

Samråd samt kompletterande samråd för avhjälpanåtgärder vid Torskbäckens f.d. anrikningsverk.

Sveriges geologiska undersökning (SGU) planerar att vidta åtgärder för att avhjälpa föroreningsskadan på fastigheten Filipstad Torskbäcken 1:6 i Filipstads kommun och avser därför att ansöka om tillstånd enligt miljöbalken. **Då det har skett justeringar gällande arbetsområdets utformning samt transportväg till och från området, skickas detta brev ut på nytt, nu även till fastighetsägare söder om Torskbäcken.**

Du får detta brev eftersom du som ägare till närliggande fastighet bedöms vara berörd av planerade avhjälpanåtgärder i området vid Torskbäckens f.d. anrikningsverk.

Berörda fastighetsägare förutsätts informera eventuella hyresgäster, arrendatorer och andra nyttjanderättshavare om samrådet, så att dessa har möjlighet att ta del av samrådsunderlaget och lämna synpunkter.

Mer information om åtgärderna finns i bifogat förkortat samrådsunderlag. Om du önskar ta del av det kompletta samrådsunderlaget finns det i sin helhet på www.sgu.se/torskbacken. **Där finns även en PM med kompletterande uppgifter som sammanfattar de justeringar som har gjorts.**

Det går även bra att kontakta SGU:s projektledare Hanna Wåhlén vid frågor via mejl: hanna.wahlen@sgu.se eller på telefon: 08-545 215 11.

Skriftliga synpunkter på planerade åtgärder ska lämnas senast **2024-08-11** till projektets miljökonsult via mejl: antonia.doss@wsp.com eller brevledes:

WSP Sverige AB
att: Antonia Doss
Box 503
392 32 Kalmar

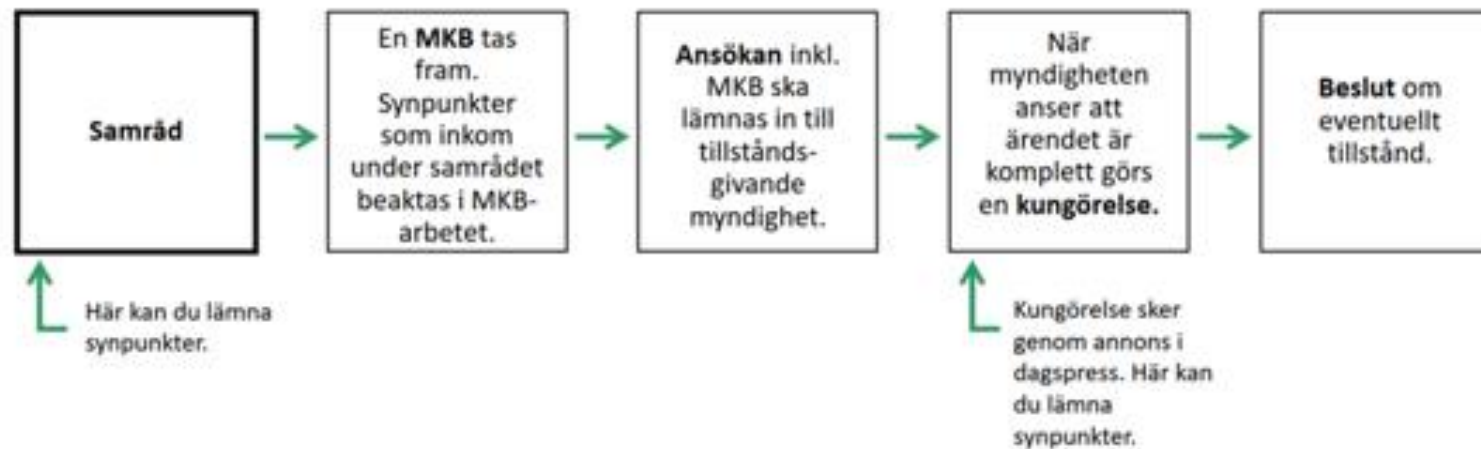
Vi hanterar dina personuppgifter i enlighet med Dataskyddsförordningen (GDPR), annan tillämplig lagstiftning och myndigheters föreskrifter.

INFORMATION OM ÅTGÄRDERNA

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 som bly, zink och arsenik från verksamheten har spridits runt området. Förhöjda metallhalter förekommer även i sedimenten i Torskbäcksviken i sjön Yngen utanför det tidigare verksamhetsområdet.

Myndigheten Sveriges geologiska undersökning (SGU) har på begäran av Filipstads kommun åtagit sig att vara huvudman för det fortsatta arbetet med utredningar och att genomföra efterbehandlingsåtgärder.



Figur 1 ovan: Tillståndprocessens olika delar. Just nu befinner vi oss i samrådsskedet.

PLANERADE ÅTGÄRDER

De avhjälpandeåtgärder som planeras att utföras är urgrävning och borttransport av förorenade massor inom två avgränsade delområden på land. Schakt kommer att utföras etappvis och successivt enligt ett upprättat rutnät. Jordmassor med olika föroreningsinnehåll kommer att hållas separata och inte blandas med varandra. Vid behov kommer bortgrävda massor ersättas med utfyllnadsmassor för att inga gropar ska lämnas.

Avhjälpandeåtgärderna innefattar även schakt vid strandkanten och eventuellt schakt under grundvattennivån.

För att förhindra framtida erosion kommer ett permanent erosionsskydd i form av en strandskoning av grövre sten att läggas ut längs med strandkanten vid sjön. I ett mindre område utanför en befintlig brygga och båtuppläggningsplats kommer förorenade sediment på botten täckas över med sand.

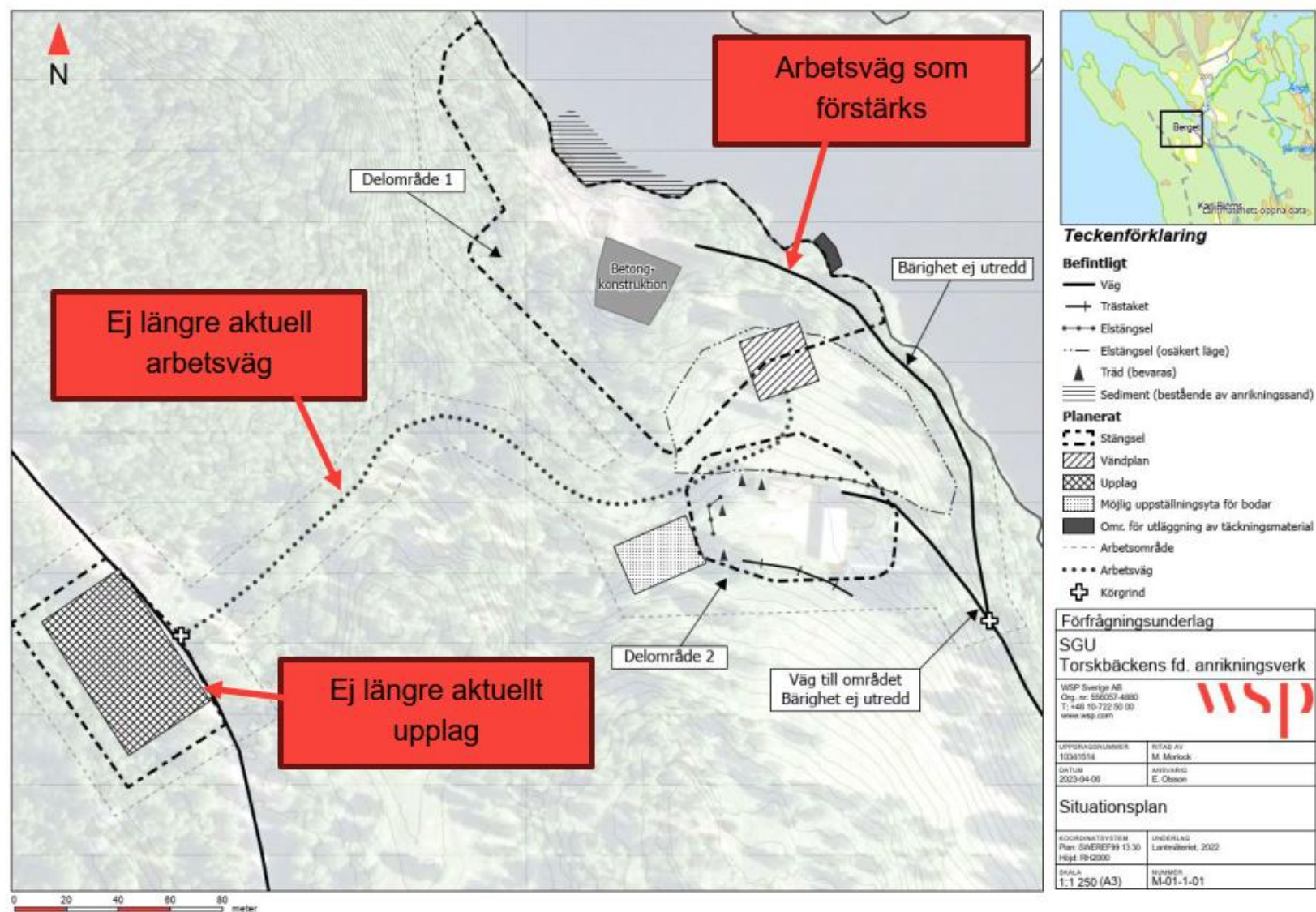
FÖRVÄNTAD MILJÖPÅVERKAN

Schakt och transporter

Schaktsaneringen innebär att ca 8900 ton farligt avfall (FA) och 8400 ton icke farligt avfall (IFA) avlägsnas och omhändertas på godkänd mottagandeanläggning. Det tillkommer även transporter för återfyllnadsmaterialet. Detta innebär ett stort antal transporter till och från arbetsområdet. Transporterna kommer gå både norr ut och söder ut på Torskbäcksvägen. Planerade åtgärder medför en kraftig ökning av den tunga trafiken under arbetstiden, ca 1 000 transporter förväntas totalt under de sex månader som arbetena pågår. Transporterna kommer huvudsakligen ske under dagtid. Vägen passerar bostäder på nära håll längs med Torskbäcksvägen och kan innebära en olägenhet för närboende.

Grumling

Åtgärderna kan i viss utsträckning bidra till grumling och därmed spridning av föroreningar. Grumlingen förutsätts dock vara lokal och temporär och begränsad till den kortare period när arbeten i och nära vattnet utförs.



Figur 2. Tidigare visad översiktskarta. Arbetsväg (prickad) samt upplagsyta tillkommer inte. Arbetsområdet utökas längs med tillfartsvägen till området från Torskbäcksvägen inklusive 3 m på vardera sida.

PLANERADE SKYDDSÅTGÄRDER

Skyddsåtgärder vid schakt och transporter

Transporter av förorenad jord klassad som farligt avfall kommer att ske med täta flak utanför arbetsområdet. Transporter av övriga massor kommer att utföras med nödvändiga skyddsåtgärder för att förhindra spridning av föroreningar.

Vid risk för damning kommer dammbindning utföras genom vattendimning eller likvärdigt på berörda ytor.

Avskärande dike

Då projektområdet ligger i en slänt kan ett tillfälligt avskärande dike behöva anläggas om det föreligger behov av att reducera mängden vatten som rinner mot schaktgroparna. Området där diket förläggs kommer att återställas efter entreprenaden.

Skyddsåtgärder mot grumling

Vid arbeten i vatten kommer grumling förhindras med fiberduk. Det tillfälliga dikets utlopp kan vid behov också inhägnas med fiberduk.

TIDSPLAN

Arbeten påbörjas först efter att eventuellt tillstånd erhållits från mark- och miljödomstolen. Arbetet beräknas pågå i drygt sex månader och beräknas påbörjas tidigast oktober 2025, vilket är preliminärt.