

Ansökan

Datum:
2025-02-27

Diarienummer:
34244-435/2024

Ansökan om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken (1998:808)

1. Sökande

Sveriges geologiska undersökning (SGU), org.nr 202100-2528

Box 670, 751 28 Uppsala

Telefonnummer: 018-17 90 00

Ombud: Caterina Carreman

E-postadress: caterina.carreman@sgu.se

2. Saken

Ansökan om tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken för anläggande av erosionsskydd i samband med utförande av efterbehandlingsåtgärder av fastigheten Filipstad Torskbäcken 1:6 samt schakt och utfyllnadsarbeten inom strandskyddat område och inom vattenskyddsområde.

3. Yrkanden

1. SGU yrkar att mark- och miljödomstolen meddelar tillstånd enligt 11 kap miljöbalken för sökanden att inom fastigheten Filipstad Torskbäcken 1:6, huvudsakligen i enlighet med vad som angivits i ansökningshandlingarna, genomföra följande arbeten:

- a) Schakta och anlägga erosionsskydd vid strandkanten.
- b) Täcka över de förorenade sedimenten.

2. Vidare yrkar sökanden att mark- och miljödomstolen

- a) meddelar tillstånd att inom fastigheten Filipstad Torskbäcken 1:6, huvudsakligen i enlighet med vad som angivits i ansökningshandlingarna, sanera det förorenade området genom urschaktning och bortfraktning av förorenade utfyllnadsmassor samt påförande av rena massor,

- b) tillåter återanvändning av massor för anläggningsändamål,
- c) meddelar tillstånd enligt vattenskyddsföreskrifterna för Yngen för utförande av åtgärderna inklusive timmerupplag,
- d) beviljar strandskyddsdispens för åtgärderna,
- e) fastställer arbetstiden såvitt avser den ansökta vattenverksamheten till fem år från den dag tillståndet vinner laga kraft,
- f) föreskriver villkor i enlighet med sökandens förslag i avsnitt 4 nedan,
- g) godkänner den till ansökan bifogade miljökonsekvensbeskrivningen samt
- h) fastställer tiden för anspråk med anledning av oförutsedda skador till fem år.

4. Förslag till villkor

Sökanden föreslår att följande villkor föreskrivs för den ansökta verksamheten.

Allmänt

1. Arbetena ska utföras i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden angivit i ansökan jämte bilagor och i övrigt åtagit sig i målet.

Schaktning

2. Anläggningsarbetena ska bedrivas på ett sådant sätt att grumlingsspridning begränsas.

Halten suspenderade ämnen i vattenmassan får vid mätpunkter 100 meter från arbetsområdet, högst uppgå till 50 mg/l över bakgrundsnivån.
3. Borttransport av farligt avfall ska ske med täckta flak på fordon och släp.
4. Arbeten i vatten får inte utföras under perioden 1 maj – 31 augusti.

Buller

5. Buller till följd av verksamheten ska begränsas så att det inte ger upphov till högre bullernivåer utomhus vid bostäder än vad som följer av Naturvårdsverkets allmänna råd för buller från byggplatser (NFS 2004:15).

Timmerupplag

6. Timmer får inte ligga upplagt längre tid än ett år inom vattenskyddsområdet och upplaget får inte ligga i anslutning till strandkanten.

Tillsyn och kontrollprogram

7. Senast en månad innan arbetena påbörjas ska ett kontrollprogram för verksamheten lämnas in till tillsynsmyndigheten.

5. Bakgrund

Området vid Torskbäckens f.d. anrikningsverk i Filipstads kommun utgör ett av Värmlands läns mest förorenade områden. På platsen anrikades tidigare bly-, koppar- och zinkmalm från närbelägna sulfidmalmsgruvor. Verksamheten pågick under några år på 1910-talet och lades ner 1918. Anrikningssand med höga halter av tungmetaller från verksamheten har spridits runt området. I marken vid anrikningsverket har höga halter av tungmetallerna bly, zink och arsenik uppmätts. Halterna är långt över de framräknade platsspecifika riktvärdena och i flera fall över gränsen för farligt avfall med avseende på totalhalt. Förhöjda metallhalter förekommer även i sedimenten i Torskbäcksviken i sjön Yngen utanför det tidigare verksamhetsområdet.

Sveriges geologiska undersökning (SGU) har på begäran av Filipstads kommun åtagit sig att vara huvudman för att genomföra efterbehandlingsåtgärder. Länsstyrelsen i Värmlands län har som tillsynsmyndighet beslutat att den vattenverksamhet som innefattas av åtgärderna ska vara tillståndspliktig, med hänsyn till dess påverkan på miljön. SGU söker därför tillstånd för vattenverksamhet enligt miljöbalken samt övriga tillstånd, dispenser och anmälningar som behövs för verksamheten.

6. Ansökans omfattning och avgränsning

De åtgärder som planeras är urgrävning och borttransport av de förorenade massorna inom fastigheten Filipstad Torskbäcken 1:6. Massorna kommer transporteras till godkänd mottagningsanläggning för omhändertagande. Efter åtgärden planeras viss uppfyllnad av landområdet. Delar av dessa åtgärder är inte att anses som vattenverksamhet men kommer beskrivas i ansökan då det är en del av saneringsprojektet.

Vattenverksamheten avser täckning av förorenade sediment inom ett område där det i dagsläget finns en befintlig brygga, schaktning av vissa förorenade sediment och massor i sjön samt anläggande av ett erosionsskydd i form av en strandskoning längs en sträcka av stranden. Se närmare uppgifter i den tekniska beskrivningen (Bilaga 1).

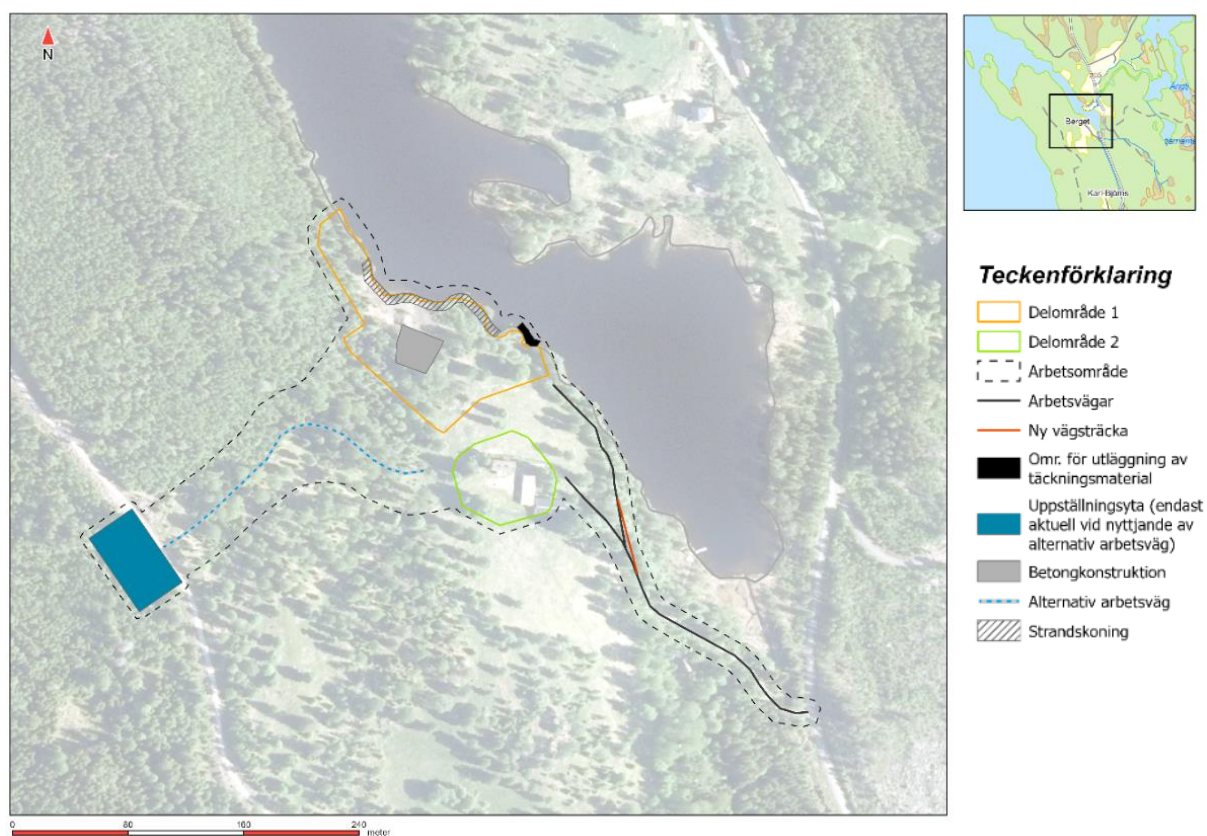
Höjdsystem som används i samtliga ansökningshandlingar är RH2000. Använt koordinatsystem: Sweref 99 13 30.

7. Områdesbeskrivning

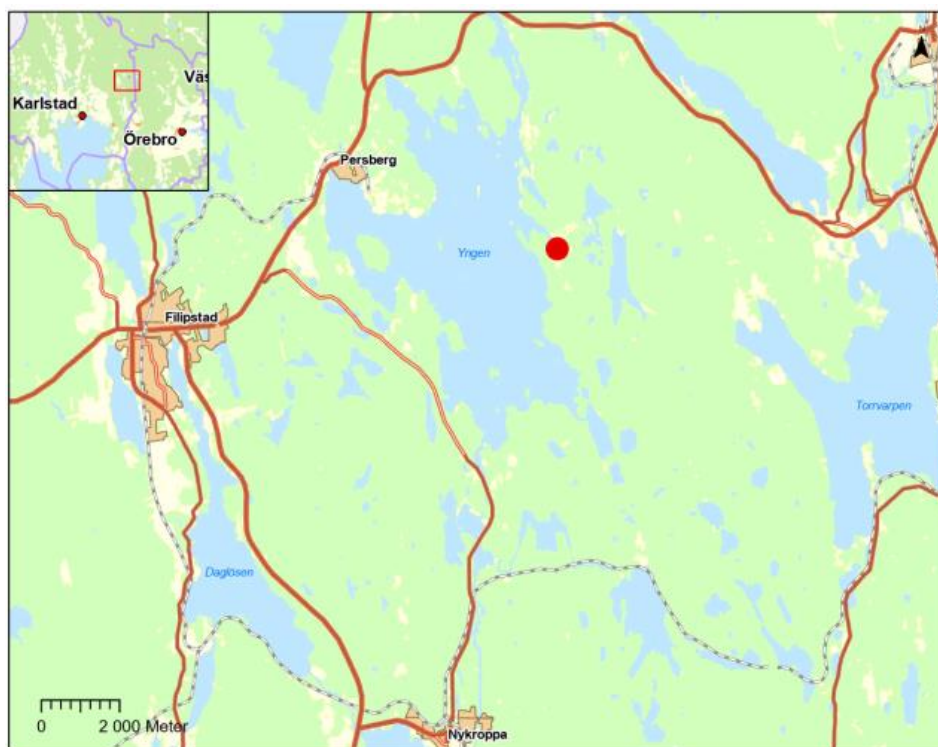
Aktuellt saneringsområde är beläget på en udde på västra sidan om Torskbäcksviken som ligger på den östra sidan av sjön Yngen, ca 10 km öster om Filipstads tätort. Läget för anrikningsverket anges som betongkonstruktion (inom delområde 1) på översiktskarta i Figur 1. På berörd fastighet (Filipstad Torskbäcken 1:6) finns ett bostadshus som används till uthyrning under sommarsäsongen inom det grönmarkerade området (delområde 2) i Figur 1. På östra sidan om Torskbäcksviken finns ett område med samlad bebyggelse i form av ett antal bostadshus och fritidshus. På platsen finns även en äldre hytta. Omgivningarna runt Torskbäcken och Yngen utgörs i övrigt till största delen av skogsmark.

7.1 Berörda fastigheter

Arbetsområdet omfattar fastigheten Filipstad Torskbäcken 1:6. Fastigheten Filipstad Torskbäcken 1:6 är även den enda fastighet som bedömts beröras av vattenverksamheten.



Figur 1. Verksamhetsområden, tillfartsvägar, erosionsskydd och övertäckning av sediment.



Figur 2. Översiktskarta med läget för det f.d. anrikningsverket vid Torskbäcken markerad som en röd punkt, på östra sidan om Yngen i Filipstads kommun.

7.2 Planbestämmelser

I Filipstads kommuns översiktsplan från 2016 framgår att sjön Yngen utgör dricksvattentäkt för orterna Filipstad, Nykroppa och Persberg och omfattas av vattenskyddsområde. I översiktsplanen framhålls även att sjön Yngen är utpekad som nationellt värdefull ur naturmiljösynpunkt och att Yngen och dess öar bedöms som värdefulla för landskapsbilden.

Berört område vid Torskbäcken är inte detaljplanelagt.

7.3 Riksintressen

Sjön Yngen och delar av de närmaste omgivningarna omfattas av riksintresse för naturvård enligt 3 kap. 6 § miljöbalken, området Yngen. Sjön är näringsfattig med högt pH-värde och stort siktdjup. Sjön har en ursprunglig och storvuxen rödingstam. I förutsättningarna för bevarande anges bland annat att utsläpp av gödande eller giftiga ämnen som påverkar vatten och organismer ska motverkas.

7.4 Områdesskydd

7.4.1 Vattenskyddsområde

Sjön Yngen och de närmaste omgivningarna runt sjön utgör vattenskyddsområde med skyddsföreskrifter beslutade av länsstyrelsen i Värmlands län den 16 december 2003 (17 FS 2003:39).

7.4.2 Natura 2000-område och naturreservat

Det finns inga Natura-2000 områden, fågelskyddsområden eller andra skyddade områden i direkt anslutning till verksamhetsområdet.

På västra sidan om sjön Yngen finns naturreservatet Högbergsfältet, som omfattar ett område på ca 50 ha i direkt anslutning till sjön. Området utgör ett tidigare gruvområde där brytning pågick fram till 1906. Ett stort antal djupa schakt finns kvar. Reservatsområdet ligger ca 3,5 km från verksamhetsområdet.

I norra änden av sjön, på västra sidan om Lerviken, finns naturreservatet Guldplatshagen, som även utgör Natura 2000-område. Området som är ett mindre ängs- och hagmarksområde ligger nästan 5 km från verksamhetsområdet.

7.4.3 Strandskydd

Verksamhetsområdet ligger inom område som omfattas av strandskydd enligt 7 kap. 14 § miljöbalken.

8. Verksamhetsbeskrivning

WSP har på uppdrag av SGU upprättat en teknisk beskrivning av verksamheten, av vilken följande sammanfattningsvis framgår (för fullständiga uppgifter se den tekniska beskrivningen, Bilaga 1).

Sökta åtgärder omfattar följande delar:

- Avhjälpandeåtgärd med anledning av en föroreningsskada i ett mark- eller vattenområde, där åtgärden kan medföra ökad risk för spridning eller exponering av föroreningarna och denna risk inte bedöms som ringa. Totalt omfattas en yta om ca 9 500 m² (delområde 1) respektive

ca 3 500 m² (delområde 2) samt nödvändiga förstärkningar av transportvägarna ut från fastigheten.

- Schakt och anläggande av strandskoning berör en sträcka längs stranden som uppgår till ca 120 m och en bredd på ca 6 m ut i vattnet från strandlinjen, vilket därmed omfattar ett vattenområde på ca 720 m².
- Återfyllnad, om minst 1 m ovan schaktbotten med kvarlämnad förorening, med externa massor i form av morän och bergkross samt återvunna massor i delområde 1.
- Övertäckning av sediment utanför befintlig brygga som omfattar ett vattenområde på ca 100 m² (20 m längd x 5 m ut från strandlinjen).
- Schaktarbeten inom strandskyddat område.
- Eventuell förstärkning av väg och nedtagande av träd inom strandskyddat område.
- Eventuell tillfälligt upplag av massor för avvattning, insamling och klassificering.
- Schaktarbeten som kräver tillstånd enligt 5 § i skyddsföreskrifterna för vattenskyddsområdet för ytvattentäkten sjön Yngen.

9. Enskilda intressen

Den ansökta verksamheten bedöms påverka fastighetsägaren på fastigheten Filipstad Torskbäcken 1:6 som omfattar det mark- och vattenområde vid och i sjön Yngen som direkt berörs av åtgärderna.

10. Miljöeffekter och skyddsåtgärder

WSP har på uppdrag av SGU upprättat en miljökonsekvensbeskrivning för den ansökta verksamheten, se bilaga 2. För en fullständig genomgång av den ansökta verksamhetens påverkan och konsekvenser hänvisas till den.

Slutlig detaljprojektering av entreprenaden kommer att göras i ett senare skede, vilket innebär att förändringar i utförandet kan komma att ske jämfört med vad som anges i den tekniska beskrivningen. De miljöeffekter och konsekvenser för människors hälsa och miljö som dessa eventuella förändringar kan leda till kommer emellertid inte bli större än det som beskrivits och bedömts i miljökonsekvensbeskrivningen.

Förutsättningarna på platsen framgår av miljökonsekvensbeskrivningen. Det framgår också att miljökonsekvenserna från ansökt verksamhet framför allt handlar om ett ökat antal transporter för frakt av massor samt risk för grumling i sjön Yngen. Då åtgärderna pågår under en begränsad tid och syftar till att förbättra miljön i området, bedöms påverkan från de planerade åtgärderna sammantaget som liten.

Planerade skyddsåtgärder innefattar bland annat anläggande av ett avgränsande dike för tillrinnande ytvatten från slutning uppströms verksamhetsområdet, grumlingsbergränsande åtgärder, täta transporter, begränsningar i arbetstid, skyddsutrustning och försiktighetsmått i entreprenaden m m.

Med beaktande av de skyddsåtgärder som avses att vidtas och de villkor för verksamheten som föreslås bedöms konsekvenserna för människors hälsa och miljön vara acceptabla.

Det bedöms inte vara aktuellt med villkor eller erläggande av fiskeavgift enligt 11 kap. 8 § miljöbalken.

11. Artskydd

I databasen Artportalen (SLU Artdatabanken 2024) finns ett flertal fynd av sanddraba (*Draba nemorosa*) registrerade vid Torskbäckens hytta på motsatt sida om Torskbäcksviken. Sanddraba är en ettårig ört som blommar i maj. Arten är rödlistad i kategorin VU (sårbar) men har inget formellt skydd.

En naturvärdesinventering har gjorts i verksamhetsområdet under våren 2024, varvid inventeringsområdet inte bedömdes innehålla några högre naturvärden. Området utgörs av skogliga biotoper av tät produktionsskog utan förekomst av värdeelement, eller öppna betesmarker utan aktiv hävd med avsaknad av positiva signalarter. Inga värdelandskap eller invasiva arter noterades vid inventeringen. Inventeringen utfördes i slutet av maj för att lätt kunna identifiera den rödlistade växtarten sanddraba. Trots gediget eftersök noterades inte arten inom det inventerade området.

12. Tillåtlighet

12.1 Tillåtlighet enligt 2 kap. miljöbalken

SGU har genomfört undersökningar och utredningar som medfört goda förutsättningar för bedömning av projektets miljöeffekter och lämpliga förslag till skyddsåtgärder för att motverka skada. Ett kontrollprogram avses också tas fram så att uppföljande kontroll av miljökonsekvenser under byggskedet kan övervakas. Bevisbörderegeln bedöms därmed vara uppfylld (2 kap. 1 § miljöbalken).

SGU har enligt 9 § förordning (2008:1233) med instruktion för Sveriges geologiska undersökning i uppdrag att bidra till att delmålen om efterbehandling av förorenade områden inom miljö kvalitetsmålet Giftfri miljö nås, genom att bl.a. på begäran av en kommun eller en länsstyrelse vara huvudman för efterbehandlingsprojekt där efterbehandling bekostas helt eller delvis med statsbidrag eller statsstöd. För genomförande av uppdraget har SGU upprättat en organisation/enhet med relevant kompetens i form av t.ex. projektledare med erfarenhet av undersökningar och efterbehandling av förorenade områden.

I aktuellt projekt har dessutom en extern konsultfirma med kompetens inom såväl undersökning och åtgärdande av förorenade områden som vattenverksamheter upphandlats för stöd. Genom utförda undersökningar och utredningar har den kunskap om miljöförutsättningar och bedömda miljöeffekter erhållits som krävs för att bedöma påverkan på allmänna och enskilda intressen.

Sammantaget görs bedömningen att SGU har den kunskap som behövs med hänsyn till verksamhetens art och omfattning (2 kap. 2 § miljöbalken).

Föreslagen verksamhet strider inte mot gällande planbestämmelser eller några områdesbestämmelser enligt plan- och bygglagen (2010:900).

De utredningar med extern expertis som har föregått denna ansökan har syftat till att identifiera risker med projektet och för omgivningen samt att utforma förslag på hur risken för oönskade effekter kan minimeras. Sökanden avser anpassa utförandet av ansökta åtgärder för att minska negativ omgivningspåverkan. Efterbehandlingen av området har planerats och kommer att utföras med beaktande av försiktighetsprincipen. (2 kap. 3 § miljöbalken).

De kemiska produkter som kommer att användas inom aktuellt område är förknippade med arbetsmaskiner inom området samt transporter till och från området. SGU:s krav på miljöprestanda vid upphandling omfattar kontroll av dessa produkter (2 kap. 4 § miljöbalken).

Allt avfall som uppstår inom ramen för efterbehandlingsarbetena, och därmed också ansökt vattenverksamhet, kommer att omhändertas på godtagbart sätt (2 kap. 5 § miljöbalken).

SGU har beaktat de allmänna hänsynsreglerna i planeringen och utformningen av den ansökta vattenverksamheten. Verksamheten bedöms vara tillåtlig enligt 2 kap. miljöbalken.

12.2 Tillåtlighet enligt 3 och 4 kap. miljöbalken

Ansökt verksamhet bedöms inte medföra någon negativ påverkan på några riksintressen. Ansökt verksamhet bedöms därmed uppfylla kraven i 3 och 4 kap. miljöbalken.

12.3 Tillåtlighet enligt 5 kap. miljöbalken

12.3.1 Miljökvalitetsnormer för vatten

Åtgärdsområdet berör inte någon grundvattenförekomst.

Ansökt verksamhet berör ytvattenförekomsten Yngen. Miljökvalitetsnormer (MKN) för Yngen är god ekologisk status och god kemisk ytvattenstatus med mindre stränga krav för kvicksilver och bromerad difenyleter. Vattenförekomsten har idag god ekologisk status men uppnår ej god kemisk status p.g.a. att halterna av kvicksilver och bromerad difenyleter i fisk överskrider gränsvärdena. Gränsvärdena för dessa bedöms överskridas i samtliga ytvattenförekomster i hela Sverige.

För att bibehålla sjöns goda ekologiska status krävs att varken status för de biologiska eller för de fysikalisk-kemiska kvalitetsfaktorerna försämras.

Schakt i strandkanten kan i viss utsträckning bidra till grumling och en viss spridning av tungmetaller under arbetena. Denna spridning förutsätts dock vara lokal och temporär och begränsad till den kortare period när arbeten i och nära vattnet utförs. Efter att åtgärden har utförts förväntas både spridningen av anrikningssand och tillförseln genom utlakning till sjön att minska. Schaktsaneringen förväntas därmed leda till att mängden tungmetaller som lakas ut av nederbörd och grundvatten som rinner mot sjön minskar efter åtgärden. Statusen för parametern Särskilda förorenade ämnen för berörda parametrar under miljökvalitetsnormen för Kemisk status bedöms således förbättras något efter genomförda åtgärder.

Status för parametern morfologiskt tillstånd bedöms inte påverkas av åtgärderna och övriga parametrar under miljökvalitetsnormen för Ekologisk status bedöms inte alls beröras efter genomförda åtgärder.

Ansökta åtgärder bedöms alltså inte försämra någon kvalitetsfaktor utan bidrar istället till att Yngens goda ekologiska status (MKN) kan bibehållas och att den kemiska statusen (MKN) i sjön inte försämras.

12.3.2 Miljökvalitetsnormer för luft

Miljökvalitetsnormerna för utomhusluft anges i Luftkvalitetsförordningen (SFS 2010:477). Normerna är huvudsakligen baserade på krav i EU-direktiv och omfattar flera ämnen. Miljökvalitetsnormerna för luft anger högsta tillåtna halter i utomhusluft av bland annat kvävedioxid och kväveoxider, svaveldioxid, kolmonoxid, bensen, partiklar PM10 och PM2,5, PAH:er och tungmetaller.

Under anläggningsskedet kommer vissa utsläpp av NO_x och partiklar från anläggningsmaskiner och masstransporter att tillkomma. Belastningen av luftföroreningar i området är låg och det bedöms inte vara någon risk för överskridande av miljökvalitetsnormerna för luft.

Ansökt verksamhet bedöms därmed uppfylla kraven i 5 kap. miljöbalken avseende miljökvalitetsnormer.

12.4 Tillåtlighet enligt 7 kap. miljöbalken

Ansökt verksamhet bedöms inte påverka något Natura 2000-område och verksamheten bedöms inte heller strida mot strandskyddets syfte samt att strandskyddsdispens söks för verksamheten i och med föreliggande ansökan.

De särskilda skäl som anges för strandskyddsdispens är följande:

- Området har redan tagits i anspråk på ett sätt som gör att det saknar betydelse för strandskyddets syfte,
- området som dispensen avser behövs för en anläggning som för sin funktion måste ligga vid vattnet och behovet inte kan tillgodoses utanför området,
- området behöver tas i anspråk för att tillgodose ett angeläget allmänt intresse som inte kan tillgodoses utanför området eller
- området behöver tas i anspråk för att tillgodose ett annat mycket anläggningen intresse.

Projektet avser att hantera föroreningar som ligger i strandkant på en fastighet som är bebyggd och där det funnits byggnader nere vid strandkanten under en längre tid och innan strandskyddets inträde. Området är således ianspråktaget. Erosionsskyddet i form av strandskoning måste för sin funktion ligga vid vattnet och behovet kan inte tillgodoses utanför området. Därtill måste området tas i anspråk för saneringsåtgärderna som är ett angeläget allmänt intresse. Att ge möjlighet att hantera föroreningarna och tillse att spridning av dessa minskar mot Yngen får anses vara ett mycket angeläget allmänt intresse och generellt att hantera föroreningar är ett allmänt intresse som i detta fall bekostas av statliga medel. SGU anser således att det finns flertalet skäl för varför strandskyddsdispens kan ingå i tillståndet för verksamheten.

Ansökt verksamhet är således förenlig med kraven i 7 kap. miljöbalken.

13. Ersättning för skada och tid för anmälan av oförutsedd skada

Skador som kan uppstå till följd av de ansökta åtgärderna bedöms kunna upptäckas i anslutning till de utförda arbetena. Därför föreslås tid för oförutsedd skada sättas till fem år efter arbetstidens utgång.

Arbetena kommer att ske under en kortare period och anses inte beröra enskilda intressen på ett sådant sätt att ersättning för skada föreligger. Vad avser bygdeavgift eller fiskeavgift anser inte sökanden att verksamheten är sådan att detta aktualiseras.

14. Arbetstid och verkställighetsförordnande

Åtgärderna bedöms hinna genomföras inom fem år från att tillståndet vunnit laga kraft. Därför föreslås att tid för genomförande av åtgärderna sätts till denna tid.

De föreslagna efterbehandlingsåtgärderna syftar till att minska mängden föroreningar och risker för människors hälsa och miljön, samt även minska risken för spridning av föroreningar. SGU yrkar därför att tillståndet ska få tas i anspråk även om det inte vunnit laga kraft. Det bedöms inte uppstå några irreversibla skador med anledning av att SGU tar tillståndet i anspråk.

15. Kontroll

Ett förslag till kontrollprogram kommer att tas fram i samråd med ansvarig tillsynsmyndighet i god tid innan arbetena påbörjas. I kontrollprogrammet fastställs de rutiner och metoder som krävs för att efterleva tillståndet för verksamheten, gällande lagstiftning om egenkontroll och för att i övrigt minimera miljöpåverkan.

16. Samråd

Den aktuella verksamheten ingår inte bland de verksamheter som ska antas medföra betydande miljöpåverkan per automatik enligt bestämmelserna i 6 § miljöbedömningsförordningen (2017:966). SGU har ändå bedömt att aktuell verksamhet kan anses medföra betydande miljöpåverkan (eftersom länsstyrelsen meddelat att tillstånd för den annars anmälningspliktiga vattenverksamheten behövs). Därmed inleddes samrådsprocessen med ett avgränsningssamråd. Samrådsmöte med Länsstyrelsen i Värmlands län samt med Filipstads kommun hölls den 11 april 2024. Därefter fortsatte samrådet med direkt berörda, organisationer, myndigheter, kommun, närboende och allmänhet.

Myndigheter och organisationer erhöll e-post med samrådsunderlaget. Fastighetsägare inom ca 1000 meter från verksamhetsområdet erhöll ett förenklat samrådsunderlag brevlades där också inbjudan till ett digitalt samrådsmöte ingick.

Annons publicerades den 3 maj i Filipstads tidning, Nya Wermlands Tidning samt Värmlands Folkblad. Ett digitalt samrådsmöte med allmänheten och enskilt berörda hölls den 27 maj 2024.

SGU har hållit ett kompletterande samråd då det tillkommit ändrade förhållande avseende nyttjande av vägar under sommaren 2024. Ett kompletterande utskick genomfördes till vägsamfällighetsföreningen samt till fastighetsägare söderut på Torskbäcksvägen. Annons med information om det kompletterande samrådet publicerades den 28 juni 2024 i Filipstads tidning, Nya Wermlands Tidning och Värmlands Folkblad.

Under samrådsperioden inkom yttrande om ansökt verksamhet från Filipstads kommun, Gullspångälvens vattenråd, Sweranda Fastigheter AB och Länsstyrelsen i Värmland. Övriga myndigheter och organisationer som svarat i samrådet har meddelat att de avstår från att yttra sig alternativt meddelat att de inte har något att erinra. Från enskilt berörda och närboende har totalt två synpunkter inkommit.

Utförda samråd samt inkomna synpunkter redovisas i ansökans samrådsredogörelse i Bilaga 4.

Inkomna synpunkter har beaktats vid framtagandet av MKB:n till tillståndsansökan.

Eftersom SGU bedömt att vattenverksamheten kan anses medföra betydande miljöpåverkan har länsstyrelsen inte tagit något beslut om betydande miljöpåverkan.

17. Rådighet

SGU har avtal med fastighetsägaren till Filipstad Torskbäcken 1:6.

18. Aktförvarare

SGU föreslår som aktförvarare:

Henric Forsberg, enhetschef miljö- och stadskontoret, Filipstads kommun

Telefon: 0590-611 31

E-post: henric.forsberg@filipstad.se

Besöksadress: Hantverksgatan 22, Filipstad

19. Prövningsavgift

Den föreslagna prövningsavgiften utgörs av en grundavgift (3 kap. 4-5 §§ förordningen (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken).

Grundavgiften baseras på en skattad kostnad för att genomföra de åtgärder och uppföra de anläggningar som behövs för den ansökta vattenverksamheten. För beräkning av grundavgiften görs den preliminära bedömningen att kostnaden överstiger 10 miljoner kronor men inte 50 miljoner kronor. Grundavgiften bör därför fastställas till 70 000 kronor.

Prövningsavgiften bör därmed fastställas till 70 000 kronor.

För SGU,

Caterina Carreman

Bilageförteckning

- Bilaga 1 Teknisk beskrivning (WSP)
- Bilaga 2 Miljökonsekvensbeskrivning (WSP)
- Bilaga 3 Situationsplan
- Bilaga 4 Samrådsredogörelse
- Bilaga 5 Förstudie och riskbedömning (Sweco)
- Bilaga 6 Fältrapport (Golder)
- Bilaga 7 Fördjupad riskbedömning (Golder)
- Bilaga 8 Riskvärdering (Golder)
- Bilaga 9 Åtgärdsutredning (Golder)
- Bilaga 10 Anpassning av förordat åtgärdsalternativ samt översyn avseende riskvärdering (WSP)
- Bilaga 11 Resultatrapport (WSP)
- Bilaga 12 PM Geoteknik (WSP)
- Bilaga 13 Markteknisk undersökningsrapport, Geoteknik (MUR) (WSP)
- Bilaga 14 Sedimentundersökning Torsbäcksviken (WSP)
- Bilaga 15 Riskbedömning av sediment och ytvatten i Torsbäcksviken (Niras)
- Bilaga 16 Naturvärdesinventering (WSP)
- Bilaga 17 Nyttjanderättsavtal
- Bilaga 18 Fullmakt och delegationsordning