

Uppdragsledare
Jennie Kind

Tel
010-5051082
Mobil
072-0120815
E-mail
Jennie.kind@afry.com

Datum
2023-02-08
rev. 2023-03-24
Projekt ID
D0071030

Kund
Svenljunga kommun

Samrådsunderlag tidigt samråd – Svenljunga

Bedömning av huruvida föreslagen exploatering utgör
markavvattning



AFRY (ÅF-Infrastructure AB)
Upprättat av: Erica Erikson, Alexander Hansen
Granskat av: Alexander Hansen

Innehåll

1	Administrativa uppgifter	4
2	Sammanfattning.....	4
3	Bakgrund och syfte.....	4
3.1	Tidigare undersökningar.....	5
3.2	Myndighetskontakter och beslut.....	5
4	Historik.....	6
4.1	Tidigare verksamhet.....	6
4.2	Pågående verksamhet.....	6
5	Lokalisering och utförande.....	6
5.1	Berörda fastigheter.....	6
5.2	Markberedning.....	7
5.3	Alternativa lokaliseringar.....	8
6	Områdesbeskrivning	8
6.1	Geologisk och hydrogeologisk beskrivning	8
6.1.1	Jordarter.....	8
6.1.2	Bergarter	9
6.1.3	Grundvattennivåer	10
6.1.4	Grundvattenförekomster och brunnar	12
6.2	Hydrologi och våtmarker	13
6.2.1	Ytavrinning och avvattning	14
6.2.2	Värdetrakt för våtmarker	15
6.3	Föroreningar.....	17
7	Arbeten i vattenområden.....	18
8	Bedömd påverkan	19
8.1	Våtmarker.....	20
8.2	Värdetrakt våtmarker	20
8.3	Ätran	20
9	Referenser.....	20

Bilagor

Bilaga 1.....	XX
Bilaga 2.....	XX

1 Administrativa uppgifter

Fastighetsbeteckning:	LOCKRYD 2:6, LOCKRYD 1:33, GÄLARED 6:2, HANDBYNÄS 1:2, LÄGGARED 7:24, LÄGGARED 3:3, LÄGGARED 6:5, HILLARED 1:4 och HILLARED 1:2. Samtliga inom Svenljunga kommun.
Fastighetsägare:	Svenljunga kommun
Fastighetsadress:	Fastigheterna saknar adress
Verksamhetsutövare (VU):	Svenljunga kommun
Organisationsnummer:	212000-1512
Fakturaadress (VU):	E-faktura via Svefaktura
Kontaktperson, VU:	Fredrik Ekberg
Tel:	0325-183 39
E-post:	fredrik.ekberg@svenljunga.se
Konsult	ÅF infrastructure AB (AFRY)
Uppdragsledare:	Jennie Kind
E-post:	Jennie.kind@afry.com
Tel:	072-012 08 15
Handläggare:	Alexander Hansen
E-post:	Alexander.hansen@afry.com
Tel:	070-616 74 15

2 Sammanfattning

Kompletteras senare

Utredningsområdet är under omarbetning och kommer att justeras för att även omfatta delar av befintligt planområde för industritomter i väst, se ungefärlig omfattning i figur 3.

3 Bakgrund och syfte

AFRY har av Svenljunga kommun fått i uppdrag att undersöka möjligheten att exploatera ett område (se figur 1) söder om Hillared, Svenljunga kommun.

Syftet med denna PM är att utgöra bedömningsunderlag för markavvattnings inför samråd med länsstyrelsen.



Teckenförklaring

— Utredningsområde



Figur 1. Karta över utredningsområdet.

3.1 Tidigare undersökningar

Inom ramen för detta projekt har flertalet utredningar utförts och nedan sammanfattas ett urval:

Ett gemensamt dokument för geoteknik, bergteknik och hydrogeologi (AFRY, 2022) har tagits fram av AFRY. I detta sammanfattas de geotekniska, bergtekniska och hydrogeologiska förutsättningarna.

En översiktlig miljöteknisk markundersökning (AFRY, 2022c) har utförts vid den gamla deponin och längs med banvallen.

Naturvärdesinventering (WSP, 2022a) enligt SIS-standard med tillägg för bland annat generella biotopskydd och skyddsvärda träd samt fördjupad artinventering för fågel och groddjur.

Häckfågelinventering (WSP, 2022b) med fyra besök under april, maj och juni 2022.

Fladdermusutredning (Nattbakka, 2022) för bedömning av naturvärden för fladdermöss.

3.2 Myndighetskontakter och beslut

Ett generellt inledande möte har hållits med Länsstyrelsen.

4 Historik

4.1 Tidigare verksamhet

Utredningsområdet har tidigare främst använts för skogsbruk. Det genomkorsas av en äldre järnvägsbank och ett fåtal mindre enskilda grusvägar som återfinns i områdets västra delar. Längs både järnväg och vägar har diken konstruerats för att avvattna närområdet och leda bort vatten. Även väg 27 som avgränsar området åt söder avleder vatten med ett dike på vardera sida om vägen.

I den västra delen av utredningsområdet finns en nedlagd deponi. Deponin är oklassificerad i Länsstyrelsens EBH-stöd men har undersökts översiktligt inom ramen för detta projekt. Resultaten redovisas under kapitel 6.

4.2 Pågående verksamhet

Likt den historiska användningen av utredningsområdet är det skogsbruk som dominerar i dagsläget med produktionsskog av varierande ålder.

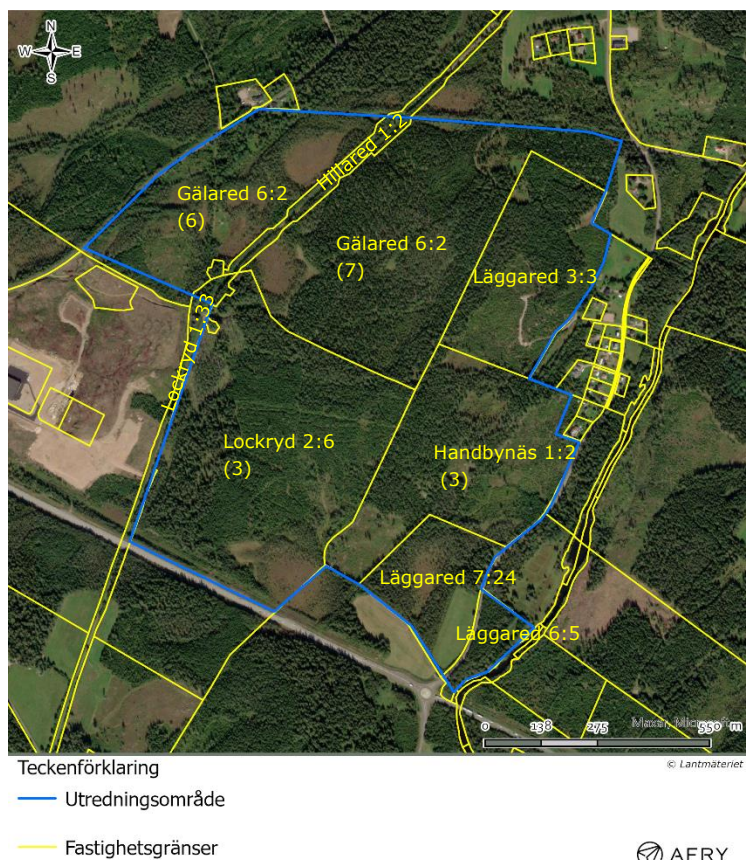
I den sydöstra delen återfinns en mindre åkermark vilken främst används för odling av vall. Längs kanterna av denna har diken grävts vilket lokalt påverkar vattenbalansen.

Väster om utredningsområdet har tidigare skogsmark exploaterats för skapande av industrimark.

5 Lokalisering och utförande

5.1 Berörda fastigheter

Exploatering planeras att ske på fastigheterna Lockryd 2:6, Gälared 6:2, Laggared 3:3, Laggared 7:24, Laggared 6:5 och Handbynäs 1:2. Banvallen som passerar genom utredningsområdet har fastighetsbeteckningen Hillared 1:2 och Lockryd 1:33 och kommer även att beröras. Se figur 2 för fastigheternas inbördes lokalisering.



Figur 2. Fastigheter som kommer att exploateras. Källa: Lantmäteriet.

5.2 Markberedning

Området kommer att förberedas för exploatering genom bortsprängning och utfyllnad. Från de höglänta områdena av utredningsområdet kommer berg att sprängas bort för att sedan användas som utfyllnad i de mer låglänta områdena i dess utkanter. För områden med stor torvmäktighet kan torv och gyttja behöva skiftas ut mot ett material med högre hållfasthet (sprängsten) för att möjliggöra exploatering på ytan.

För att optimera områdets byggbarhet planeras det för en plan yta i ungefärlig plushöjd i nivå med intilliggande industritomter. I figur 3. rödmarkerad yta visar det område som kommer att exploateras.

nedan visas det område som är planerat att exploateras. Majoriteten av denna yta bedöms bli hårdgjord, antingen genom tak- eller asfaltsytor.



Teckenförklaring

— Utredningsområde

☒ Exploaterad mark



Figur 3. Rödmarkerad yta visar det område som kommer att exploateras.

5.3 Alternativa lokaliseringar

En utredning av alternativa etableringsområden har utförts, resultatet presenteras i *Sammanställning över ställningstaganden vid val av lokalisering för tung industri* (AFRY, 2023b). Sammanfattningsvis identifierades ett fåtal lämpliga platser som uppfyller de från exploitören ställda krav. Aktuellt utredningsområde söder om Hillared tätort är ett av dessa.

6 Områdesbeskrivning

6.1 Geologisk och hydrogeologisk beskrivning

6.1.1 Jordarter

Enligt SGUs jordartskarta påträffas huvudsakligen morän och torv inom utredningsområdet, se Figur 4. Tunna eller osammanhängande lager av morän förekommer ovan berget. I närområdet finns det isälvsmaterial, vilket till viss del även sträcker sig in i utredningsområdet.

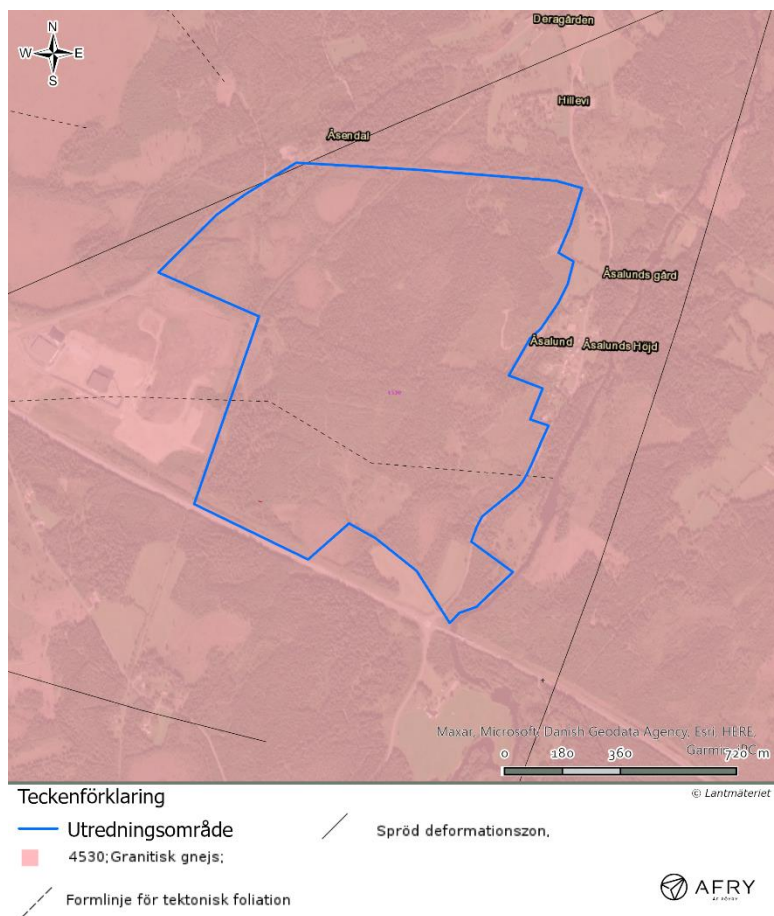


Figur 4. Karta över de jordarter som påträffas inom utredningsområdet samt i omgivningen (Källa: SGU).

6.1.2 Bergarter

Berget inom utredningsområdet består av en grå-röd granitisk gnejs, se figur 5. En av SGU utpekad deformationszon sträcker sig i riktning SV-NO nordväst om utredningsområdet.

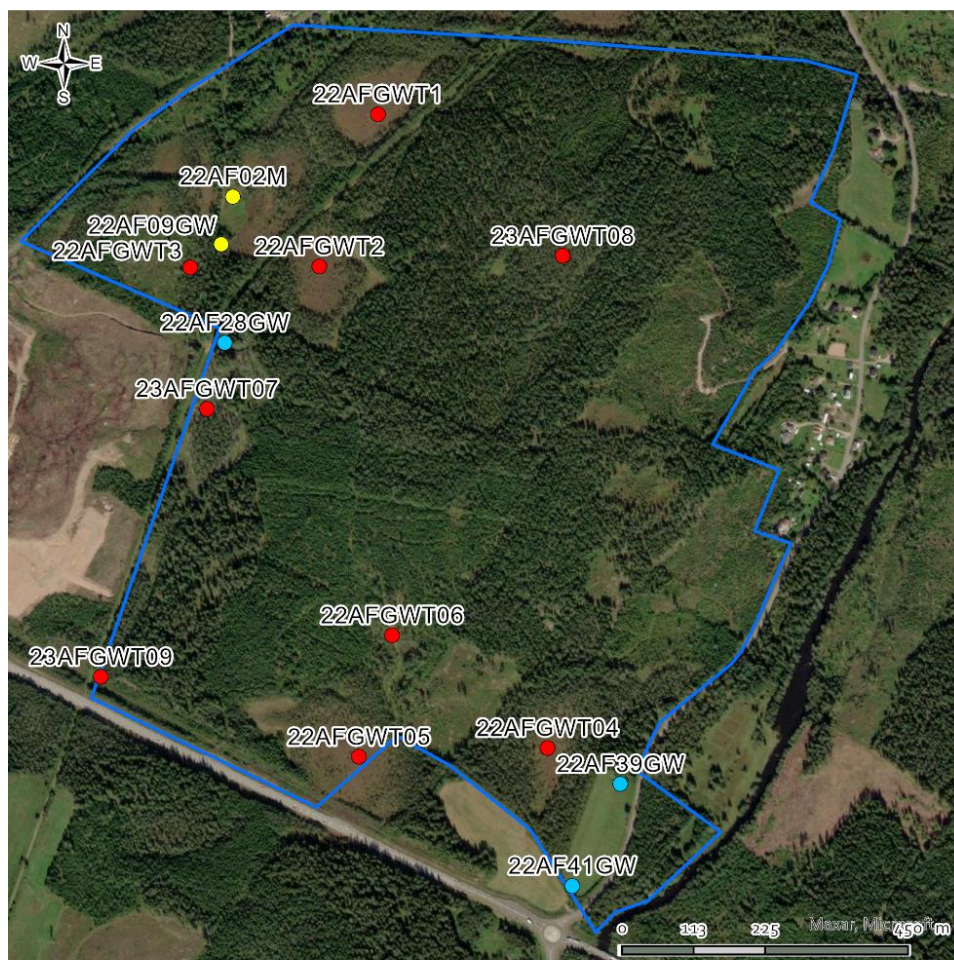
Analys av bergmaterial har utförts för ett antal punkter inom utredningsområdet. Resultaten visar att berget har en låg svavelhalt (ca 100 mg/kg) (AFRY, 2022a) vilket betyder att risken för sulfidoxidering och lågt pH till följd av detta är låg.



Figur 5. Karta över den bergart som påträffas i området samt geologiska strukturer (Källa: SGU).

6.1.3 Grundvattennivåer

Inom projektet har 14 grundvattenrör installerats inom utredningsområdet, se figur 6 nedan. Tre av dessa är 1" stålror och resterande 11 är PEH-rör. Två av PEH-rören har installerats i anslutning till deponin för att möjliggöra vattenprovtagning i samband med den miljötekniska markmiljöutredning som utförts. Resterande 9 PEH-rör har installerats i våtmarksområden i syfte att undersöka grundvattennivån i torven. Samtliga rör har installerats i ett öppet grundvattenmagasin.



Teckenförklaring

- Utredningsområde
- Friktionsjord
- Torv
- GVR installerade i
 - Deponi



Figur 6. Grundvattenrör installerande inom utredningsområdet. Rör markerade med gul punkt är installerade i deponin, röd punkt i torv och blå punkt i friktionsjord.

Grundvattenrören har installerats i två omgångar varför de som installerats i första omgången har fler nivåmätningar än övriga. Nedan i

tabell 1 presenteras grundvattennivå och nedmätning för samtliga rör utom de två som installerats i anslutning till deponin.

Grundvattennivåerna varierar över året (beroende på temperatur, nederbördsvariationer, växtupptag med mera) och är vanligtvis som högst under våren efter snösmältningen och som lägst under sen sommar och tidig höst. Generellt ligger grundvattnet i de låglänta delarna av området relativt högt med en nivå på cirka 1 m under mark i friktionsmaterialet och nära markytan (cirka 1 dm) i våtmarkerna.

Tabell 1. Grundvattennivåer för samtliga rör förutom de två som installerats i anslutning till deponin. Nivåer i RH2000.

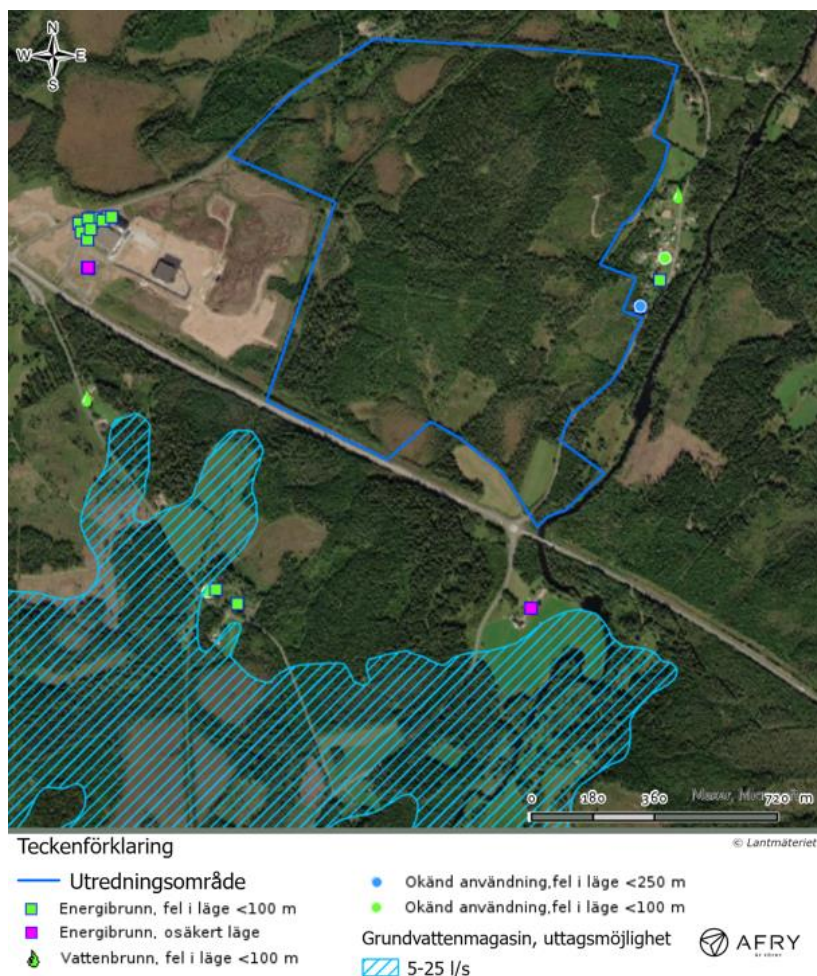
Id/Datum	Meter under markyta				Nivå			
	22-10-28	22-11-17	23-01-10	23-01-20	22-10-28	22-11-17	23-01-10	23-01-20
22AF28GW	0,98	1,01	0,82	0,88	165,21	165,18	165,37	165,32
22AF39GW	1,01	1,05	0,49	0,27	157,81	157,76	158,33	158,55
22AF41GW	0,33	0,37	0,12	-0,03	157,30	157,26	157,5	157,65
22AFGWT1	0,09	0,1	0,07	0,08	164,49	164,48	164,51	164,5
22AFGWT2	0,12	0,09	0,1	0,1	165,76	165,79	165,78	165,78
22AFGWT3	0,22	0,07	0,06	0,05	165,28	165,42	165,43	165,44
22AFGWT04			0,07	0,07			159,1	159,1
22AFGWT05			0,12	0,04			162,47	162,55
22AFGWT06			0,03	-0,02			156,15	164,2
23AFGWT07				0,13				165,44
23AFGWT08				0,23				182,44
23AFGWT09				0,01				164,38

Grundvattnets strömningsriktning styrs av bergsryggen som sträcker sig i nordsydlig riktning inom området. Huvudsaklig grundvattenströmning sker således åt norr eller åt söder. På en lokal skala följer grundvattnet ofta topografin vilket sammanfaller med ytvattenavrinningen. Denna redovisas nedan under avsnitt 6.2.

6.1.4 Grundvattenförekomster och brunnar

Söder om utredningsområdet finns en utpekad grundvattenförekomst (SE638540-133907) i sand och grus, se figur 7. Den har enligt SGU goda-mycket goda uttagsmöjligheter med ett spann på 5-25 l/s. Enligt befintlig statusklassning i VISS uppfyller vattenförekomsten god kemisk och kvantitativ status.

Kring utredningsområdet finns även ett antal brunnar registrerade i SGUs brunnsarkiv. Majoriteten av dessa är energibrunnar men även ett fåtal dricksvattenbrunnar, till exempel strax öster om utredningsområdet.

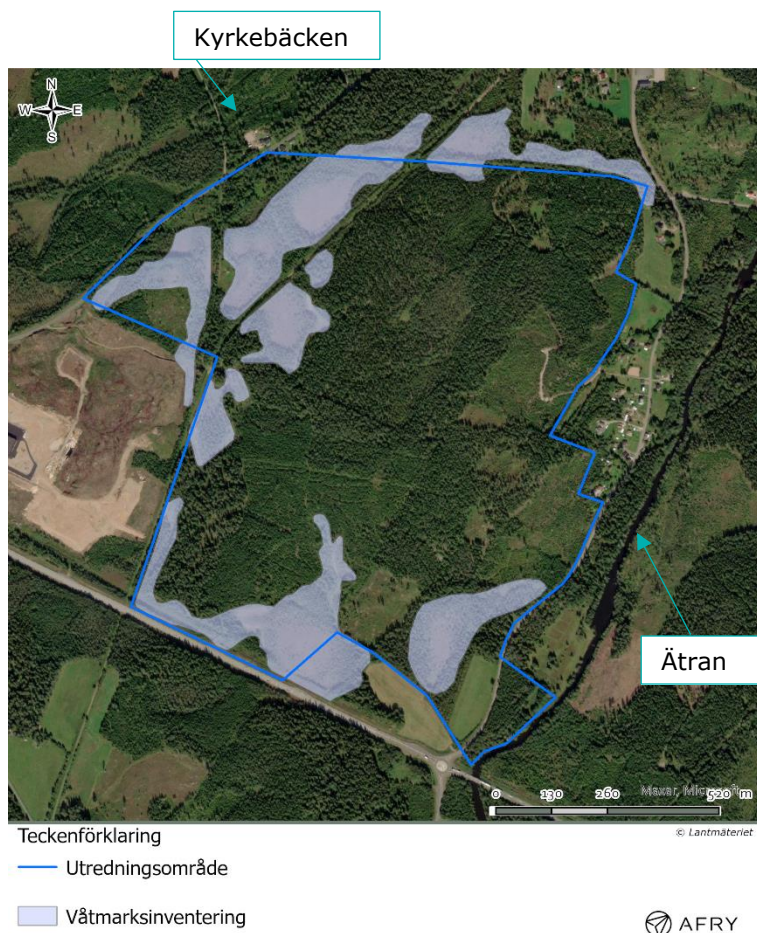


Figur 7. Brunnar registrerade i SGUs brunnarsarkiv samt grundvattenmagasin och dess uttagsmöjlighet (Källa: SGU).

6.2 Hydrologi och våtmarker

Det förekommer våtmarker inom och i utkanten av utredningsområdet, se figur 8.

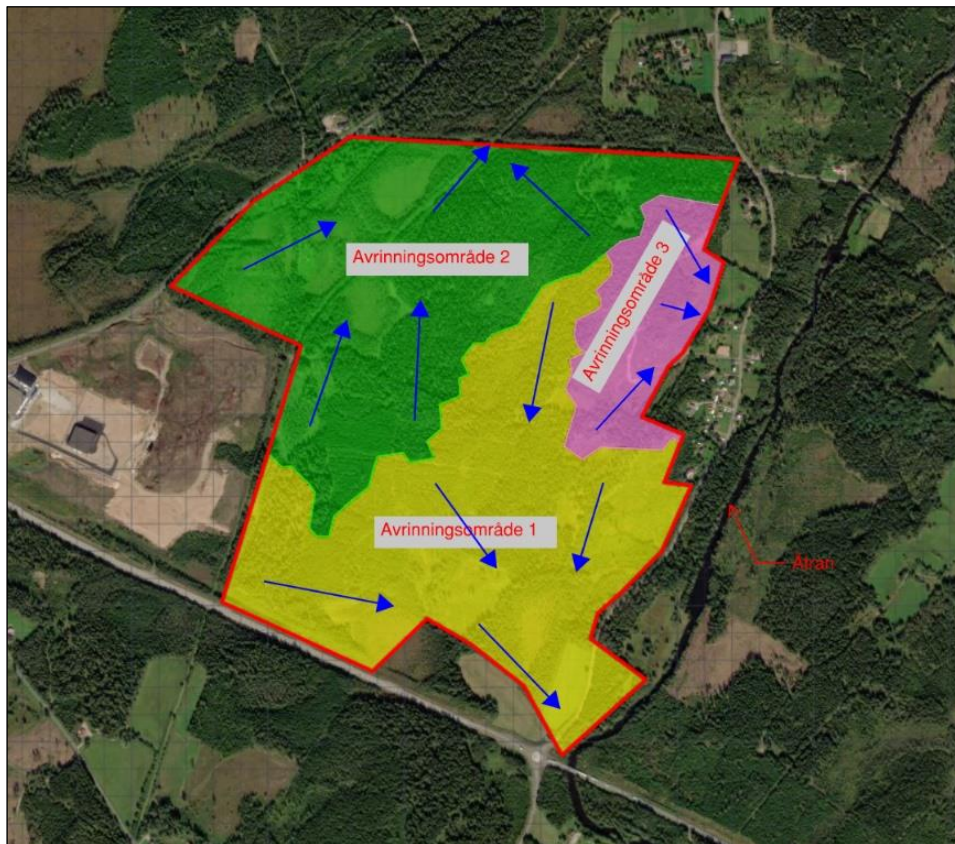
Den ytvattenförekomst som finns registrerad i VISS är vattendraget Ätran (SE638502-133936), se figur 8. Enligt VISS har Ätran måttlig ekologisk status och uppnår ej god kemisk status. Ekologisk status är bedömd måttlig på grund av vandringshinder för fisk. Enligt de ekologiska faktorerna är dock vattenkvaliteten god med avseende på näringsämneshalter och försurning. Den kemiska statusen bedöms ej uppnå god status då halterna av kvicksilver och PBDE överstiger miljökvalitetsnormen. Nordväst om utredningsområdet finns Kyrkebäcken, vilken saknar statusklassning i VISS. Kyrkebäcken rinner mot nord/nordost där den mynnar ut i Ätran.



Figur 8. Våtmarker från Naturvårdsverkets våtmarksinventering inventerade inom och i anslutning till utredningsområdet samt ytvattenförekomster.

6.2.1 Ytavrinning och avvattning

I VA- och dagvattenutredningen av AFRY, 2023a, konstateras att det finns tre huvudsakliga avrinningsområden inom utredningsområdet, se figur 9. Av dessa tre går avrinningsområde 1 (gul) och 3 (rosa) direkt mot Ätran, medan vatten från område 2 (grön) går norrut mot Kyrkebäcken som sedan mynnar ut i Ätran.

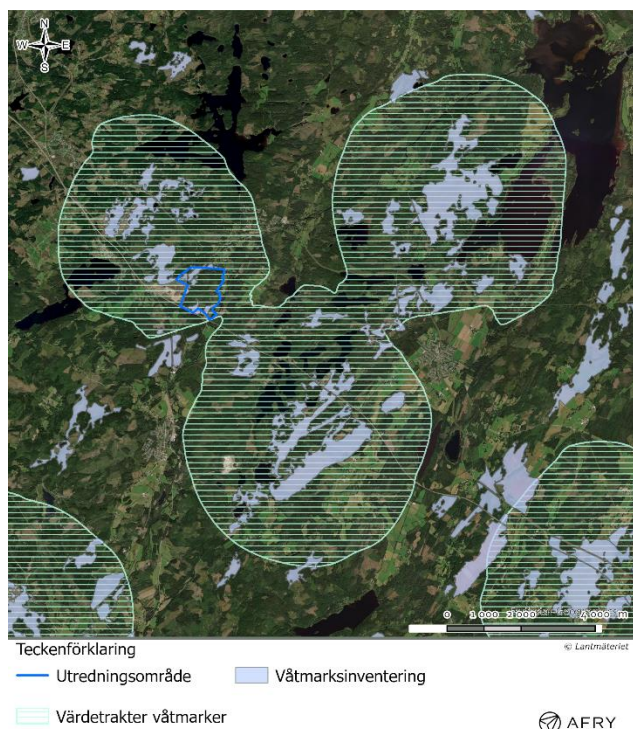


Figur 9. Indelning av utredningsområdet i tre avrinningsområden baserat på befintlig topografi. Bild från arbetsmaterial till VA- och dagvattenutredning, Svenljunga batterifabrik av AFRY, 2023a.

6.2.2 Värde trakt för våtmarker

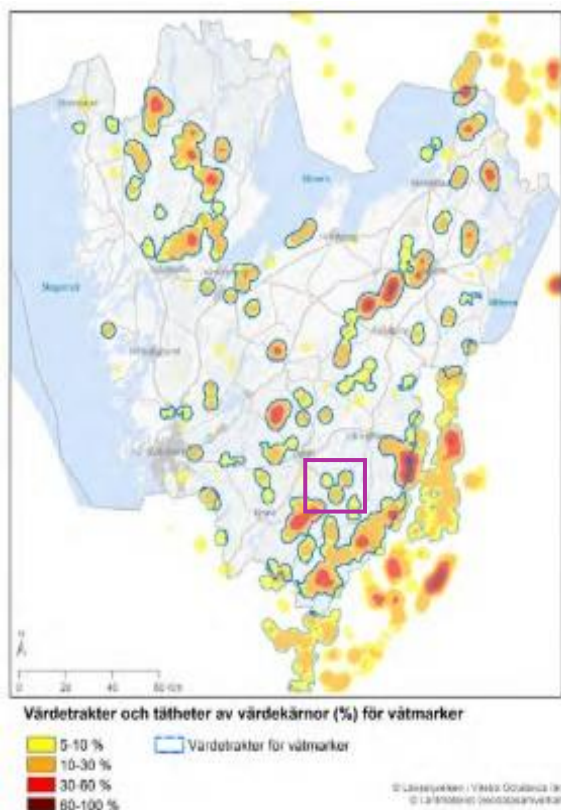
Området ligger inom en utpekad värde trakt för våtmarker, se figur 10. Länsstyrelsens regionala handlingsplan (Länsstyrelsen, 2019) anger bland annat följande kring våtmarker:

”Värde trakter är ett planeringsverktyg som kan underlätta vid planering och prioritering av olika naturvårdsåtgärder. Bevarande av biologisk mångfald är prioriterat inom värde trakter, till exempel genom skydd av våtmarker med höga naturvärden eller särskild naturhänsyn vid olika åtgärder i eller intill värdekärnor.”



Figur 10. Utredningsområdet, våtmarker från Naturvårdsverkets våtmarksinventering och värdeetrakt för våtmarker.

Bedömningen för värdeetrakter för våtmarker är baserad på täthetsanalys av värdekärnor (Våtmarksinventeringen klass 1-2 och Myrskyddsplanen). För att bli en värdeetrakt krävs att ett område har en täthet av värdekärnor på minst 5% och innehålla minst 200 ha värdekärnor. Se figur 11 för värdeetrakter och täthet av värdekärnor för våtmarker inom Västra Götalands län.



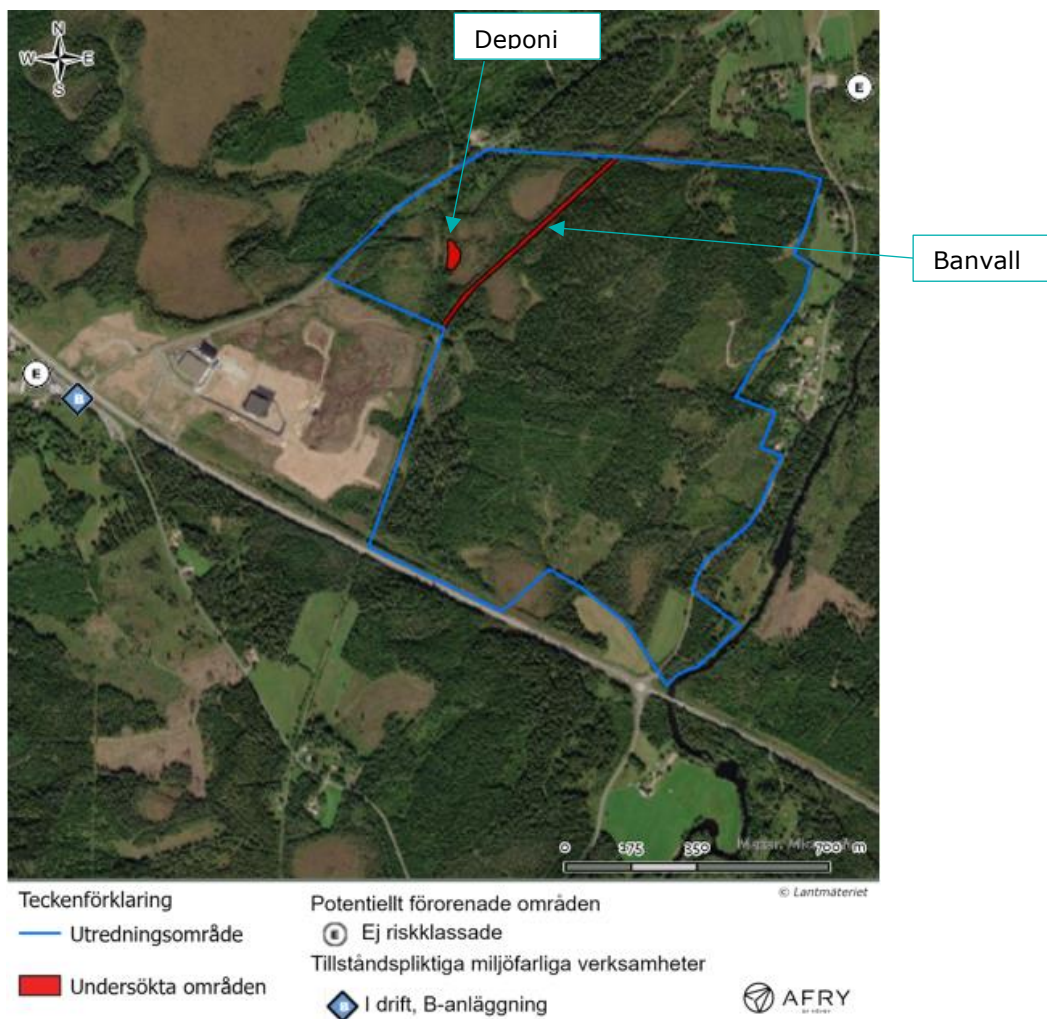
Figur 11. Värdetrakter och täthet av värdekärnor för våtmarker inom Västra Götalands län. Källa: Länsstyrelsen. Aktuellt område är markerat med lila ruta.

6.3 Föroreningar

AFRY har utfört en översiktlig miljöteknisk markmiljöundersökning. Denna har inte identifierat något av Länsstyrelsen utpekade riskobjekt inom utredningsområdet. Det finns dock en äldre deponi i den västra delen som inte är identifierad i Länsstyrelsens EBH-stöd som potentiellt förorenat område. Utöver detta finns en äldre banvallen som går igenom området. Deponin samt den gamla banvallen har undersökts genom provtagning av jord och grundvatten, se figur 12.

För deponin hittades, i jord, halter över naturvårdsverkets KM men under MKM för bly i en provtagningspunkt och PAH-H i tre punkter. Bekämpningsmedlet diuron hittades i halter under KM i en provtagningspunkt. I grundvattenproverna uppmättes låga halter eller halter under detektionsgräns för samtliga analyserade parametrar.

För banvallen har inga halter överstigande Naturvårdsverkets KM uppmätts.



Figur 12. Områden undersökta inom AFRYs översiktliga miljötekniska markundersökning vilket innefattar en deponi och en banvall. Potentiellt förorenade områden och tillståndspliktiga miljöfarliga verksamheter är markerade i kartan (Källa: LST).

7 Arbeten i vattenområden

För att möjliggöra en etablering av storskalig industri på platsen kommer att antal våtmarker att påverkas.

Arbeten i form av exempelvis fyllning, pålning grävning inom en våtmark, det vill säga ett vattenområde, är vattenverksamhet enligt 11 kap. 3 § miljöbalken (MB).

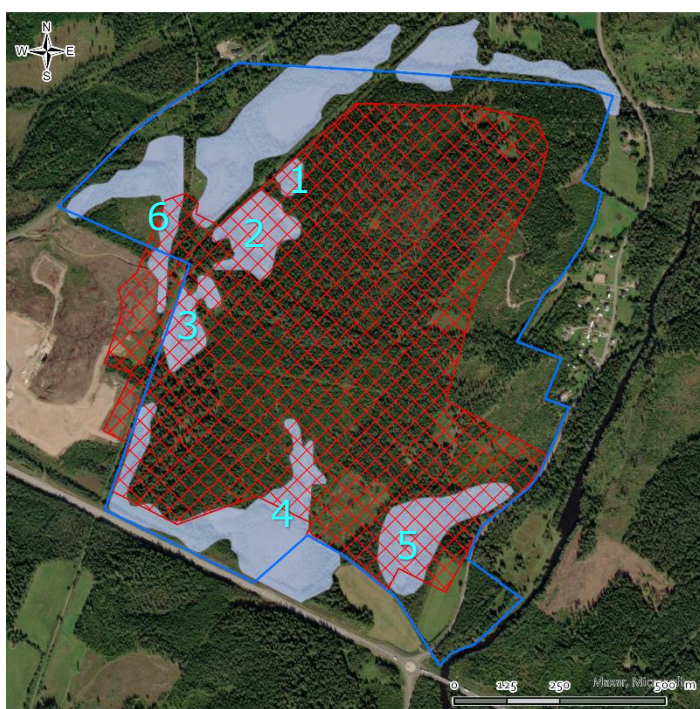
Vattenverksamhet i form av till exempel utfyllnad är tillstånds- eller anmälningspliktigt beroende på storleken hos ytan inom vattenområdet som berörs.

Om arbetet inom våtmarkerna skulle röra sig om markavvattning kräver detta dispens från markavvattningsförbudet då ett sådant förbud råder i hela Västra Götaland. För markavvattning gäller även absolut tillståndsplikt vilket innebär att det undantag som finns för övrig vattenverksamhet under 11 kap 12 § MB inte är tillämpligt.

Inom utredningsområdet bedöms sex våtmarker helt eller delvis påverkas av exploateringen, se Figur 13. Våtmarker från Naturvårdsverkets våtmarksinventering samt den mark som kommer exploateras.. Påverkan kan komma att ske, dels genom

utfyllnad av sprängmassor utan att dränerande åtgärder först utförs, dels genom bortgrävning av jordlager och bortsprängning av berg. Detta bedöms inte utgöra markavvattning, enligt bland annat *Vägledning för hantering av markavvattning* (Länsstyrelserna, 2006) och *Markavvattning och rensning* (NVV, 2009) men kan vara tillståndspliktigt enligt ovan nämnda hänvisning till MB.

Förekomsten av torv har undersökts och redovisas i PM Geoteknik, bergteknik och hydrogeologi (AFRY, 2022a). Våtmarkerna markerade med nummer 2 och 5 innefattar mäktiga torvlager, vilket måste skiftas ut mot ett material med högre hållfasthet för att möjliggöra exploatering på ytan. Våtmark nummer 4 har stora mäktigheter torv i den centrala och södra delen. Sonderingar har inte genomförts i våtmarken markerad med nr 3.



Teckenförklaring

— Utredningsområde

■ Våtmarksinventering

▨ Exploaterad mark



Figur 13. Våtmarker från Naturvårdsverkets våtmarksinventering samt den mark som kommer exploateras.

8 Bedömd påverkan

Exploateringen inom utredningsområdet kommer att medföra påverkan på våtmarker, dels genom anspråk på marken där våtmarken är lokaliserad och dels genom indirekt påverkan genom till exempel förändrade avrinningsmönster. I nuläget är det oklart exakt vilka ytor som kommer exploateras, varför bedömning av påverkan inte kan färdigställas.

8.1 Våtmarker

Den mark som kan komma att exploateras enligt förslaget i figur 13, innebär att fem våtmarker blir direkt påverkade. Våtmarker markerade med 1, 2, 3 och 5 bedöms försvinna helt och för våtmarken markerad med 4 bedöms den norra delen försvinna.

Utöver den direkta påverkan som sker bedöms även en indirekt påverkan uppkomma till följd av hårdgörning av ytor och minskad grundvattenbildning. Våtmarkerna i randområdet kring utredningsområdet är mer eller mindre beroende av tillrinning av grundvatten från de centrala delarna. Hårdgörs dessa ytor minskar grundvattenbildningen varpå våtmarken får minskad tillrinning och dess hydrologi förändras.

8.2 Värdeetrakt våtmarker

Som nämnts och kan ses i figur 10 ligger utredningsområdet inom en värdeetrakt för våtmarker.

Skydd av våtmarker med höga naturvärden är prioriterat inom värdeetrakter. Enligt Våtmarksinventeringen har flertalet våtmarker inom utredningsområdet klass 1 medan den naturvärdesinventering (WSP, 2022a) som utförts visar på lägre naturvärden (främst klass 3). Som beskrivs under avsnitt 6.2.2 måste även våtmarken ha klass 1 eller 2 för att denna värdekärna ska inkluderas i framtagandet av värdeetrakten. Om så inte längre är fallet för våtmarkerna inom utredningsområdet kanske inte dessa bör ingå i aktuell värdeetrakt.

WSP arbetar i skrivande stund med en bedömning kring skillnaden mellan naturvärdesinventeringen som utfördes 2022 och våtmarksinventeringen (VMI). De ska i denna undersöka varför dagens naturvärden bedöms som lägre jämfört med tidigare.

8.3 Ätran

Utförning av planområdet är inte bestämd, och dagvattenlösningar är inte projekterade, varför det inte går att bedöma påverkan på Ätran i nuläget.

9 Referenser

AFRY 2022a - PM Geoteknik, bergteknik och hydrogeologi. 2022-12-02

AFRY 2022b - MUR Geoteknik, bergteknik och hydrogeologi. 2022-12-02

AFRY 2022c - Översiktlig miljöteknisk markundersökning inom del av detaljplaneområde Lockryd/Åsalund. 2022-11-27

AFRY 2023a - VA- och dagvattenutredning, Svenljunga batterifabrik. **Arbetsmaterial.**

AFRY 2023b - Sammanställning över ställningstaganden vid val av lokalisering för tung industri. **2023-02-10**

Nattbakka 2022 - Bedömning av naturvärden för fladdermöss i Lockryd industriområde, Svenljunga kommun. Nattbakka Natur 2022-06-10

WSP,2022a - Naturvärdesinventering söder om Hillared, Svenljunga kommun, Västra Götalands län. 2022-12-21

WSP 2022b - Fågelinventering av ett område strax söder om Hillared, Svenljunga kommun, Västra Götalands län. 2022-12-05

Länsstyrelserna 2006 - *Vägledning för hantering av markavvattning. 2006-12-01*

NVV, 2009 – Markavvattning och rensning, Handbok för tillämpningen av bestämmelserna i 11 kapitlet i miljöbalken. Handbok 2009:5 Utgåva 1. Augusti 2009.

Länsstyrelsen 2019 - Grön infrastruktur – Regional Handlingsplan för Västra Götalands län. Del C – 10 Grön infrastruktur i olika naturtyper Rapport 2019:21.



Länsstyrelsen
Västra Götaland

Yttrande

1 (2)

Datum
2023-03-01

Ärendebeteckning
531-6586-2023

Svenljunga kommun
Samhällsbyggnadsförvaltningen
Lars.jonsson@svenljunga.se

Ombud:
ÅF infrastructure AB (AFRY), Jennie Kind
Jennie.kind@afry.com

Yttrande- tidigt samråd

Svenljunga kommun har begärt ett tidigt samråd med Länsstyrelsen som stöd för sin bedömning om förberedande åtgärder inför planerad exploatering inom planområde söder om Hillared i Svenljunga kommun kan anses vara markavvattning enligt bestämmelserna i 11 kap 2 § miljöbalken.

Länsstyrelsen vill understryka att yttrandet inte utgör något beslut i sakfrågan om markavvattning, utan endast ska tjäna som vägledning.

Länsstyrelsen har tagit del av samrådsunderlaget som tagits fram av AFRY på uppdrag av Svenljunga kommun. Området ska förberedas för exploatering bland annat genom bortsprängning av berg samt bortgrävning av gytta och torv och utfyllnad med sprängsten i låglänta våtmarksområden. De förberedande åtgärderna planeras utföras utan att dränerande åtgärder först utförs. Exploateringen kommer att medföra en direkt påverkan på våtmarker genom att mark tas i anspråk inom planområdet och indirekt genom att tillrinningen till angränsande våtmarksområden förändras genom minskad grundvattenbildning till följd av att stora ytor kommer att hårdgöras.

Förberedande markarbeten och efterföljande hårdgöring av ytor förväntas påverka hydrologin i planområdet genom förändrade grundvattennivåer (till följd av ändrad topografi och jordartsammansättning), avrinningsmönster och påverkan på grundvattenbildning.

Samrådsunderlaget utgör endast en översiktlig beskrivning av de planerade åtgärderna. Om det i den fortsatta processen skulle visa sig att det blir nödvändigt att markavvattna för att möjliggöra exploatering kan kommunen behöva göra en förnyad bedömning och lämna in en ansökan om dispens och tillstånd till markavvattning.

Utifrån vad som nu redovisas i samrådsunderlaget delar Länsstyrelsen kommunens bedömning att de planerade åtgärderna inte kan antas utgöra markavvattning. Länsstyrelsen har för sin preliminära bedömning gått igenom ett antal domar i mark- och miljödomstolen som berör definitionen av vattenområde och markavvattning enligt 11 kap 2 § miljöbalken. Mark- och miljööverdomstolen har i dom M 2012:7 utvecklat sin tolkning av begreppet markavvattning enligt 11 kap 2 § miljöbalken.

Länsstyrelsen anser att kommunen i den fortsatta processen bör utgå från att åtgärderna utgör en tillståndspliktig vattenverksamhet enligt 11 kap 3 § miljöbalken, med beaktande av den uppskattade storleken på vattenområdet som ska fyllas ut och med beaktande av den samlade miljöpåverkan. En gemensam miljöprovning enligt 9 kap och 11 kap bör omfatta alla vattenverksamheter som kan bli aktuella, inklusive eventuellt vattenuttag.

Kontaktuppgifter

Välkommen att kontakta Länsstyrelsen för frågor på telefon 010-224 40 00 eller via e-post vastragotaland@lansstyrelsen.se. Ange ärendets diarienummer 6586-2023 i ämnesraden för e-post.

Pia Frid

Vattenvårdshandläggare