingår en finansiell leasing av en tjänstebil. Anläggningen ingår i låneramen och avskrivningar görs månatligen, men den är inte lånefinansierad.

| Not 15                                                                                                                         |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Pågående arbeten                                                                                                               | 2025-12-31 | 2024-12-31 |
| – Pågående arbeten                                                                                                             | 1 980      | 605        |
| Årets förändring hänför sig till att fakturering, i enlighet med gällande avtal, ska ske efter att slutrapport har levererats. |            |            |

| Not 16                                        |               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|---------------|
| Fordringar hos andra myndigheter              | 2025-12-31    | 2024-12-31    |
| – Fordran ingående mervärdesskatt             | 21 744        | 19 898        |
| – Kundfordringar hos andra myndigheter        | 7 153         | 10 996        |
| <b>Summa fordringar hos andra myndigheter</b> | <b>28 897</b> | <b>30 894</b> |

| Not 17                                      |            |            |
|---------------------------------------------|------------|------------|
| Övriga kortfristiga fordringar              | 2025-12-31 | 2024-12-31 |
| – Fordringar hos anställda                  | 57         | 79         |
| – Övriga fordringar *                       | 709        | 125        |
| <b>Summa övriga kortfristiga fordringar</b> | <b>765</b> | <b>204</b> |

\* Belopp tidigare år består av en osäkerhet avseende en faktura från Oskarshamnsvarvet som lösts under 2025 (ingen fordran finns hos leverantören). Beloppet under 2025 består av fordringar mot leverantör för en dubbelfakturering och en kreditfaktura som ännu ej inkommit.

| Not 18                      |            |            |
|-----------------------------|------------|------------|
| Periodavgränsningsposter    | 2025-12-31 | 2024-12-31 |
| Förutbetalda hyreskostnader |            |            |

|                                                                              |               |               |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| – till Vasakronan (Akademiska hus 2024)                                      | 3 227         | 4 103         |
| – till statliga myndigheter                                                  | 93            | 0             |
| – till övriga                                                                | 3 003         | 4 660         |
| Övriga förutbetalda kostnader                                                |               |               |
| – till statliga myndigheter; avseende försäkringspremier och övriga tjänster | 93            | 116           |
| – avseende programlicenser, support och informationstjänster m.m. *          | 13 141        | 21 253        |
| <b>Summa förutbetalda kostnader</b>                                          | <b>19 557</b> | <b>30 132</b> |

\* Posten programlicenser, support och informationstjänster m.m. har minskat 2025 jämfört med 2024 på grund av att den 2024 delvis bestod av en stor förutbetalad leverans inom IT.

|                                                                       |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Upplupna bidragsintäkter                                              |               |               |
| – från statliga myndigheter avseende sanering av förorenade områden * | 9 514         | 12 958        |
| – från statliga myndigheter avseende övriga verksamheter **           | 2 896         | 2 279         |
| – från utomstatliga bidragsgivare ***                                 | 691           | 487           |
| <b>Summa upplupna bidragsintäkter</b>                                 | <b>13 101</b> | <b>15 724</b> |

\* Förändring förklaras av minskning med 4,1 mkr i upplupna intäkter avseende projekten Blaikengruvan inkl vattenrening samt Svartråsk. \*\* Ökningen beror på projekt finansierade av Interreg som startade 2025.

\*\*\* Merparten av förändringen kommer från nytt regionfinansierat projekt, Geoturism i mitten.

|                                                                                                              |              |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Övriga upplupna intäkter                                                                                     |              |              |
| – HaV Datavårdskap Grundvatten, Referensstationer grundvatten samt Havsplanering Västra Indiska Oceanen ITP* | 2 375        | 0            |
| – Intäkter av utbildning Uppsala universitet                                                                 | 0            | 1 017        |
| <b>Summa övriga upplupna intäkter</b>                                                                        | <b>2 375</b> | <b>1 017</b> |

\* Ökningen beror på flera projekt inom uppdragsverksamheten som finansieras av HaV och kostnader avseende 2025 faktureras under 2026.

| Not 19                         |            |            |
|--------------------------------|------------|------------|
| Avräkning med statsverket      | 2025-12-31 | 2024-12-31 |
| Uppbörd                        |            |            |
| Ingående balans                | 0          | 0          |
| Redovisat mot inkomsttitel (–) | -29 724    | -33 191    |

|                                                                                       |                |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|
| Uppbördsmedel som betalats i icke-räntebärande flöde (+)                              | 29 724         | 33 191        |
| <b>Fordringar avseende uppbörd</b>                                                    | <b>0</b>       | <b>0</b>      |
| <i>Anslag i icke räntebärande flöde</i>                                               |                |               |
| Ingående balans                                                                       | 34 642         | 22 060        |
| Redovisat mot anslag (+)                                                              | 114 728        | 83 425        |
| Medel hänförliga till transfereringar m.m. som betalats i icke-räntebärande flöde (–) | -87 853        | -70 843       |
| <b>Fordringar avseende anslag i icke räntebärande flöde</b>                           | <b>61 516</b>  | <b>34 642</b> |
| <i>Anslag i räntebärande flöde</i>                                                    |                |               |
| Ingående balans                                                                       | 12 919         | 7 395         |
| Redovisat mot anslag (+)                                                              | 380 142        | 385 605       |
| Anslagsmedel som tillförts räntekonto (–)                                             | -408 039       | -380 081      |
| Återbetalning av anslagsmedel (+)                                                     | 0              | 0             |
| <b>Skuld avseende anslag i räntebärande flöde</b>                                     | <b>-14 978</b> | <b>12 919</b> |
| <i>Fordran avseende semesterlöneskuld som inte har redovisats mot anslag</i>          |                |               |
| Ingående balans                                                                       | 923            | 1 336         |
| Redovisat mot anslag under året enligt undantagsregeln                                | -312           | -413          |
| <b>Fordran avseende semesterlöneskuld som inte har redovisats mot anslag</b>          | <b>611</b>     | <b>923</b>    |
| <i>Övriga fordringar på statens centralkonto</i>                                      |                |               |
| Ingående balans *                                                                     | 9 852          | 12 582        |
| Inbetalningar i icke räntebärande flöde (+)                                           | 97 180         | 105 310       |
| Utbetalningar i icke räntebärande flöde (–)                                           | -155 621       | -145 692      |
| Betalningar hänförliga till anslag och inkomsttitlar (+/–)                            | 58 130         | 37 652        |
| <b>Övriga fordringar på statens centralkonto</b>                                      | <b>9 541</b>   | <b>9 852</b>  |
| <b>Summa avräkning med statsverket</b>                                                | <b>56 691</b>  | <b>58 336</b> |

\* IB på konto 1750 har en differens på 38 tkr från tidigare års inläsning av IB.

| Not 20                                     |            |            |
|--------------------------------------------|------------|------------|
| Kassa och bank                             | 2025-12-31 | 2024-12-31 |
| Behållning räntekonto i Riksgälds-kontoret | 80 508     | 66 449     |
| Beviljad räntekontokredit                  | 22 000     | 20 000     |
| Maximalt utnyttjad räntekontokredit        | 0          | 0          |

Förändringen av behållning räntekonto förklaras till stor del av utnyttjat anslag år 2025.

| Not 21                                       |                                    |                                                                                    |                                                                                         |                                                     |                                            |               |
|----------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| Förändring av myndighetskapital              |                                    |                                                                                    |                                                                                         |                                                     |                                            |               |
|                                              | Stats-kapital utan avkastningskrav | Balanserad kapital-förändring Avgifts-finansierad verksamhet, Nationell verksamhet | Balanserad kapital-förändring Avgifts-finansierad verksamhet, Internationell verksamhet | Balanserad kapitalför-ändring, Anslag 20 1:4 ap 3** | Kapital-förändring enligt resultat-räkning | Summa         |
| Utgående balans 2024                         | 6 194                              | 1 231                                                                              | 1 170                                                                                   | -9 706                                              | -7 272                                     | -8 383        |
| <b>A Ingående balans 2025</b>                | <b>6 194</b>                       | <b>1 231</b>                                                                       | <b>1 170</b>                                                                            | <b>-9 706</b>                                       | <b>-7 272</b>                              | <b>-8 383</b> |
| Föregående års kapitalförändring             | -555                               | -1 144                                                                             | -365                                                                                    | -5 208                                              | 7 272                                      | 0             |
| Investeringar finansierade med statskapital* | 168                                |                                                                                    |                                                                                         |                                                     |                                            | 168           |
| Konst tillhörande Statens konstråd           | 0                                  |                                                                                    |                                                                                         |                                                     |                                            | 0             |
| Årets kapital-förändring                     |                                    |                                                                                    |                                                                                         |                                                     | 313                                        | 313           |
| <b>B Summa årets förändring</b>              | <b>-387</b>                        | <b>-1 144</b>                                                                      | <b>-365</b>                                                                             | <b>-5 208</b>                                       | <b>7 585</b>                               | <b>481</b>    |
| <b>C Utgående balans 2025</b>                | <b>5 807</b>                       | <b>87</b>                                                                          | <b>805</b>                                                                              | <b>-14 914</b>                                      | <b>313</b>                                 | <b>-7 902</b> |

\* Motsvarar årets investeringsutgifter för anläggningstillgångar som får finansieras från anslag 24 1:10 ap.1 enligt villkor i regleringsbrev för SGU år 2025. Beloppet avräknas anslaget och redovisas direkt i balansräkningen mot statskapital.

\*\* Enligt villkor för anslag 20 1:4 ap3 *Sanering o återställ – del till SGU* samt 12§ anslagsförordningen ska avsättningar för sanering och återställning av förorenade områden redovisas mot anslag det budgetår som utgifterna hänför sig till. Detta innebär att förändringar av avsättning och eventuella upplupna kostnader för sanering och återställningsarbeten i åtgärdsfas kommer att ge upphov till en periodiseringsdifferens mellan intäkter av anslag och verksamhetens kostnader.

| Not 22                                                                    |              |              |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser                     | 2025-12-31   | 2024-12-31   |
| Medel har avsatts för framtida pensions-förpliktelser som SGU svarar för. |              |              |
| Ingående avsättning                                                       | 2 608        | 1 430        |
| – Årets pensionskostnad *                                                 | 200          | 1 824        |
| – Årets pensionsutbetalningar                                             | -554         | -646         |
| <b>Utgående avsättning för pensioner och liknande förpliktelser</b>       | <b>2 254</b> | <b>2 608</b> |

\* Förändringen i beloppet för årets pensionskostnad mellan år 2024 och 2025 beror på att en avsättning vändes på grund av att personen lämnade sin tjänst före 65 års ålder.

| Not 23                                                    |               |               |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Avsättningar för avhjälpande av miljöskador               | 2025-12-31    | 2024-12-31    |
| Avsättning för avhjälpande av miljöskador                 |               |               |
| Ingående avsättning                                       | 14 915        | 9 706         |
| – Avräknat under året                                     | -14 915       | -9 706        |
| – Utökning av avsättning                                  | 13 729        | 14 915        |
| <b>Utgående avsättning för avhjälpande av miljöskador</b> | <b>13 729</b> | <b>14 915</b> |

Del av avsättningen som kommer att regleras under år 2026 bedöms uppgå till 10 451 tkr.

| Not 24                                                                              |               |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Övriga avsättningar                                                                 | 2025-12-31    | 2024-12-31    |
| Avsättning för lokalt omställningsarbete                                            |               |               |
| Ingående avsättning                                                                 | 3 838         | 3 505         |
| – Avräknat under året                                                               | -326          | -22           |
| – Utökning av avsättning                                                            | 379           | 355           |
| <b>Utgående avsättning för lokalt om-ställningsarbete</b>                           | <b>3 892</b>  | <b>3 838</b>  |
| Del av avsättningen som kommer att regleras under år 2026 bedöms uppgå till 400 tkr |               |               |
| <b>Summa avsättningar</b>                                                           | <b>19 876</b> | <b>21 360</b> |

| Not 25                      |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| Lån i Riksgäldskontoret     | 2025-12-31     | 2024-12-31     |
| Ingående skuld              | 169 216        | 144 021        |
| – Under året nyupptagna lån | 61 984         | 44 366         |
| – Årets amorteringar        | -37 013        | -19 171        |
| <b>Utgående skuld</b>       | <b>194 186</b> | <b>169 216</b> |

Nyupptagna lån under år 2025 har ökat jämfört med år 2024, till största del på grund av investeringar till följd av huvudkontorets flytt våren 2025, aktivering av immateriella anläggningar mineral-rättsregister vid Bergsstaten samt den fortsatta digitala satsning – en gällande vissa appar. SGU disponerar en låneram på 211 000 tkr (172 000 tkr år 2024) i Riksgäldskontoret för finansiering av inves-teringar i anläggningstillgångar.

| Not 26                                                                            |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Kortfristiga skulder till andra myndigheter                                       | 2025-12-31    | 2024-12-31    |
| Diverse kortfristiga skulder till statliga myndigheter inkl. leverantörsskulder * | 6 181         | 9 762         |
| Lagstadgade arbetsgivaravgifter                                                   | 4 897         | 5 118         |
| Mervärdesskatt **                                                                 | 9 356         | 3 597         |
| Övriga skatteskulder                                                              | 0             | 36            |
| <b>Summa kortfristiga skulder till andra myndigheter</b>                          | <b>20 434</b> | <b>18 512</b> |

\* Beror främst på inomstatliga leverantörsfakturer, där fler fakturer kom senare på året 2024 än under 2025.

\*\* Mervärdesskatten blev högre 2025 på grund av stigande kostnader vid utländsk handel samt att fler inköp gjordes gällande tjänster från länder utanför EU. Dessutom har byggmomsen nästan fördubblats 2025 jämfört med 2024.

| Not 27                                                  |               |               |
|---------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Leverantörsskulder                                      | 2025-12-31    | 2024-12-31    |
| Leverantörsskulder                                      | 78 647        | 81 633        |
| Leverantörsskulder, utländska leverantörer *            | 4 531         | 10 348        |
| Leverantörsskulder, val kursdiff utländska leverantörer | 0             | 0             |
| <b>Summa leverantörsskulder</b>                         | <b>83 178</b> | <b>91 980</b> |

\* Minskningen mellan åren på utländska leverantörsskulder beror på färre inköp och förändringar i valutakurser.

| Not 28                                                                |               |               |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Övriga kortfristiga skulder                                           | 2025-12-31    | 2024-12-31    |
| – Skulder till leasingbolag finansiell leasing, årets nya skulder *   | 609           | 0             |
| – Skulder till leasingbolag finansiell leasing, årets amorteringar ** | -169          | 0             |
| – Förskott på avgifter enligt Mineral-lagen (1991:45)                 | 7 289         | 7 201         |
| – Personalens källskatt                                               | 4 142         | 4 616         |
| – EU-medel, övrigt m.m.                                               | 0             | 1             |
| <b>Summa övriga kortfristiga skulder</b>                              | <b>11 871</b> | <b>11 818</b> |

\* Finansiell leasing består av en tjänstebil.

\*\* Årets amorteringar stämmer inte överens med avskrivningar då det i denna post ingår räntekostnader.

| Not 29                                                                                   |               |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Depositioner                                                                             | 2025-12-31    | 2024-12-31    |
| Ingående deponerade säkerheter enligt Minerallagen (1991:45)                             | 10 291        | 7 450         |
| – Inbetalda säkerheter under året                                                        | 4 563         | 2 583         |
| – Under året uttagna säkerheter                                                          | -734          | -53           |
| – Årets ränta                                                                            | 248           | 311           |
| <b>Utgående deponerade säkerheter enligt Minerallagen (1991:45)</b>                      | <b>14 367</b> | <b>10 291</b> |
| Av deponerade säkerheter bedöms 13 961 tkr komma att regleras efter mer än tolv månader. |               |               |
| <b>Summa depositioner</b>                                                                | <b>14 367</b> | <b>10 291</b> |

| Not 30                                                     |            |            |
|------------------------------------------------------------|------------|------------|
| Periodavgränsningsposter                                   | 2025-12-31 | 2024-12-31 |
| Upplupna kostnader                                         |            |            |
| – upplupna lönekostnader inkl. sociala avgifter            | 576        | 801        |
| – upplupna semesterlöner inkl. sociala avgifter            | 20 547     | 20 491     |
| – upplupna kostnader avseende sanering och återställning * | 11 173     | 3 434      |
| – övriga upplupna kostnader                                | 2 833      | 3 619      |

| Summa upplupna kostnader                                                                                                                                                                                                      | 35 130        | 28 345        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| * Posten har ökat 2025 jämfört med 2024 och detta beror bland annat på en saneringsentreprenad där förseningar har lett till ökade kostnader för leverantören och där SGU har beräknat att ersättningen uppgår till 4,5 mnkr. |               |               |
| Oförbrukade bidrag                                                                                                                                                                                                            |               |               |
| – från statliga myndigheter avseende sanering av förorenade områden *                                                                                                                                                         | 19 101        | 14 281        |
| – från statliga myndigheter avseende övriga verksamheter **                                                                                                                                                                   | 10 127        | 11 544        |
| – från utomstatliga bidragsgivare ***                                                                                                                                                                                         | 4 001         | 9 466         |
| <b>Summa oförbrukade bidrag</b>                                                                                                                                                                                               | <b>33 229</b> | <b>35 291</b> |

\* Förändringen beror på flertalet projekt. Störst förändring i projektet Färgaren med 4,6 mnkr ökning från föregående år.

\*\* Oförbrukade bidrag från Naturvårdsverket har minskat med 3,5 mnkr till 4,8 mnkr.

\*\*\* Förändringen beror på upparbetning av förutbetalda medel till projekt inom Horizon Europe.

|                                           |              |              |
|-------------------------------------------|--------------|--------------|
| Övriga förutbetalda intäkter              |              |              |
| – från SIDA *                             | 0            | 2 077        |
| – från övriga statliga myndigheter        | 621          | 342          |
| – från utomstatliga **                    | 881          | 124          |
| <b>Summa övriga förutbetalda intäkter</b> | <b>1 503</b> | <b>2 544</b> |

\* Minskningen beror på projektet ITP 308 som avslutades 2025.

\*\* Ökningen beror på projektet PanAfGeo+ som startade under året.

|                                                                                                   |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Oförbrukade bidrag från statliga myndigheter förväntas tas i anspråk inom följande tidsintervall: |               |               |
| – inom tre månader                                                                                | 10 833        | 13 203        |
| – mer än tre månader till ett år *                                                                | 16 835        | 11 612        |
| – mer än ett år till tre år                                                                       | 1 417         | 1 010         |
| – mer än tre år                                                                                   | 143           | 0             |
| <b>Summa oförbrukade bidrag från statliga myndigheter</b>                                         | <b>29 228</b> | <b>25 825</b> |

\* Ökningen mot föregående år beror huvudsakligen på saneringsprojektet Färgaren där oförbrukat bidrag 4,6 mnkr disponeras under 2026.

| Not 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>Ansvarsförbindelser</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| SGU företräder staten i fråga om sanering av mark som förorenats av statlig verksamhetsutövare som inte längre finns kvar. Ansvarsförbindelsen avser framtida utgifter för sanering och återställning av objekt som är under pågående åtgärdsutredning. För dessa objekt föreligger varierande grad av osäkerhet kring framtida utgifter och saneringsbehov. En riskklassning genomförs enligt en nationell metodik där indelning i olika riskklasser påverkar storleken på och förändring av ansvarsförbindelsen. Bedömningen är att utgifterna, enligt schablonberäkning, uppgår till 998 566 tkr. Osäkerheten i bedömningen av ansvarsförbindelsen är fortsatt stor. Tiden för utflöden beror på tilldelat anslags storlek. Med nuvarande tilldelning bedöms utflödet huvudsakligen ske under de kommande 10 åren. För ytterligare information, se resultatredovisningens avsnitt om förorenade områden, sidorna 65–75. |  |  |

| Not 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| <b>Anslag 20 1:4 ap 3 Sanering o återställ – del till SGU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| 1. Anslagsposten får användas för att inventera samt, i enlighet med den gällande prioriteringsordningen, genomföra ansvarsutredningar, nödvändiga undersökningar, åtgärder och efterföljande miljökontroll på områden där staten har ett visst ansvar för avhjälpande och där ingen annan myndighet kan svara för avhjälpandet. |  |  |
| 2. Avsättningar för sanering och återställning av förorenade områden ska redovisas mot anslag det budgetår som utgifterna hänför sig till.                                                                                                                                                                                       |  |  |
| 3. SGU får i samråd med Naturvårdsverket omfördela upp till 10 mnkr av anslagposten till annan efterbehandlingsinsats inom anslag 1:4.                                                                                                                                                                                           |  |  |

Anslaget utökades under 2025 från 85 000 tkr till 110 000 tkr genom en omfördelning från Naturvårdsverket. Stora saneringsåtgärder har genomförts framför allt i Hugelsta skjutfält (28 596 tkr) samt Bodentvätten (27 446 tkr). Mindre tidsförskjutningar i nämnda projekt samt senareläggning av åtgärdsförberedande undersökningar vid Hagfors tvätteri och Långseletvätten till 2026 har lett till att anslaget inte nyttjats fullt ut. Avvikelser i så stora projekt är svåra att helt undvika.

| Anslagskredit             | 2025 | 2024 |
|---------------------------|------|------|
| – Beviljad anslagskredit  | 0    | 0    |
| – Utnyttjad anslagskredit | 0    | 0    |



|                                                                           |               |               |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>Avräknade medel redovisas som:</b>                                     | <b>2025</b>   | <b>2024</b>   |
| – Intäkt av anslag                                                        | 97 629        | 63 558        |
| – Medel som erhållits från statens bud-<br>get för finansiering av bidrag | 200           | 0             |
| <b>Summa</b>                                                              | <b>97 829</b> | <b>63 558</b> |

Not 33

Anslag 24 1:8 ap 1 Geologisk undersökningsverksamhet m.m.

1. Anslaget får användas för SGU:s förvaltningsutgifter.
2. SGU får besluta om medlemskap i KIC Raw materials under Europeiska institutet för innovation och teknik (EIT) och besluta om årlig medlemsavgift på högst 375 tkr. Under år 2025 har SGU betalat 115 tkr efter beslut om att gå ner en nivå i medlemskapet.
3. Av anslagsposten får högst 55 000 tkr användas för att utreda lämpliga platser för koldioxidlagring i Sverige samt analysera förutsättningarna för driften av lagringsplatser. Under år 2025 har 44 703 tkr använts.
4. Av anslagsposten får minst 2 000 tkr användas för arbete med de för SGU tillkommande uppgifter som följer av Sveriges genomförande av det nya dricksvattendirektivet. Under år 2025 har 2 871 tkr använts inom uppdraget.
5. Av anslagsposten får minst 5 000 tkr användas till SGU:s arbete för en snabbare tillståndsprövning enligt lagen om kontinentalsockeln. Under år 2025 har 4 801 tkr använts inom uppdraget.
6. Av anslagposten får minst 9 000 tkr användas till myndighetens arbete med genomförande av de delar av förordningen om netto-nollindustrin som avser koldioxidlagring och koldioxidavskiljning (CCS) samt regel-utvecklingsinsatser. Under år 2025 har 6 108 tkr använts inom uppdraget.
7. Av anslagsposten får minst 9 000 tkr användas till myndighetens arbete med genomförande av EU-förordningen om kritiska råmaterial. Under år 2025 har 2 121 tkr använts inom uppdraget.
8. Av anslagsposten får minst 1 500 tkr användas till SGU:s arbete med att genomföra en förstudie om utvinningstekniker. Under år 2025 har 695 tkr använts inom uppdraget.
9. Av anslagsposten får minst 2 500 tkr användas till myndighetens arbete som beredskapsmyndighet inom sektorn Industri, byggnader och handel. Under år 2025 har 2 317 tkr använts inom uppdraget.

|                                       |             |             |
|---------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>Anslagskredit</b>                  | <b>2025</b> | <b>2024</b> |
| – Beviljad anslagskredit              | 12 121      | 11 312      |
| – Utnyttjad anslagskredit             | 0           | 12 957      |
| <b>Avräknade medel redovisas som:</b> | <b>2025</b> | <b>2024</b> |

|                                                                                               |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| – Intäkt av anslag                                                                            | 379 830        | 385 192        |
| – Medel som erhållits från statens<br>budget för finansiering av bidrag                       | 0              | 0              |
| – Minskning av fordran avseende<br>semesterlöneskuld som inte har<br>redovisats mot anslag. * | 312            | 413            |
| <b>Summa</b>                                                                                  | <b>380 142</b> | <b>385 605</b> |

\* Jämför med not 19 – Avräkning med statsverket

Not 34

Anslag 24 1:9 ap 1. Geovetenskaplig forskning

Anslaget får användas för att främja och stödja riktad geovetenskaplig grundforskning och tillämpad forskning.

|                                                                         |             |             |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>Avräknade medel redovisas som:</b>                                   | <b>2025</b> | <b>2024</b> |
| – Medel som erhållits från statens<br>budget för finansiering av bidrag | 5 923       | 5 923       |

Not 35

24 1:10 ap 1 Oljelagringsanläggningar m.m. samt Adakfältet

Anslaget får användas för att täcka statliga kostnader för efterbehandling av tömda oljelagringsanläggningar och det statliga gruvfältet i Adak, Malå kommun, inklusive miljö- och funktionskontroll, förvaltning och nödvändiga underhålls- och miljösäkrande åtgärder vid efterbehandlade anläggningar. Anläggningstillgångar som hänförs till sanerings- och miljösäkringsarbetet får finansieras från anslagsposten. Att anslaget inte förbrukats fullt ut 2025 beror till största del på långa kommunala handläggningstider för flera inplanerade projekt.

|                                       |               |               |
|---------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>Anslagskredit</b>                  | <b>2025</b>   | <b>2024</b>   |
| – Beviljad anslagskredit              | 420           | 420           |
| – Utnyttjad anslagskredit             | 0             | 304           |
| <b>Avräknade medel redovisas som:</b> | <b>2025</b>   | <b>2024</b>   |
| – Intäkt av anslag                    | 10 808        | 11 976        |
| – Tillfört statskapital               | 167           | 1 968         |
| <b>Summa</b>                          | <b>10 975</b> | <b>13 944</b> |

Not 36

Inkomsttitel 2528 001 Avgifter vid Bergsstaten – Avgifter enligt minerallagen

Avgifter som uppbärs av SGU enligt minerallagen (1991:45) redovisas mot inkomsttiteln.

|                                                  |             |             |
|--------------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>Avräknade medel redovisas som:</b>            | <b>2025</b> | <b>2024</b> |
| Intäkter av avgifter m.m. som inte<br>disponeras | 26 414      | 27 910      |

Intäkter för ansökta undersökningstillstånd år 2025 är på samma nivå som år 2024.

Not 37

Inkomsttitel 2528 002 Avgifter vid Bergsstaten – Ersättningar enligt minerallagen

Influten mineralersättning till staten enligt minerallagen (1991:45) redovisas mot inkomsttiteln.

|                                                                     |             |             |
|---------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| <b>Avräknade medel redovisas som:</b>                               | <b>2025</b> | <b>2024</b> |
| Mineralersättning: Intäkter av avgifter<br>m.m. som inte disponeras | 3 310       | 5 281       |

De budgeterade intäkterna enligt regleringsbrev överensstämmer i stort med verkligt utfall. Intäkterna och besluten om mineralersättningar för 2025 är något lägre än för år 2024.

Not 38

Bemyndigande:

Anslag 20 1:4 ap 3 Sanering o återställ – del till SGU

Av bemyndiganderamen 60 000 tkr beräknas, enligt regleringsbrev, 58 200 tkr infrias år 2026, 1800 tkr infrias år 2027 och 0 tkr infrias år 2028. Slutår för bemyndigandet är år 2028.

Beloppen avseende infriade åtaganden är indikativa. SGU redovisar det utestående bemyndigandet till 25 061 tkr år 2025. Detta ligger inom totalt tilldelad ram, men ett fåtal fleråriga avtal har varit nödvändiga att teckna bl.a. för drift av vattenreningsanläggningar vilket gör att nyttjandet 2027 och 2028 är något högre.

2025 tecknades stora avtal för projekten Hugelsta f.d. skjutfält respektive Bodentvätten på sammanlagt ca 47 mnkr. Framdriften för dessa åtgärder gick i stort enligt plan och bemyndigandet behövde inte nyttjas. Dock hade även mindre tidsförskjutningar kunnat resultera i att en större del av bemyndigandet hade behövt nyttjas.

**Not 39****Bemyndigande:****Anslag 24 1:9 ap 1. Geovetenskaplig forskning**

Av bemyndiganderamen 5 000 tkr beräknas, enligt regleringsbrev, 3000 tkr infrias år 2026 och 2000 tkr infrias år 2027. Slutår för beställningsbemyndigandet är år 2027.

Beloppen avseende infriade åtaganden är indikativa. SGU beräknar det utestående bemyndigandet till 4 420 tkr år 2025.

Myndighetens arbete med balansering för jämnare anslagsbelastning mellan år har gett resultat vilket förenklar upplägg av framtida satsningar.

# Sammanställning väsentliga uppgifter (tkr)

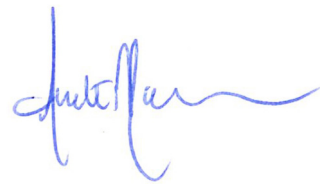
|                                                              | 2025    | 2024    | 2023    | 2022    | 2021    |
|--------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Lån i Riksgälden</b>                                      |         |         |         |         |         |
| – Beviljad låneram                                           | 211 000 | 172 000 | 175 000 | 195 000 | 135 000 |
| – Utnyttjad låneram vid räkenskapsårets slut                 | 194 186 | 169 216 | 144 021 | 145 106 | 108 437 |
| <b>Kontokredit i Riksgälden</b>                              |         |         |         |         |         |
| – Beviljad kontokredit                                       | 22 000  | 20 000  | 20 000  | 20 000  | 20 000  |
| – Maximalt utnyttjad kontokredit                             | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| <b>Räntekonto i Riksgälden</b>                               |         |         |         |         |         |
| – Räntekostnader                                             | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| – Ränteintäkter                                              | 708     | 1369    | 1634    | 213     | 0       |
| <b>Avgiftsintäkter</b>                                       |         |         |         |         |         |
| – Avgiftsintäkter som disponeras                             | 68 457  | 52 765  | 37 686  | 45 484  | 43 626  |
| – Avgiftsintäkter som disponeras, enligt budget              | 31 000  | 26 500  | 33 300  | 33 300  | 36 550  |
| – Avgiftsintäkter som ej disponeras                          | 29 724  | 33 191  | 26 302  | 11 930  | 17 226  |
| – Avgiftsintäkter som ej disponeras, enligt budget           | 40 800  | 40 300  | 26 700  | 18 300  | 17 573  |
| <b>Anslagskredit</b>                                         |         |         |         |         |         |
| Summa beviljad kredit                                        | 12 541  | 11 732  | 12 547  | 9 659   | 7 766   |
| – 24 1:8 ap 1 Geologisk undersökningsverksamhet m.m.         | 12 121  | 11 312  | 9 127   | 7 659   | 7346    |
| – 24 1:10 ap 1 Miljösäkring av oljelagringsanläggningar m.m. | 420     | 420     | 420     | 0       | 420     |
| – 20 1:4 ap 3 Sanering och återställ – del till SGU          | 0       | 0       | 3 000   | 2 000   | 0       |
| Summa utnyttjad kredit                                       | 0       | 13 261  | 7 793   | 8 224   | 0       |
| – 24 1:8 ap 1 Geologisk undersökningsverksamhet m.m.         | 0       | 12 957  | 7433    | 7285    | 0       |
| – 24 1:10 ap 1 Miljösäkring av oljelagringsanläggningar m.m. | 0       | 304     | 360     | 0       | 0       |
| – 20 1:4 ap 3 Sanering och återställ – del till SGU          | 0       | 0       | 0       | 939     | 0       |
| <b>Anslag</b>                                                |         |         |         |         |         |
| Summa utgående överföringsbelopp                             | 29 831  | 8 180   | 12 322  | -7 165  | 20 443  |
| – 18 1:6 ap 2 Digitalisering av samhällsbyggnadsprocessen    | 0       | 0       | 39      | 78      | 11 433  |
| – 20 1:4 ap 3 Sanering och återställ – del till SGU          | 12 171  | 21 442  | 20 077  | -939    | 11 433  |
| – 24 1:8 ap 1 Geologisk undersökningsverksamhet m.m.         | 14 940  | -12 957 | -7 433  | -7 285  | 5 989   |
| – 24 1:9 ap 1 Geovetenskaplig forskning                      | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| – 24 1:10 ap 1 Miljösäkring av oljelagringsanläggningar m.m. | 2 721   | -304    | -360    | 981     | 3 021   |

## Fortsättning Sammanställning väsentliga uppgifter.

|                                                      | 2025    | 2024   | 2023   | 2022    | 2021    |
|------------------------------------------------------|---------|--------|--------|---------|---------|
| <b>Bemyndiganden</b>                                 |         |        |        |         |         |
| Summa tilldelade bemyndiganden                       | 65 000  | 65 000 | 45 000 | 35 000  | 35 000  |
| – 20 1:4 ap 3 Sanering och återställ – del till SGU  | 60 000  | 60 000 | 40 000 | 30 000  | 30 000  |
| – 24 1:8 ap 1 Geologisk undersökningsverksamhet m.m. | 0       | 0      | 0      | 0       | 0       |
| – 24 1:9 ap 1 Geovetenskaplig forskning              | 5 000   | 5 000  | 5 000  | 5 000   | 5 000   |
| Summa utestående åtaganden                           | 29 481  | 23 411 | 11 372 | 12 641  | 30 620  |
| – 20 1:4 ap 3 Sanering och återställ – del till SGU  | 25 061  | 18 930 | 6 872  | 8 061   | 27 022  |
| – 24 1:8 ap 1 Geologisk undersökningsverksamhet m.m. | 0       | 0      | 0      | 0       | 0       |
| – 24 1:9 ap 1 Geovetenskaplig forskning              | 4 420   | 4 481  | 4 500  | 4 580   | 3 598   |
| <b>Personal</b>                                      |         |        |        |         |         |
| – Antal årsarbetskrafter                             | 302     | 292    | 265    | 265     | 261     |
| – Medelantal anställda                               | 332     | 325    | 287    | 280     | 278     |
| – Driftkostnad per årsarbetskraft                    | -2 251  | -2 251 | -2 120 | -1 831  | -2 078  |
| <b>Myndighetskapital</b>                             |         |        |        |         |         |
| – Statskapital                                       | 5 807   | 6 194  | 4 721  | 5 041   | 4 754   |
| – Balanserad kapitalförändring                       | -14 022 | -7 305 | -5 589 | -34 802 | -8 045  |
| – Årets kapitalförändring                            | 313     | -7 272 | -2 211 | 28 753  | -27 143 |



Jag intygar att årsredovisningen ger en rättvisande bild av verksamhetens resultat samt av kostnader, intäkter och myndighetens ekonomiska ställning.



**Anette Madsen**  
Uppsala 2026-02-17

Omslagsbild: Provtagning av grundvattnets kvalitet  
i observationsrör i Komosse naturreservat.

Foto: Joel Häggqvist

Foto övriga bilder: Sara Linderöth, Elin Norström, Marina Nordlander,  
Tobias Blixt, Anna Ladenberger, Erik Jonsson, Pauline Jeanneret,  
Joel Häggqvist, Lisa Elmerfjord, Erik Westberg, Magnus Johansson,  
Lisbeth Hildebrand

Diarienummer: 21-370/2026  
Projektledning: Jesper Karlheden  
Layout: Lina Rönnåsen

Februari 2026



