



Länstyrelsen
Västra Götaland

Miljöprövningsdelegationen

Tidsplan

Datum
2024-02-19

1 (1)

Diarienummer
42182-2023

Anläggningsnummer
1465-40

Tidsplan för handläggningen

Ansökan om tillstånd till utökad bergtäkt och avfallsverksamhet

Ärendet kom in till Miljöprövningsdelegationen	2023-11-01
--	------------

Sökanden lämnar in kompletteringar	2024-01-31
Miljöprövningsdelegationen kungör och remitterar ansökan	2024-02-23
Synpunkter med anledning av kungörelsen samt svar från remissinstanserna lämnas in	2024-03-25
Sökanden och andra intressenter bemöter inlämnade synpunkter	2024-04-15
Miljöprövningsdelegationen fattar beslut	2024-06-20

Observera att tidsplanen är ungefärlig.

Om ni bedömer att tidsplanen inte kan hållas, bör ni snarast meddela Miljöprövningsdelegationen så att tidsplanen kan revideras. Mindre förseningar (till exempel kortare anstånd) kan dock godtas utan att tidsplanen behöver revideras.

Om Miljöprövningsdelegationen bedömer att tidsplanen inte kan hållas, underrättar delegationen er om det och reviderar samtidigt tidsplanen.

Lind Monica

Från: Länsstyrelsen i Västra Götalands Län
Skickat: den 19 februari 2024 16:03
Till: 'samhallsbyggnad@svenljunga.se'; 'Trafikverket'; SGU; 'kommun@svenljunga.se'
Ämne: 42182-2023 Remiss av ansökan om tillstånd till täktverksamhet

Remiss till

Länsstyrelsen
Svenljunga kommun, samhällsbyggnadsnämnden, samhallsbyggnad@svenljunga.se
Trafikverket, trafikverket@trafikverket.se
SGU, sgu@sgu.se

Skickas även till

Aktförvararen, Svenljunga kommun, kommunkansliet eller motsvarande, kommun@svenljunga.se

Skanska Industrial Solutions AB ansöker hos Miljöprövningsdelegationen om tillstånd till utökad täktverksamhet samt avfallshantering på fastigheten Billeberg 4:16 i Svenljunga kommun.

Ni får härmed tillfälle att yttra er över ansökan. Av yttrandet ska framgå om ni tillstyrker eller avstyrker ansökan och motivering till det. Om ni inte avser att yttra er, vill vi att ni meddelar det så snart som möjligt.

Eventuellt yttrande ska ha kommit in till Miljöprövningsdelegationen **senast den 25 mars 2024**. Mot bakgrund av förvaltningslagens krav på snabb, enkel och kostnadseffektiv handläggning är vi restriktiva med att medge förlängd svarstid.

Sekretessreglerade handlingar

Bilagorna M4, M6 och M7 till miljökonsekvensbeskrivningen kan omfattas av sekretess enligt 20 kap. 1 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Dessa handlingar förvaras hos Länsstyrelsen. Begäran att få ta del av handlingarna görs hos Miljöprövningsdelegationen, som då bedömer om de kan lämnas ut.

Till aktförvararen

Handlingarna sänds för aktförvaring enligt bifogat annonsmanuskript. Efter utställningstiden ska aktförvararen lämna uppgift till Länsstyrelsen om under vilken tid handlingarna varit tillgängliga. Handlingarna ska behållas. De kan slängas när tiden för överklagande har passerats.

Handläggare i ärendet är Johannes Stolt, 010-224 44 81.

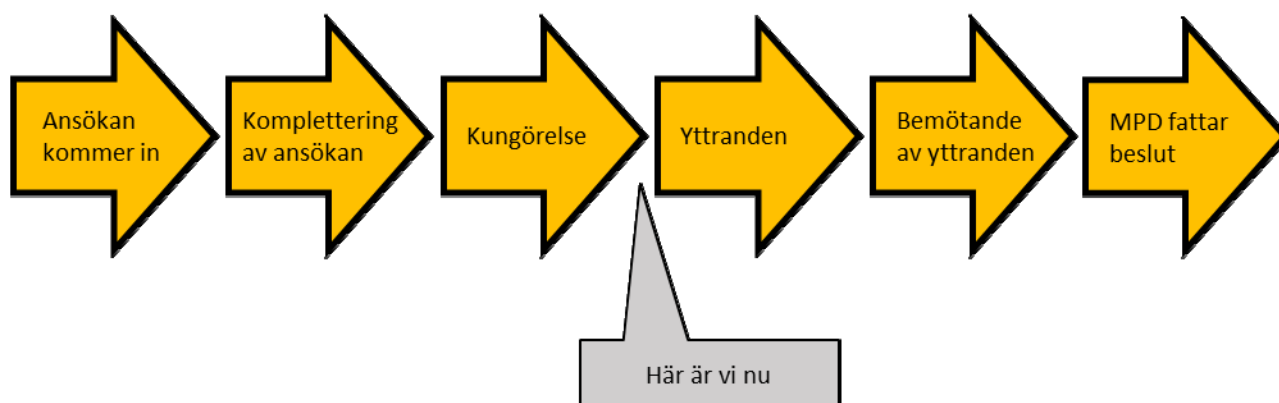
Ni kan skicka in yttrandet digitalt

För att skicka in yttrandet kan ni använda Länsstyrelsens e-tjänst [Komplettering eller yttrande i ärende](#) på www.lansstyrelsen.se/vastragotaland. Ni kan också skicka in yttrandet med e-post till vastragotaland@lansstyrelsen.se. Ange diarienummer 42182-2023 i ämnesraden.

Om ni ska skicka filer som är större än totalt 25 megabyte behöver ni först kontakta Länsstyrelsen på vastragotaland@lansstyrelsen.se för information om hur ni ska göra.

Vi ser helst att digitala handlingar är av sådant format som möjliggör bearbetning av textmaterialet.

Prövningsprocessen



Dessa filer är bifogade i meddelandet:

Filnamn	Storlek
42182-2023-1 Ansökan bekräftelse.pdf	90 KB
42182-2023-2 försättsblad och register.pdf	60 KB
42182-2023-4 ansökan underskriven.pdf	10 MB
42182-2023-5 Bilaga A2 M3 Teknisk_beskrivning m bilagor.pdf	4 MB
42182-2023-6 Bilaga A2 A MKB BillebergSexdrega.pdf	30 MB
42182-2023-7 Bilaga A2 M1 Samrådsredogörelse.pdf	200 KB
42182-2023-8 Bilaga A2 M1 Samrådsredogörelse Bilaga S21-S38.pdf	20 MB
42182-2023-9 Bilaga A2 M1 Samrådsredogörelse Bilaga S1-S20.pdf	10 MB

42182-2023-11 Bilaga A4 Handlingsprogram Seveso.pdf	300 KB
42182-2023-17 Bilaga A1-1 Översiktskarta.pdf	900 KB
42182-2023-18 Bilaga A1-2 Exploateringsplan.pdf	500 KB
42182-2023-19 Bilaga A1-3 Efterbehandlingsplan.pdf	700 KB
42182-2023-20 Bilaga A2 M11 Bullerutredning 230821 inkl bilagor.pdf	9 MB
42182-2023-21 Bilaga A2 M5 PM Fladdermöss 2022.pdf	400 KB
42182-2023-22 Bilaga A2 M9 Hydrogeologisk utredning 220609.pdf	5 MB
42182-2023-23 Bilaga A6 Gällande tillstånd.pdf	2 MB
42182-2023-24 Bilaga A3 Beräkning ekon säkerhet.pdf	70 KB
42182-2023-25 Bilaga A2 M12 Riskanalys Vibr luftstöt349-13375.R1 2022-11-23.pdf	10 MB
42182-2023-26 Bilaga A2 M8 Vattenanalyser.pdf	300 KB
42182-2023-27 Förfrågan om behov av att komplettera ansökan om tillstånd till Billeberg bergtäkt.pdf	200 KB
42182-2023-28 kompletteringsföreläggande.pdf	400 KB
42182-2023-29 komplettering.pdf	500 KB
42182-2023-31 Kungörelse.pdf	100 KB

Klicka på följande länk för att ladda ner de bifogade filerna:

<https://filskick.lansstyrelsen.se/message/PynxOZSguR7Cnn1sRxSY6e>

De bifogade filerna är tillgängliga fram till: 2024-03-26.

Meddelande från Länsstyrelserna: Tryck aldrig på en fil eller länk i ett mejl om du är osäker på vem som har skickat mejlet eller inte vet vad länken går till. Om du är osäker på vad länken innehåller men att du känner igen avsändaren ber vi dig att först kontakta avsändaren och fråga om innehållet i mejlet innan du använder dig av länkar eller filer i mejlet.

[Information in english](#)

Kontaktuppgifter Länsstyrelsen Västra Götaland

Växel: 010-224 40 00

Central e-post

Webbplats och sociala medier

Så hanterar vi dina personuppgifter

Från: "anna.cesarini@trafikverket.se" <anna.cesarini@trafikverket.se>
Skickat: Thu, 22 Feb 2024 14:51:57 +0100
Till: "Länsstyrelsen i Västra Götalands Län" <vastragotaland@lansstyrelsen.se>
Ämne: Yttrande 42182-2023
Categories: Cressie

Hej!

Svar på begäran om yttrande gällande 42182-2023, Samråd enligt Miljöbalken gällande utökad täktverksamhet samt avfallshantering på Billeberg 4:16, Svenljunga kommun.

Trafikverket har granskat remisshandlingarna och har inga synpunkter.

Trafikverkets ärendenr: TRV 2024/20232

Vänliga hälsningar

Trafikverket

Handläggare:

Anna Cesarini, Samhällsplanering
anna.cesarini@trafikverket.se

Trafikverket
<http://www.trafikverket.se>
Telefon: 0771-921 921
trafikverket@trafikverket.se



Miljöprövningsdelegationen

Länsstyrelsens yttrande över ansökan om tillstånd till täkt- och avfallsverksamhet

Ärendet

Skanska Industrial Solutions AB (sökanden) ansöker om tillstånd enligt miljöbalken till utökad täkt av berg och avfallsverksamhet inom fastigheten Billeberg 4:16 i Svenljunga kommun. Ansökan omfattar ett högsta årligt uttag på 400 000 ton berg och under två enstaka år upp till 800 000 ton. Sammanlagt avses 12 000 000 ton berg brytas under en tillståndstid på 30 år. Ansökan omfattar även avfallsverksamhet i form av:

- Hantering av 150 000 ton entreprenadberg årligen.
- Återvinning av 150 000 ton asfalt, betong, tegel och jord/sand/sten samt stubbar och park och trädgårdsavfall årligen.
- Återvinna 50 000 m³ jord/sand/sten för anläggningsändamål i efterbehandlingen.

Kommunen är tillsynsmyndighet för verksamheten.

Detta är länsstyrelsens yttrande över verksamheten.

Sammanfattning av länsstyrelsens yttrande

Länsstyrelsen anser att sökanden ska få tillstånd till den ansökta verksamheten.

Länsstyrelsen accepterar i huvudsak de villkor som sökanden föreslår, men lämnar samtidigt förslag på ändrade eller nya villkor gällande kemikaliehantering, buller, skydd av fåglar, utsläpp till vatten och avfallshantering.

För den säkerhet som ska ställas för verksamheten är Länsstyrelsen av annan åsikt än sökanden, och anser att denna ska vara högre.

Verksamhetens tillåtlighet m.m.

Verksamhetens omfattning

Länsstyrelsen anser att sökanden ska få tillstånd till verksamheten i den omfattning som sökanden yrkat.

Den högsta tillåtna momentana lagringen av avfall bör framgå av tillståndet i enlighet med vad som har föreslagits av sökanden i ansökans tekniska beskrivning. Dvs. 150 000 ton men fördelat på tre grupper av avfallskoder (tabell 5.2.1, tekniska beskrivningen). Av 27 a § förordning om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (1998:899) framgår det att högsta momentana lagring av avfall, inför och efter en behandling, ska framgå av ett beslut i ett anmälningsärende. Länsstyrelsen är av åsikten att detsamma bör gälla i en prövning på högre nivå, som i detta fall i en tillståndsprövning.

Vidare anser Länsstyrelsen att det ska framgå av tillståndet att återvinning av stubbar, park och trädgårdsavfall, löv och ris (biologiskt nedbrytbart avfall med avfallskod 20 02 01) ska understiga 18 000 ton per år. Denna mängd stämmer överens med vad sökanden anger i den tekniska beskrivningen. Mängden bör framgå av tillståndet för att tydliggöra att ansökt verksamhet inte omfattas av verksamhetskod 90.406-i och således inte utgör en verksamhet som omfattas av bestämmelser utifrån industriutsläppsdirektivet.

Valet av plats

Länsstyrelsen bedömer att den ansökta verksamheten är förenlig med kommunens översiktsplan. Området för verksamheten omfattas inte av någon detaljplan.

Strax öster och söder om verksamhetsområdet finns riksintresset Vassgårdenområdet; Länsstyrelsen gör bedömningen att verksamheten inte medför risk för skada av utpekade område. Verksamheten innebär inte någon risk för påtaglig skada på något annat riksintresse för naturvård eller annat ändamål.

Delar av befintligt och kommande verksamhetsområde befinner sig inom strandskydd för Locksjön; detta i verksamhetsområdets sydöstra del. Brytområdet är däremot inte beläget inom strandskyddat område. Sökanden har angett att strandskyddet inte bör utgöra ett hinder mot förnyat och utökat tillstånd eftersom området inom strandskyddet redan är ianspråktaget på ett sätt så

att det får anses sakna betydelse för syftet med skyddet.
Länsstyrelsen delar sökandens bedömning i detta avseende.

Påverkan på miljökvalitetsnormerna för ytvattenförekomsten Ätran och grundvattenförekomsten Kolarp är väl beskrivna i ansökan. Länsstyrelsen instämmer i sökandens bedömning att planerad verksamhet inte medför en otillåten försämring eller ett äventyrande av miljökvalitetsnormerna för vatten.

Behovet av uttaget

Länsstyrelsen bedömer att det finns ett behov av det ansökta uttaget. Länsstyrelsen ser vidare fördelar med en samlokalisering av avfalls- och täktverksamheter i det fall returtransporter i täktverksamheten kan nyttjas för avfallstransporter.

Seveso

Verksamheten omfattas av lag (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor på den lägre kravnivån (Sevesolagen).

Ett uppdaterat handlingsprogram och maximala mängder farliga ämnen redovisas i tillståndsansökan. Vidare har faktorer i omgivningen som kan ha betydelse för en allvarlig kemikalieolycka bedömts. Länsstyrelsen gör bedömningen att inlämnad redovisning enligt Sevesolagstiftningen uppfyller lagstiftningens krav vid tillståndsprovning.

Villkor

Länsstyrelsen accepterar i huvudsak sökandens förslag på villkor men förutsätter att Miljöprovningsdelegationen utformar villkoren enligt vad som är vanligt för branschen. Länsstyrelsen anser dessutom att följande villkor och villkorskompletteringar bör gälla för verksamheten.

Allmänt

- Tankning, och uppställning av arbetsfordon och arbetsmaskiner för natten eller längre tid, får endast ske på yta som förhindrar spridning av petroleumprodukter. Alternativt ska ett skydd för uppsamling av spill vara ordnat under parkerade enskilda arbetsfordon eller maskiner. Utrustning för sanering av spill ska finnas lätt tillgänglig.

- Kemiska produkter (inklusive bränsle) och farligt avfall ska hanteras så att spill och läckage inte förorenar omgivningen. Flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska förvaras i täta behållare på invallad yta, som är skyddad från nederbörd. Uppsamlingsvolymen inom respektive yta ska minst motsvara den största behållarens volym plus 10 procent av övriga behållares volym. Fordonsbränsle ska förvaras enligt ovan eller i dubbelmantlade cisterner. Cisternerna ska förses med påkörningsskydd.

Villkoren kan anses utgöra standardvillkor med syfte att minska risker för spridning av föroreningar i mark och vatten.

Länsstyrelsen är av åsikten att villkoren bör ingå i tillståndet.

Buller

- Buller från verksamheten inklusive transporter inom verksamhetsområdet och mellan täktområdet och allmän väg 1677 får inte överskrida högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än

helgfri måndag–fredag	kl. 06.00–18.00	50 dBA
nattetid	kl. 22.00–06.00	40 dBA
övrig tid		45 dBA

När bullret innehåller ofta återkommande impulsljud eller hörbara tonkomponenter ska ovan angivna begränsningsvärden sänkas med 5 dBA.

Begränsningsvärdena enligt första stycket ska kontrolleras genom mätningar vid bullerkällorna (närfältsmätning) och beräkningar eller genom mätningar vid berörda bostäder (immissionsmätning). Kontroll ska ske så snart det har skett förändringar i verksamheten som kan medföra mer än obetydligt ökade bullernivåer och när tillsynsmyndigheten i övrigt anser att kontroll är befogad.

Arbetsmoment som typiskt sett kan ge upphov till momentana ljudnivåer över 55 dBA utomhus vid bostäder får inte utföras nattetid (kl. 22.00–06.00).

Länsstyrelsens föreslagna villkor för buller skiljer sig från sökandens förslag i två avseenden. Dels gällande impulsljud, dels att det framgår att villkorade bullervärden gäller även för transporter mellan täktområdet och allmän väg 1677.

Sökanden har i ansökan utgått från att Naturvårdsverkets riktvärden för buller (Naturvårdsverkets Rapport 6538 "Vägledning om industri- och annat verksamhetsbuller", april 2015) är tillämplbara för närområdet. Närområdet har sökanden i sin tur avgränsat till det område som störs av buller från anläggningen och inkluderande transporter på enskild tillfartsväg och väg 1677. I villkorsförslaget för buller har sökanden föreslagit att Naturvårdsverkets riktvärden ska fastställas som begränsningsvärden för buller som uppkommer från verksamheten och transporter inom verksamhetsområdet, men inte för transporter mellan verksamhetsområdet och allmän väg.

I ansökans bullerutredning har det framkommit att det momentana bullervärdet på 55 dbA överskrider nattetid vid beräkningspunkt 5. Beräkningspunkt 5 är placerad i korsning mellan enskild tillfartsväg från verksamhetsområdet och allmän väg 1677 och ingår därmed i det avgränsade "närområdet"; följaktligen är överskridandet av bullervärdet inte tillåten. Sökanden behöver därför vidta bullerdämpande åtgärder för att motverka att momentana bullernivåer överskrider 55 dbA vid beräkningspunkt 5 nattetid.

Sökanden har hänvisat till att det av Naturvårdsverkets riktlinje framgår att momentana ljudnivåer över 55 dbA inte bör förekomma nattetid annat än vid enstaka tillfällen. Länsstyrelsen anser att bör-formuleringar inte ska ingå i villkorsformuleringar, på samma sätt som sökanden själv föreslagit i sitt villkorsförslag.

Särskilt bullrande verksamhet

- Arbetsmomenten krossning, borrhning, sprängning och skutknackning får bedrivas endast helgfria vardagar måndag–fredag kl. 07.00–18.00. Tillsynsmyndigheten får medge tillfälliga undantag vid högst 30 dagar per år.

Sökanden har föreslagit att krossning ska få bedrivas helgfria vardagar 06.00–18.00, dvs. en timme tidigare än i Länsstyrelsens ovanstående förslag på villkor. Vidare har sökanden föreslagit att krossning ska få bedrivas fram till 22.00 under maximalt 30 dagar per år. Länsstyrelsen är av åsikten att krossning utgör en särskilt bullrande verksamhet och i normalfallet endast ska få bedrivas helgfria vardagar 07.00–18.00, detta för att tillförsäkra närboende en tyst period 18.00–07.00. Tillsynsmyndigheten ska ges möjlighet att medge tillfälliga undantag vid produktionstoppar vid maximalt 30 dagar per år; detta i linje med vad sökanden föreslagit för krossning på kvällstid.

Sprängning

- Luftstöt vågor vid bostäder får inte överstiga begränsningsvärdet 100 Pa, uttryckt som frifältsvärde. Detta värde får under tillståndets tre första produktionssprängningar uppgå till maximalt 150 Pa.

Luftstöt vågor ska kontrolleras vid de tre första produktionssprängningarna. Därefter ska kontroll ske så snart det skett en förändring i verksamheten som kan medföra att begränsningsvärdena riskerar att överskridas, dock minst vid en sprängning per kalenderår samt på tillsynsmyndighetens begäran. Kontroll ska ske i enlighet med gällande Svensk Standard SS 02 52 10 eller motsvarande. Mätpunkter och mätfrekvens ska framgå av kontrollprogrammet.

Sökanden har i sitt villkorsförslag för luftstötsvågor föreslagit ett begränsningsvärde på 100 Pa, men att värdet ska få uppgå till 150 Pa vid en av tre senaste mätningar. Länsstyrelsen anser att sprängningar som ger upphov till en luftstötsvåg med trycket 150 Pa endast ska få förekomma vid tillståndets tre första produktionssprängningar. Därefter bör verksamheten ha samlat de erfarenheter som möjliggör ett lägre begränsningsvärde.

- Den sprängningsinducerade vibrationshastigheten får inte överstiga begränsningsvärdet 4 mm/s, uttryckt som toppvärde i vertikalled mätt i sockel i bostäder.

Vibrationshastigheten får under tillståndets tre första produktionssprängningar uppgå till maximalt 6 mm/s.

Vibrationshastigheten ska kontrolleras vid de tre första produktionssprängningarna. Därefter ska kontroll ske så snart det skett en förändring i verksamheten som kan medföra att begränsningsvärdena riskerar att överskridas, dock minst vid en sprängning per kalenderår samt på tillsynsmyndighetens begäran. Kontroll ska ske i enlighet med gällande Svensk Standard SS 460 48 66 eller motsvarande. Mätpunkter och mätfrekvens ska framgå av kontrollprogrammet.

Sökanden har i sitt villkorsförslag för vibrationer föreslagit ett begränsningsvärde på 4 mm/s, men att värdet ska få uppgå till 6 mm/s vid en av tre senaste mätningar. Länsstyrelsen anser att

sprängningar som ger upphov till vibrationer med hastigheten 6 mm/s endast ska få förekomma vid tillståndets tre första produktionsprängningar. Därefter bör verksamheten ha samlat de erfarenheter som möjliggör ett lägre begränsningsvärde.

Utsläpp till vatten

- Utgående vatten från sedimentationsanläggningen får inte överskrida följande halter, beräknande som årsmedelvärden.

Parameter	Halt (mg/l)
Bly	0,03
Koppar	0,05
Zink	0,2
Totalkväve	7
Suspenderade ämnen	25
Olja (mätt som oljeindex)	1

pH-värdet ska ligga inom intervallet 6,5–9.

Under tillståndstidens tre första år får halten totalkväve uppgå till 10 mg/l och halten suspenderade ämnen till 50 mg/l.

De angivna begränsningsvärdena ska kontrolleras genom mätning vid provpunkt efter sedimentationsdammen. Kontroll ska ske i den omfattning som framgår av kontrollprogrammet.

De angivna begränsningsvärdena ska kontrolleras genom provtagning i utsläppspunkt direkt efter sedimentationsanläggningen. Flöde ska mätas i samband med att prov tas ut. Provtagning ska ske minst fyra gånger per år jämnt fördelat över kalenderåret och enligt senaste svenska standard eller likvärdig provtagnings- och analysmetod.

Motivering: Länsstyrelsen anser att sökandens villkorsförslag gällande utsläpp till vatten ska kompletteras med begränsningsvärden för bly, koppar och zink, detta eftersom masshantering bedrivs inom verksamheten. Av komplettering av ansökan framgår det att sökanden inte motsätter sig detta och har föreslagit värden för de tre namngivna metallerna. Länsstyrelsen föreslår lägre

begränsningsvärden för bly och zink, detta utifrån vad som föreskrivits vid liknande anläggningar.

Sökande har föreslagit ett haltvillkor på totalkväve på 7 mg/l men inte visat vilken ammoniakhalt det genererar. Riktvärdet och gränsvärdet för ammoniak är 5 respektive 25 µg/l i utpekade fiskvatten enligt förordning om miljö kvalitetsnormer för fisk- och musselvatten (2001:554). Men med beaktande av att kvävehalten kommer att bli lägre genom utspädning bedömer Länsstyrelsen ändå att det inte föreligger någon större risk att det uppstår akuttoxiska halter eller halter som medger kroniska effekter på fisk varken i recipient eller i Ätran som är utpekad som ett värdefullt vattendrag för öring. Sökande behöver däremot ha kännedom om att kväve i olika former kan ställa till med olika problem i den akvatiska miljön, kväve kan vara både toxiskt samt påverka näringsbalansen.

Länsstyrelsen har inga invändningar mot att begränsningsvärdena tillåts vara högre under tillståndets tre första år. Detta för att sökanden ska ges möjlighet att utforma en godtagbar rening.

Vidare har sökanden föreslagit att provtagningsfrekvensen kan vara lägre, än fyra gånger om året, om tillsynsmyndigheten medger detta. Länsstyrelsen motsätter sig detta; en provtagning med minst fyra prov per år får anses vara rimlig utifrån omfattningen på avfallsverksamheten. Länsstyrelsen föreslår i övrigt att Miljöprövningsdelegationen utformar villkoret enligt ovan, där intervall för godtagbart pH-värde och flödesmätning ingår, vilket kan anses som standard.

Mottagning och hantering av avfall

- Massor som levereras till anläggningen ska vara kontrollerade genom minst ett representativt samlingsprov i en enhetsvolym om högst 3 000 m³ alternativt högst 5 000 ton, i de fall massorna är av känt ursprung och har homogen sammansättning.

Om massorna är av okänt ursprung eller har heterogen sammansättning ska föroreningshalten vara kontrollerad genom minst ett representativt samlingsprov i en enhetsvolym om högst 100 m³ alternativt högst 200 ton.

Trots ovanstående ska minst ett prov tas per projekt.

Om massorna är otillräckligt kontrollerade vid leverans, ska verksamhetsutövaren komplettera provtagningen så att kraven enligt detta villkor uppfylls.

Tillsynsmyndigheten får vid behov besluta om annat utförande av kontrollen av massorna.

Motivering: Länsstyrelsen anser att det vid en så omfattande masshantering som ansökan omfattar så bör ett villkor om kontroll av massor fastställas. Föreslagna provtagningsintervall har föreskrivits vid liknade anläggningar. Villkoret är formulerat på sådant sätt att en provtagning som gjorts före ankomst till verksamheten är godtagbar om den uppfyller provtagningsintervallen. Länsstyrelsen vill även upplysa om att Naturvårdsverket har gett ut en vägledning, ”Undersökning av avfallets innehåll och egenskaper”, som syftar till att beskriva hur undersökningen av avfall inför återvinning i ett anläggningsändamål bör gå till.¹ Denna kan vara vägledande även för sökandens verksamhet.

Skydd av fåglar

- Sprängning eller krossning får under perioden 1 februari till 15 september inte ske närmare konstaterad boplats för berguv, dvs. boplats som är tagen i besittning någon gång under häckningssäsongen, än 100 m.

Motivering: Villkoret ovan får anses vara praxis för att undvika förbjuden påverkan på berörd art, se bland annat dom från Mark och miljööverdomstolen i mål M 4908-17.

Övriga bedömningar

Länsstyrelsen har inget att invända mot sökandens förslag till tidsbegränsning av tillståndet, klassificering av verksamheten och igångsättningstid. Länsstyrelsen har dessutom inget att invända emot att miljöprövningsdelegationen ger verkställighetsförordande.

Ekonomisk säkerhet

I beräkningen av säkerheten har sökanden utgått från en uppskattad kostnad för olika delmoment i efterbehandlingsarbetet. Länsstyrelsen förlitar sig normalt på modell framtagna av Miljösamverkan Sverige men anser att den modell som sökanden

¹ <https://www.naturvardsverket.se/globalassets/vagledning/avfall-och-kretslopp/atervinning-av-avfall-anlaggningsarbeten/undersokning-avfallets-innehall-och-egenskaper-version-2.pdf>

använt sig av kan anses vara godtagbar med justering för påslag av konsulthjälp. Påslaget för konsulthjälp finns för att täcka samhällets extra kostnader i det fall efterbehandlingen inte kan utföras av sökanden.

Utifrån en tillståndstid på 30 år, en inflationsfaktor på 2 % och ett påslag på 20 % för konsulthjälp blir summan för efterbehandling av täktverksamheten, avrundat till 5 600 000 kr.

Vidare anser Länsstyrelsen att den ekonomiska säkerheten ska ställas för hela tillståndets giltighet, dvs. även för avfallsverksamheten. Den ansökta avfallsverksamheten är nära integrerad med täktverksamheten och går i vissa delar inte att skilja åt. Kostnaderna för avhjälpande av en miljöskada, och andra återställningsåtgärder som avfallsverksamheten kan föranleda, kan förhindra en efterbehandling av tükten ifall inte även den omfattas av säkerheten. Dessutom kan omkostnader att avveckla avfallsverksamheten i händelse av en konkurs bli stora. Länsstyrelsen föreslår en säkerhet på 500 000 kr för avfallsverksamheten, detta inklusive en inflationsfaktor på 2 % under tillståndstiden och påslag för konsulthjälp.

Länsstyrelsen anser sammanfattningsvis att den ekonomiska säkerheten ska omfatta hela verksamheten och att beloppet ska höjas till minst 6 100 000 kr.

De som medverkat i yttrandet

Ärendet har beretts av länsmiljöingenjör Johannes Stolt, miljöskyddsavdelningen, som varit beslutande i yttrandet. Även representanter från enheten för industri, avlopp och infratillsyn, enheten för naturärenden och enheten för vattenärenden har deltagit i yttrandet.

Detta yttrande har godkänts digitalt. Det saknar därför namnunderskrift.

Kopia

Birgitta Alexandersson
Katarina Sobis
Robert Knubb

Från: "christoffer.lundqvist@naturvardsverket.se"
<christoffer.lundqvist@naturvardsverket.se>
Skickat: Mon, 25 Mar 2024 13:41:01 +0100
Till: "Länsstyrelsen i Västra Götalands Län" <vastragotaland@lansstyrelsen.se>
Ämne: Billeberg/Sexdrega bergtäkt - diarienummer 42182-2023

Hej, Naturvårdsverket avstår från att yttra sig i rubricerat ärende.

Hälsningar

Christoffer Lundqvist

Miljöjurist

NATURVÅRDSVERKET

Miljöskydds enheten

BESÖK: Forskarens väg 5, Östersund

POST: 106 48 Stockholm

TELEFON: 010-698 13 43

www.naturvardsverket.se

Läs om hur Naturvårdsverket behandlar
dina [personuppgifter](#)

Från: "Sofia Minouie Pour Johannisson"
<Sofia.Minouie.Pour.Johannisson@svenljunga.se>
Skickat: Mon, 25 Mar 2024 16:20:48 +0100
Till: "Länsstyrelsen i Västra Götalands Län" <vastragotaland@lansstyrelsen.se>
Ämne: Yttrande i ärende med diarienummer 42182-2023

Hej,

Svenljunga Kommun tillstyrker ansökan för utökad täktverksamhet på fastigheten Billeberg 4:16 i Svenljunga Kommun.

Den pågående täktverksamheten har historiskt sett gett upphov till väldigt få klagomål/synpunkter från de närboende. Vid de få tillfällen det har funnits synpunkter har verksamhetsutövaren varit lyhörd och anpassat verksamheten utefter de närboendes synpunkter. Vid senast tillsynsbesöket var det inga avvikelser som uppmärksammades och vid de tillfällen som avvikelser har uppmärksammats är verksamhetsutövaren snabb på att utföra åtgärder.

Vi anser att verksamheten har ett väl fungerande egenkontrollprogram som de arbetar utifrån och kemikaliehanteringen sker på ett bra sätt.

Vi har dock följande funderingar/synpunkter:

- Vid ankomsten av avfallsmassorna vart hanteras dessa inför exempelvis en provtagning av PCB, oljor eller tungmetaller. Är det på en hårdgjord yta? Hur säkerställer verksamheten att det inte sker utlakning i väntan på provtagningen eller i väntan på provtagningsresultat?
- vad innebär det att Betong, tegel och klinker inte ska ara täckt enligt tabell 5.2.1.1?

Med vänlig hälsning

Sofia Minouie Pour Johannisson
Miljöhandläggare

Samhällsbyggnadsförvaltningen / Miljö- och byggenheten
Svenljunga kommun
Telefon 0325-180 62

Sofia.Minouie.Pour.Johannisson@svenljunga.se
www.svenljunga.se

Från: "Länsstyrelsen i Västra Götalands Län" <vastragotaland@lansstyrelsen.se> on behalf of "Länsstyrelsen i Västra Götalands Län"
Skickat: Thu, 28 Mar 2024 08:05:57 +0100
Till: "'Wallinder, Katarina'" <katarina.Wallinder@skanska.se>
Ämne: 42182-2023 Tillfälle till bemötande av inkomna yttranden

Ni lämnas härmed tillfälle att yttra er över

- Länsstyrelsens yttrande
- Trafikverket
- Samhällsbyggnadsförvaltningen Svenljunga

Naturvårdsverket har avstått att yttra sig i ärendet.

Observera att Länsstyrelsen är en remissinstans bland andra. Länsstyrelsens yttrande innebär inte att tillstånd har getts eller kommer att ges. Det är upp till Miljöprövningsdelegationen att fatta det beslutet när ärendet är färdigberett.

Eventuellt yttrande ska ha kommit in till Miljöprövningsdelegationen **senast den 18 april 2024**.

Om ni inte avser att yttra er, vill vi att ni meddelar det så snart som möjligt.

Handläggare i ärendet är Johannes Stolt.

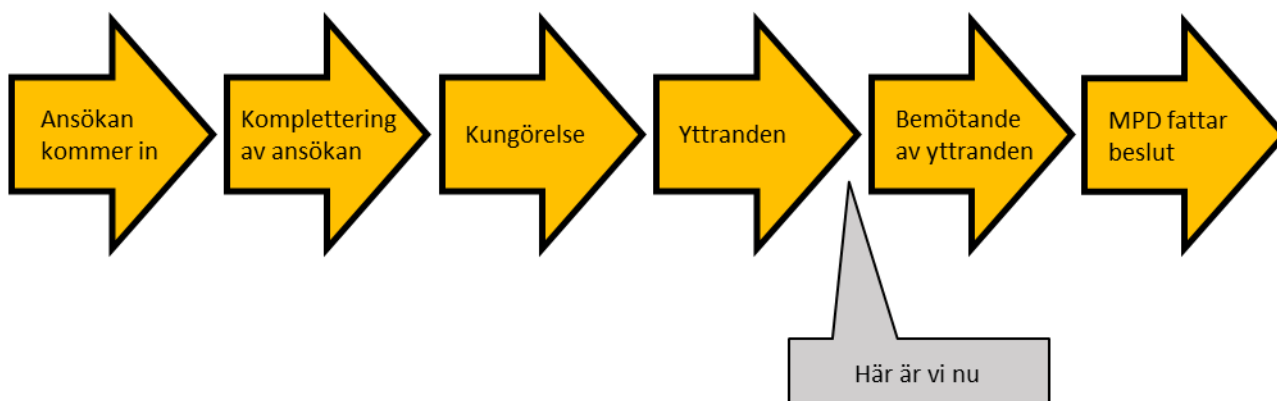
Ni kan skicka in yttrandet digitalt

För att skicka in yttrandet kan ni använda Länsstyrelsens e-tjänst [Komplettering eller yttrande i ärende](#) på www.lansstyrelsen.se/vastragotaland. Ni kan också skicka in yttrandet med e-post till vastragotaland@lansstyrelsen.se. Ange diarienummer 42182-2023 i ämnesraden.

Om ni ska skicka filer som är större än totalt 25 megabyte behöver ni först kontakta Länsstyrelsen på vastragotaland@lansstyrelsen.se för information om hur ni ska göra.

Vi ser helst att digitala handlingar är av sådant format som möjliggör bearbetning av textmaterialet.

Prövningsprocessen



Dessa filer är bifogade i meddelandet:

Filnamn	Storlek
Naturvårdsverket.pdf	40 KB
Samhällsbyggnadsförvaltningen Svenljunga.pdf	80 KB
Trafikverket.pdf	80 KB
Länsstyrelsen.pdf	200 KB

Klicka på följande länk för att ladda ner de bifogade filerna:
<https://filskick.lansstyrelsen.se/message/hBXcCiIyvrt2Z3Fnx5TH1q>

De bifogade filerna är tillgängliga fram till: 2024-04-19.

Meddelande från Länsstyrelserna:

Tryck aldrig på en fil eller länk i ett mejl om du är osäker på vem som har skickat mejlet eller inte vet vad länken går till. Om du är osäker på vad länken innehåller men att du känner igen avsändaren ber vi dig att först kontakta avsändaren och fråga om innehållet i mejlet innan du använder dig av länkar eller filer i mejlet.

[Information in english](#)

Kontaktuppgifter Länsstyrelsen Västra Götaland

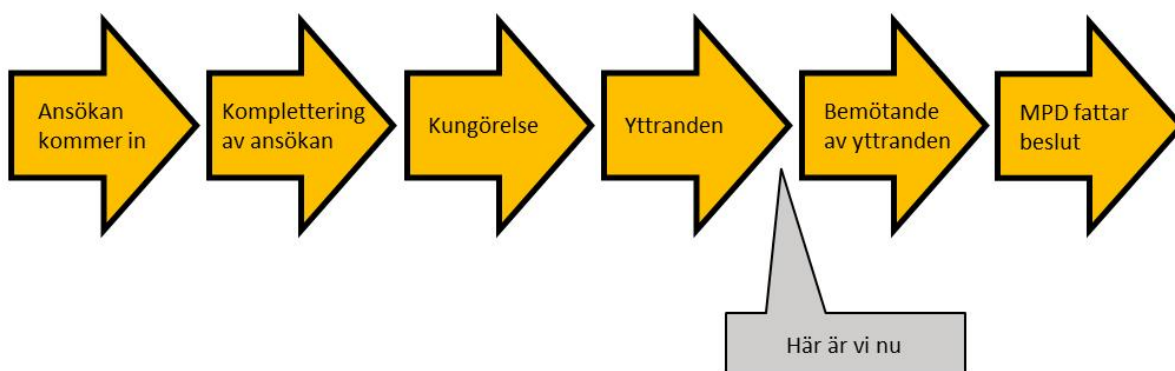
Växel: 010-224 40 00

[Central e-post](#)

[Webbplats och sociala medier](#)

[Så hanterar vi dina personuppgifter](#)

Prövningsprocessen



Från: "Mugdim Islamovic" <Mugdim.Islamovic@sgu.se>
Skickat: Mon, 8 Apr 2024 12:51:31 +0100
Till: "Länsstyrelsen i Västra Götalands Län" <vastragotaland@lansstyrelsen.se>
Cc: "SGU Diariet" <diariet@sgu.se>
Ämne: Dnr:42182/2023; SGUs dnr:33-436/2024

Hej SGU avstår från att yttra sig i rubricerat ärende.
Hälsningar

Mugdim Islamovic

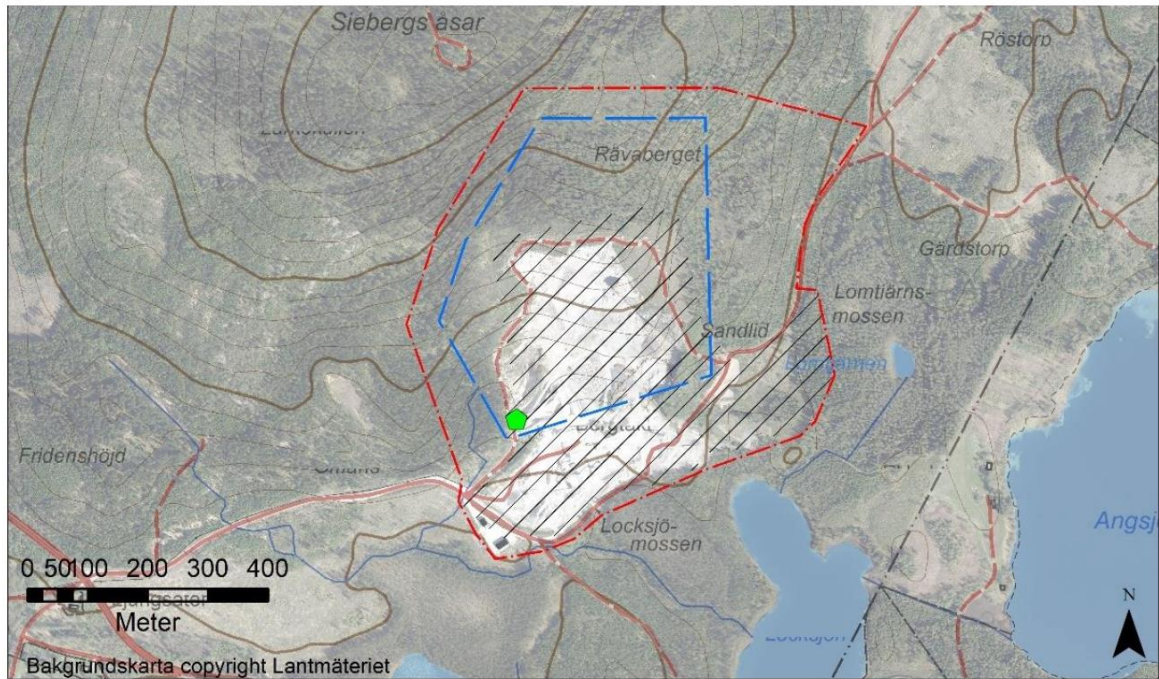
Enhetschef, Samhällsplanering berg / Head of Unit of Bedrock Geology for Physical Planning
Sveriges geologiska undersökning / Geological Survey of Sweden

Box 670, 751 28 Uppsala
Besök: Villavägen 18 Tel: 018 – 17 92 93
Mobil: +46 70 346 10 88
E-post: mugdim.islamovic@sgu.se

Information om skyddad art

Informationen i denna bilaga kan behöva hanteras med sekretess

Under 2024 har det konstaterats att berguven nyttjar anordnad boplats för pågående häckning. Under året har verksamheten bedrivits som vanligt. Berguven har således valt platsen för häckning under pågående drift.



- /// Verksamhetsområde tillstånd 2006
- - - Planerat verksamhetsområde
- ◆ Ungefärligt läge holk för berguv
- - - Planerat brytningsområde



Till

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen Västra Götalands län
vastragotaland@vastragotaland.se

Vår kontakt:

Katarina Wallinder
Skanska Industrial Solutions AB
405 18 Göteborg
010-449 00 72
katarina.wallinder@skanska.se

Yttrande i ärende, dnr 42182-2023**Gällande ansökan om tillstånd till fortsatt och utökad täktverksamhet
m.m. på fastigheten Billeberg 4:16 i Svenljunga kommun****1. Inledning**

Miljöprövningsdelegationen har den 28 mars 2024 berett Skanska Industrial Solutions AB ("Skanska") att senast den 18 april 2024 tillfälle att yttra sig över inkomna synpunkter på ansökan från Länsstyrelsen, Trafikverket och Samhällsbyggnadsförvaltningen Svenljunga. Skanska konstaterar att Trafikverket inte har några synpunkter på ansökan.

2. Länsstyrelsens yttrande

Skanska konstaterar att Länsstyrelsen tillstyrker ansökan om tillstånd inkluderande bland annat fråga om verkställighet. Det kan konstateras att Länsstyrelsen anser att beloppet för den ekonomiska säkerheten ska vara högre än vad Skanska har föreslagit. Vidare konstateras att Länsstyrelsen i huvudsak accepterar de villkor som Skanska har föreslagit, men att myndigheten även lämnar förslag på ändrade och nya villkor.

Länsstyrelsen anger i sitt yttrande att myndigheten anser att högsta tillåtna momentana lagring av avfall, bör framgå av tillståndet. Länsstyrelsen anger vidare att det ska framgå av tillståndet att återvinning av stubbar, park och trädgårdsavfall, löv och ris (biologiskt nedbrytbart avfall med avfallskod 20 02 01) ska understiga 18 000 ton per år.

Skanska menar att detta i första hand regleras genom det allmänna villkoret och inte är nödvändigt att reglera särskilt. I andra hand föreslår Skanska att fjärde punkten i Skanskas yrkande kompletteras och ändras till (ändringar markerade med fet stil):

att återvinna maximalt 150 000 ton asfalt, betong, tegel och jord/sand/sten samt stubbar park och trädgårdsavfall årligen samt, **varav stubbar, park och trädgårdsavfall, löv och ris (biologiskt nedbrytbart avfall med avfallskod 20 02 01) inte överstiger 18 000 ton per år, samt att lagra högst 150 000 ton avfall vid ett och samma tillfälle.**

Länsstyrelsen anger att de anser att vissa villkor och villkorskompletteringar bör gälla för verksamheten. Länsstyrelsens förslag till villkor om tankning och uppställning av fordon och maskiner återges här:

- Tankning, och uppställning av arbetsfordon och arbetsmaskiner för natten eller längre tid, får endast ske på yta som förhindrar spridning av petroleumprodukter. Alternativt ska ett skydd för uppsamling av spill vara ordnat under parkerade enskilda arbetsfordon eller maskiner.
Utrustning för sanering av spill ska finnas lätt tillgänglig.

Skanska menar att det inte är rimligt att förflytta larvburna maskiner, såsom t ex en borrvagn, en längre sträcka för uppställning över natt. Särskilt skydd för uppsamling under sådana maskiner, som kan behöva stå på olika platser över natt, är heller inte rimligt att anordna. Största risk för utsläpp från maskin/fordon är vid tankning och användning, härav är det dock viktigt att ha tillgänglig utrustning för sanering av spill, vilket Skanska har. Det finns exempel i moderna tillstånd där man gör skillnad på fordon och larvburna maskiner med lättnader beträffande de senare, t ex Mark- och miljödomstolen vid Växjö tingsrätt, dom 2022-03-02 Mål nr M 5089-20. Skanska motsätter sig Länsstyrelsens förslag till villkor. I det fall Miljöprövningsdelegationen finner det nödvändigt med villkor kring tankning föreslår Skanska följande villkor:

- ⇒ **Tankning av fordon och maskiner får normalt endast ske på yta där spridning av drivmedel förhindras, larvburna maskiner undantagna. Vid tankning av larvburna maskiner ska droppfria kopplingar användas. Rutiner och beredskap ska finnas i händelse av spill eller läckage. Saneringsutrustning ska finnas lättillgänglig inom verksamhetsområdet.**

Länsstyrelsen förslag till villkor om hantering av kemiska produkter återges här:

- Kemiska produkter (inklusive bränsle) och farligt avfall ska hanteras så att spill och läckage inte förorenar omgivningen.
Flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska förvaras i täta behållare på invallad yta, som är skyddad från nederbörd. Uppsamlingsvolymen inom respektive yta ska minst motsvara den största behållarens volym plus 10 procent av övriga behållares volym. Fordonsbränsle ska förvaras enligt ovan eller i dubbelmantlade cisterner. Cisternerna ska förses med påkörningsskydd.

Skanska menar att ett särskilt villkor om hantering av kemiska produkter och farligt avfall inte är nödvändigt. Av 2 kap 3 § miljöbalken framgår att alla som bedriver en verksamhet ska utföra de skyddsåtgärder och vidta de försiktighetsåtgärder som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. Av den tekniska beskrivningen framgår att Skanska avser

vidta skyddsåtgärder med avseende på hanteringen av bränslen etc. Skanska motsätter sig Länsstyrelsens förslag till villkor. I det fall Miljöprövningsdelegationen finner det nödvändigt med villkor för hantering av kemiska produkter och farligt avfall föreslår Skanska följande villkor:

⇒ Kemiska produkter (inklusive bränsle) och farligt avfall ska hanteras så att spill och läckage inte förorenar omgivningen.

Flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska förvaras i behållare innanför invallning eller i tråg som rymmer hela volymen. Förvaringen ska vara så utförd att den inte sätts ur funktion genom vattenfyllning vid nederbörd. Invallningar eller tråg ska vara utförda i material som är beständiga mot de förvarade produkterna. Fasta cisterner ska förses med påkörningsskydd. Fordonsbränsle får även förvaras i dubbelmantlad cistern, ADR/IBC-behållare.

Länsstyrelsen föreslår i sitt yttrande ett reviderat villkor avseende buller. Länsstyrelsens föreslagna villkor för buller skiljer sig från Skanska förslag i två avseenden. Dels gällande impuls ljud, dels att det framgår att villkorade bullervärden gäller även för transporter mellan täktområdet och allmän väg 1677.

Skanska accepterar del av Länsstyrelsens förslag till revidering av bullervillkoret, i den del som avser att transporter mellan täktområdet och allmän väg 1677 ska omfattas av villkor om verksamhetsbuller. Skanska motsätter sig dock tillägget vad avser ofta återkommande impuls ljud. Skanska har i ansökan visat att det finns liten risk för uppkomst av ofta återkommande impuls ljud och har vidare åtagit sig att kontrollera och vidta åtgärder för att ofta återkommande impuls ljud inte ska förekomma. Skanskas reviderade förslag till villkor redovisas nedan.

⇒ Buller från verksamheten, inklusive transporter inom verksamhetsområdet **och mellan täktområdet och allmän väg 1677**, ska begränsas och får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än nedanstående värden.

50 dB(A) vardagar, kl. 06-18,

45 dB(A) kvällstid, kl. 18- 22, samt dag- och kvällstid, lördag, söndag och helgdag,

40 dB(A) nattetid, kl. 22-06.

Arbetsmoment som typiskt sett kan ge upphov till momentana ljudnivåer över 55 dB(A) får inte utföras nattetid kl. 22-06

Kontroll av buller ska ske så snart det har skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer, samt i samband med befogade klagomål efter tillsynsmyndighetens begäran.

Mätning och uppföljning av buller ska ske genom immissionsmätningar och/eller närfältsmätningar och beräkningar. Ekvivalentvärden ska beräknas för de tider då verksamheten pågår.

Länsstyrelsen föreslår i sitt yttrande ett reviderat villkor avseende arbetstider. Skanska motsätter sig Länsstyrelsens förslag till ändring av villkor om arbetstider.

Det är av största vikt för verksamheten att krossning får inledas från kl. 06 för att klara leveranskrav. I det fall krossning inte medges inledas normalt från kl 06 behöver möjligheten att utföra krossning kvällstid utökas från ansökta 30 dagar per år till 60 dagar per år. Arbetstiden vid (externa) byggarbetsplatser startar generellt som senast kl. 07. För att byggarbetet inte ska försenas är det också en förutsättning att bygg- och bergmaterial samt utrustning finns på plats vid arbetsdagens start. Den nuvarande lydelsen av arbetstidsvillkoret innebär att Skanska inte kan påbörja produktionen i den tid som krävs för att kunna leverera bergmaterial till kunder i rätt tid. Detta är en stor nackdel som kan skapa logistiska problem vid många byggarbetsplatser. Krossning kan ske inom ramen för föreslaget bullervillkor, det saknas därför skäl för att begränsa detta arbetsmoment mer än vad som har angetts i ansökan. En reglering av arbetstider för sprängning och skutknackning som är arbetsmoment som görs vid enstaka tillfällen kan dock styras och begränsas till att ske kl 07-18. Skanska vidhåller sitt föreslagna villkor 5.

Länsstyrelsen föreslår i sitt yttrande ett reviderat villkor avseende vibrationer och luftstötståg.

- Den sprängningsinducerade vibrationshastigheten får inte överstiga begränsningsvärdet 4 mm/s, uttryckt som toppvärde i vertikalled mätt i sockel i bostäder. Vibrationshastigheten får under tillståndets tre första produktionssprängningar uppgå till maximalt 6 mm/s. Vibrationshastigheten ska kontrolleras vid de tre första produktionssprängningarna. Därefter ska kontroll ske så snart det skett en förändring i verksamheten som kan medföra att begränsningsvärdena riskerar att överskridas, dock minst vid en sprängning per kalenderår samt på tillsynsmyndighetens begäran. Kontroll ska ske i enlighet med gällande Svensk Standard SS 460 48 66 eller motsvarande. Mätpunkter och mätfrekvens ska framgå av kontrollprogrammet.
- Luftstötståg vid bostäder får inte överstiga begränsningsvärdet 100 Pa, uttryckt som frifältsvärde. Detta värde får under tillståndets tre första produktionssprängningar uppgå till maximalt 150 Pa.

Luftstötuvågor ska kontrolleras vid de tre första produktionssprängningarna. Därefter ska kontroll ske så snart det skett en förändring i verksamheten som kan medföra att begränsningsvärdena riskerar att överskridas, dock minst vid en sprängning per kalenderår samt på tillsynsmyndighetens begäran. Kontroll ska ske i enlighet med gällande Svensk Standard SS 02 52 10 eller motsvarande. Mätpunkter och mätfrekvens ska framgå av kontrollprogrammet.

Skanska motsätter sig Länsstyrelsens villkorsförslag avseende vibrationer och luftstötuvåg vid bostadshus i samband med sprängning. Skanska menar att Länsstyrelsens villkorsförslag går emot rådande praxis. De av Skanska föreslagna villkoren innefattar begränsning av vibrationer och luftstötuvåg med s.k. komfortvärden för att begränsa störningar för närboende. Enligt den riskanalys (bilaga M11 till MKB:n (bilaga A2) som Skanska har låtit ta fram som underlag för ansökan förväntas att vibrationsnivån 4 mm/s och luftstötuvåg om 100m Pa normalt innehållas, men högre nivåer kan uppkomma vid enstaka sprängtillfällen. Det går inte att vid varje givet tillfälle helt att förutse bergets egenskaper. Det kan finnas oförutsägbarheter i de geologiska förutsättningarna och i själva losshålningen. Det behövs under hela tillståndstiden därför en marginal för att innehålla aktuella villkor. Luftstötuvågor är dessutom beroende av ett antal andra parametrar, bl.a. meteorologiska förutsättningar som bolaget inte har möjlighet att råda över och som kan innebära att ett allt för lågt satt komfortvärde riskerar att överskridas. Av Naturvårdsverkets vägledning¹ framgår att begränsningsvärden kan behöva formuleras så att de ger verksamhetsutövaren ett visst handlingsutrymme innan de blir straffsanktionerade (MÖD 2012:10 och 2012:21). Enligt praxis ges ofta två nivåer i täktillstånden avseende vibrationsnivåer vid bostadshus, se bland annat Mark- och miljööverdomstolen den 2023-06-27, Mål M 3917-22. För vissa täkter anges en procentsats per år som 4 mm/s får överstigas.

I aktuell verksamhet kommer sprängning normalt att ske två till åtta gånger per år varför Skanska har föreslagit att vibrationer vid bostadshus inte får överstiga 4 mm/s vid mer än ett av de tre senaste mättillfällena och då högst 6 mm/s. Sammanfattningsvis måste Skanskas villkorsförslag ses i ljuset av nämnda förutsättningar och oförutsägbarheter samt det faktum att överskridande av villkor är straffsanktionerat. Mot denna bakgrund vidhåller Skanska att det är av största vikt att det finns ett visst handlingsutrymme avseende både vibrationer och luftstötuvåg under hela tillståndstiden. Skanska vidhåller därför de egna föreslagna villkoren avseende vibrationer och luftstötuvåg.

Vad avser villkor för utsläpp till vatten så föreslår Länsstyrelsen lägre begränsningsvärden än vad Skanska har föreslagit i sitt andrahandsyrkande gällande

¹ <https://www.naturvardsverket.se/lagar-och-regler/provningsarenen/villkorsskrivning/villkor-om-begransningsvarden/>

metaller. Länsstyrelsen föreslår även tillägg till villkoret gällande var provtagning ska ske etc. Länsstyrelsens förslag till villkor om utsläpp till vatten är följande.

- Utgående vatten från sedimentationsanläggningen får inte överskrida följande halter, beräknande som årsmedelvärden.

Parameter	Halt (mg/l)
Bly	0,03
Koppar	0,05
Zink	0,2
Totalkväve	7
Suspenderade ämnen	25
Olja (mätt som oljeindex)	1

pH-värdet ska ligga inom intervallet 6,5–9.

Under tillståndstidens tre första år får halten totalkväve uppgå till 10 mg/l och halten suspenderade ämnen till 50 mg/l.

De angivna begränsningsvärdena ska kontrolleras genom mätning vid provpunkt efter sedimentationsdammen.

Kontroll ska ske i den omfattning som framgår av kontrollprogrammet.

De angivna begränsningsvärdena ska kontrolleras genom provtagning i utsläppspunkt direkt efter sedimentationsanläggningen. Flöde ska mätas i samband med att prov tas ut. Provtagning ska ske minst fyra gånger per år jämnt fördelat över kalenderåret och enligt senaste svenska standard eller likvärdig provtagnings- och analysmetod.

Skanska motsätter sig de lägre begränsningsvärdena avseende metaller. Länsstyrelsen hänvisar till att liknande villkor har getts till andra motsvarande anläggningar. Skanska har exempel där Skanskas föreslagna begränsningsvärden har angetts. Skanska delar inte uppfattningen att det är standard att föreskriva begränsning gällande pH och att flöde ska mätas. Avseende antal prover per år menar Skanska att det kan finnas goda skäl att genom villkoret ge möjlighet till tillsynsmyndigheten att medge annat antal provtagningar på grund av t ex längre perioder med låg nederbörd vilket gör att det inte finns något utgående vatten att provta. Möjlighet för tillsynsmyndigheten att göra avsteg från provtagningantal har bland annat föreskrivits i Mark- och miljööverdomstolens dom den 2024-03-22, mål nr M 8006-22. Skanska menar vidare att det inte är nödvändigt att särskilt reglera var och hur provtagning ska ske i villkoret utan detta regleras bäst i ett kontrollprogram. Skanska föreslår därför följande revidering av Skanskas villkor 10.

⇒ Det vatten som avrinner från brytningsområdet ska passera sedimentationsdamm med oljeavskiljande funktion. Utgående vatten från sedimentationsanläggningen får som årsmedelvärde högst innehålla:

Parameter	Halt
Totalkväve	7 mg/l. Halten får dock under tillståndstidens tre första år uppgå till 10 mg/l.
Suspenderat material	25 mg/l. Halten suspenderat material får dock under tillståndstidens tre första år uppgå till maximalt 50 mg/l.
Olja (mätt som oljeindex)	1 mg/l
Bly	0,05 mg/l
Koppar	0,05 mg/l
Zink	0,3 mg/l

Mätning/provtagning ska ske minst fyra gånger per år om tillsynsmyndigheten inte medger annat.

Länsstyrelsen föreslår i sitt yttrande ett villkor gällande krav på provtagningsfrekvens för massor som tas emot på anläggningen.

- Massor som levereras till anläggningen ska vara kontrollerade genom minst ett representativt samlingsprov i en enhetsvolym om högst 3 000 m³ alternativt högst 5 000 ton, i de fall massorna är av känt ursprung och har homogen sammansättning.
Om massorna är av okänt ursprung eller har heterogen sammansättning ska föroreningshalten vara kontrollerad genom minst ett representativt samlingsprov i en enhetsvolym om högst 100 m³ alternativt högst 200 ton.
Trots ovanstående ska minst ett prov tas per projekt.
Om massorna är otillräckligt kontrollerade vid leverans, ska verksamhetsutövaren komplettera provtagningen så att kraven enligt detta villkor uppfylls.
Tillsynsmyndigheten får vid behov besluta om annat utförande av kontrollen av massorna.

Skanska har viss förståelse för att Länsstyrelsen vill definiera en lägsta nivå på provtagningsfrekvens. Av Länsstyrelsen föreslaget villkor innehåller dock vissa oklarheter, såsom vad som avses med *massor* (är det jord/schaktmassor?) och vad som avses med *heterogen sammansättning*, till exempel har en morän per definition en heterogen sammansättning med avseende på kornstorlek. Skanska menar vidare att jord/schaktmassor som härrör från mark som inte varit tidigare exploaterad kan tas emot med ett lägre krav på provtäthet än jord/schaktmassor som härrör från exploaterad mark.

Krav på provtäthet bör bero också av vilken typ av exploatering som skett på platsen som massorna härrör från och vad för typ av avfall (jord/schaktmassor/asfalt/betong etc) som avses. Skanska menar att mottagningskontrollen som beskrivs i Teknisk beskrivning i kombination med ett fastställt kontrollprogram för verksamheten är tillräcklig för att säkerställa att det avfall i form av jord- och schaktmassor m.m som tas emot inte är olämpligt att hantera och förvara ur miljö-, hälso- och kvalitetssynpunkt. Skanska motsätter sig härav det av Länsstyrelsen föreslagna villkoret, men föreslår följande tillkommande villkor för att tydliggöra vikten av mottagningskontrollen.

- ⇒ Mottagningskontroll och dokumentation av inkommande avfall ska ske. Kontroller ska särskilt avse avfallets ursprung, mängd och avfallsproducentens identitet.

Länsstyrelsen föreslår, i sitt yttrande, villkor till skydd för skyddad fågelart och anger att föreslaget villkor är att ses som praxis. Skanska menar att det av Länsstyrelsen föreslagna villkoret inte i sin helhet kan anses vara praxis. Skanska delar Länsstyrelsens krav på försikthetsmått vad gäller avstånd mellan sprängning och konstaterad boplats för aktuell skyddad art, dvs. boplats som är tagen i besittning någon gång under häckningssäsongen. Skanska menar dock att det inte är visat att krossning är särskilt störande för arten och att det inte är rimligt eller miljömässigt motiverat att ange ett så stort skyddsavstånd till plats där krossning sker. I mark- och miljödomstolens dom den 2018-08-24, Mål nr M4908-17 anges för övrigt olika skyddsavstånd vad avser sprängning och krossning. Till skydd för arten bör det kanske också övervägas att inte ange arten i villkor. Skanska har för övrigt mer information om den skyddade arten, se bilaga 1. Skanska har i ansökan angett ett åtagande gällande den skyddade arten, se bilaga M7 till miljökonsekvensbeskrivningen, bilaga A2. Detta bör vara tillräckligt skydd. I det fall Miljöprövningsdelegationen finner det erforderligt att ange ett villkor yrkar Skanska på följande formulering av villkoret.

- ⇒ Sprängning får under perioden 1 februari till 15 september inte ske närmare konstaterad boplats för *skyddad fågelart*², dvs. boplats som är tagen i besittning någon gång under häckningssäsongen, än 100 m.

Länsstyrelsen anger i sitt yttrande att de anser att den ekonomiska säkerheten för verksamheten behöver vara högre än den som Skanska har föreslagit. Länsstyrelsen förklarar dock inte hur de kommit fram till beloppet varför det är svårt att bemöta det tillagda ökade beloppet. Skanska vidhåller föreslagen säkerhet om 5 230 000 kronor.

² I detta fall avses den art som redovisas i bilaga 1 till detta yttrande.

3. Yttrande från Samhällsbyggnadsförvaltningen Svenljunga kommun

Skanska konstaterar att Svenljunga Kommun tillstyrker ansökan för utökad täktverksamhet. Kommunen anger två funderingar/synpunkter på ansökan.

Den första frågan handlar om hanteringen av mottagna massor: Vid ankomsten av avfallsmassorna vart hanteras dessa inför exempelvis en provtagning av PCB, oljor eller tungmetaller. Är det på en hårdgjord yta? Hur säkerställer verksamheten att det inte sker utlakning i väntan på provtagningen eller i väntan på provtagningsresultat?

Normalt kommer Skanska kräva provtagning i förväg av det avfall i form av jord- och schaktmassor m.m. som tas emot. Vid misstanke om förorening som överstiger begränsning i gällande villkor tas materialet inte emot. Om avfall genomgått förebyggande mottagningskontroll och misstanke om förorening ändå uppstår vid mottagning, så tas prover på plats och avfallet lagras separat under kort tid i väntan på provsvar. Det är därmed liten risk för utlakning och eventuell avrinning från upplagsytor sker mot sedimentationsdamm varför det är liten risk för negativ omgivningspåverkan.

Den andra frågan gäller vad innebär det att betong, tegel och klinker inte ska vara *täck* enligt tabell 5.2.1.1. Med täckt avses i detta fall att materialet är belagt med någon form av ytbehandling t ex bitumen.



Katarina Wallinder
Skanska Industrial Solutions AB

Bilaga

1. Information om skyddad art (sekretess)



Skanska Industrial Solutions AB
katarina.wallinder@skanska.se

Tillstånd till bergtäkt, hantering av entreprenadberg och avfallsverksamhet

Verksamhetskod enligt miljöprövningsförordningen (2013:251): 10.11 (B), 90.30 (B), 10.50 (C), 90.110 (C), 90.141 (C)

Sevesoanläggning på den lägre kravnivån

Miljöprövningsdelegationens beslut

Tillstånd

Miljöprövningsdelegationen ger Skanska Industrial Solutions AB (556793-1638) tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till fortsatt och utökad bergtäkt, hantering av entreprenadberg och avfallsverksamhet på fastigheten Billeberg 4:16 i Svenljunga kommun. Verksamheten får bedrivas inom det verksamhetsområde som framgår av bilagan till detta beslut. Brytning får ske till nivå +168 meter (RH 2000).

Tillståndet gäller för följande.

- Brytning av berg med ett högsta årligt uttag på 400 000 ton, och under två enstaka år 800 000 ton per år. Totalt 12 000 000 ton under tillståndstiden.
- Hantering av 150 000 ton entreprenadberg per år.
- Återvinning av 150 000 ton asfalt, betong, tegel och jord, sand, sten samt stubbar, park- och trädgårdsavfall per år. Återvinningen av biologiskt nedbrytbart avfall (20 02 01) får inte överstiga 18 000 ton per år. Högst 150 000 ton avfall får lagras vid ett och samma tillfälle.
- Återvinning av 50 000 kubikmeter jord, sand och sten i anläggningsändamål för efterbehandlingssyfte.

Tillståndet gäller till och med den 30 juni 2054.

Miljökonsekvensbeskrivningen

Miljöprövningsdelegationen godkänner miljökonsekvensbeskrivningen.

Villkor för tillståndet

Allmänt

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsak i enlighet med vad sökanden har angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet.
2. Verksamhets- och brytområdet ska märkas ut i området på väl synligt sätt och med varaktiga markeringar under hela verksamhetstiden.
3. Tankning, och uppställning av arbetsfordon och arbetsmaskiner för natten eller längre tid, får endast ske på yta som förhindrar spridning av petroleumprodukter, larvburna maskiner undantagna. Vid tankning av larvburna maskiner ska droppfria kopplingar användas. Utrustning för sanering av spill ska finnas lätt tillgänglig.

Buller

4. Buller från verksamheten, inklusive transporter inom verksamhetsområdet och mellan täktområdet och allmän väg 1677, får inte överskrida högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än

helgfri måndag–fredag	kl. 06.00–18.00	50 dBA
nattetid	kl. 22.00–06.00	40 dBA
övrig tid		45 dBA

När bullret innehåller ofta återkommande impulsljud eller hörbara tonkomponenter ska ovan angivna begränsningsvärden sänkas med 5 dBA.

Begränsningsvärdena enligt första stycket ska kontrolleras genom mätningar vid bullerkällorna (närfältsmätning) och beräkningar eller genom mätningar vid berörda bostäder (immissionsmätning). Kontroll ska ske så snart det har skett förändringar i verksamheten som kan medföra mer än obetydligt ökade bullernivåer och när tillsynsmyndigheten i övrigt anser att kontroll är befogad.

Arbetsmoment som typiskt sett kan ge upphov till momentana ljudnivåer över 55 dBA utomhus vid bostäder får inte utföras nattetid (kl. 22.00–06.00).

Arbetstider och särskilt bullrande verksamhet

5. Sprängning, borrar och skutknackning får endast bedrivas helgfria vardagar kl. 07.00–18.00.

Krossning får endast bedrivas helgfria vardagar kl. 06.00–18.00. Undantagsvis, vid produktionstoppar under maximalt 30 dagar per år, får krossning bedrivas även kvällstid fram till kl. 22.00. Tillsynsmyndigheten ska meddelas innan sådan produktionsperiod inleds. Under perioden 15 juni - 15 augusti får krossning inte bedrivas på kvällstid. Annan mindre bullrande verksamhet får bedrivas på andra tider.

Sprängning

6. Den sprängningsinducerade vibrationshastigheten får inte överstiga begränsningsvärdet 4 mm/s, uttryckt som toppvärde i vertikalled mätt i sockel i bostäder, vid mer än ett av de tre senaste mättillfällena och då högst 6 mm/s.

Vibrationshastigheten ska kontrolleras vid de tre första produktionssprängningarna. Därefter ska kontroll ske så snart det skett en förändring i verksamheten som kan medföra att begränsningsvärdena riskerar att överskridas, dock minst vid en sprängning per kalenderår samt på tillsynsmyndighetens begäran. Kontroll ska ske i enlighet med gällande Svensk Standard SS 460 48 66 eller motsvarande. Mätpunkter och mätfrekvens ska framgå av kontrollprogrammet.

7. Luftstöt vågor vid bostäder får inte överstiga begränsningsvärdet 100 Pa, uttryckt som frifältsvärde, vid mer än ett av de tre senaste mättillfällena och då högst 150 Pa vid bostadshus.

Luftstöt vågor ska kontrolleras vid de tre första produktionssprängningarna. Därefter ska kontroll ske så snart det skett en förändring i verksamheten som kan medföra att begränsningsvärdena riskerar att överskridas, dock minst vid en sprängning per kalenderår samt på tillsynsmyndighetens begäran. Kontroll ska ske i enlighet med gällande Svensk Standard SS 02 52 10 eller

motsvarande. Mätpunkter och mätfrekvens ska framgå av kontrollprogrammet.

Damning

8. Åtgärder ska vidtas för att minimera spridning av damm från verksamhetens alla moment.

Återvinning

9. Avfallstyper motsvarande följande avfallskoder får tas emot och hanteras på anläggningen.

Typ av massor	Avfallskod
Jord och sten (Bygg- och rivningsavfall)	17 05 04
Bitumenblandningar (Asfalt)	17 03 02
Betong	17 01 01
Betongavfall och betongslam	10 13 14
Tegel	17 01 02
Klinker och keramik	17 01 03
Blandning betong, tegel, keramik, klinker	17 01 07
Sand och sten från mekanisk bearbetning av avfall från avfallsanläggning	19 12 09
Fasta fraktioner från efterbehandling av jord från avfallsanläggning	19 13 02
Jord och sten (Trädgårds- och parkavfall)	20 02 02
Stubbar, park och trädgårdsavfall, löv och ris	20 02 01

Efter tillsynsmyndighetens godkännande får även andra avfallstyper med liknande egenskaper med avseende på risker och olägenheter tas emot och hanteras.

Halterna i de jord- och schaktmassor som tas emot får som medelvärde inte överstiga nivåer för känslig markanvändning (KM) enligt Naturvårdsverkets generella riktvärden för förorenad mark publicerad i juni 2016 eller uppdateringar av denna.

Betong, tegel, klinker och därmed jämförbart avfall som tas emot får inte vara förorenat till följd av tidigare användning och inte innehålla farliga ämnen i signifikanta mängder.

Den asfalt som tas emot får inte innehålla stenkolstjära och halterna av PAH-16 får inte överstiga 70 mg/kg TS (70 ppm).

10. Jord- och schaktmassor som levereras till anläggningen ska vara kontrollerade genom minst ett representativt samlingsprov i en enhetsvolym om högst 3 000 kubikmeter alternativt högst 5 000 ton, i de fall massorna är av känt ursprung och har homogen sammansättning.

Om massorna är av okänt ursprung eller har heterogen sammansättning ska föroreningshalten vara kontrollerad genom minst ett representativt samlingsprov i en enhetsvolym om högst 100 kubikmeter alternativt högst 200 ton.

Trots ovanstående ska minst ett prov tas per projekt.

Om massorna är otillräckligt kontrollerade vid leverans, ska verksamhetsutövaren komplettera provtagningen så att kraven enligt detta villkor uppfylls.

Tillsynsmyndigheten får vid behov besluta om annat utförande av kontrollen av massorna.

Hantering av kemiska produkter och farligt avfall

11. Kemiska produkter (inklusive bränsle) och farligt avfall ska hanteras så att spill och läckage inte förorenar omgivningen. Flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska förvaras i täta behållare på invallad yta, som är skyddad från nederbörd. Uppsamlingsvolymen inom respektive yta ska minst motsvara den största behållarens volym plus 10 procent av övriga behållares volym. Fordonsbränsle ska förvaras enligt ovan eller i dubbelmantlade cisterner. Cisternerna ska förses med påkörningsskydd.

Utsläpp till vatten

12. Utgående vatten från sedimentationsanläggningen får inte överskrida följande halter, beräknande som kalenderårsmedelvärden.

Parameter	Halt (mg/l)
Bly	0,03
Koppar	0,05
Zink	0,2
Totalkväve	7
	Halten får dock under tillståndstidens tre första år uppgå till 10 mg/l.
Suspenderade ämnen	25
	Halten får dock under tillståndstidens tre första år uppgå till 50 mg/l.
Olja (mätt som oljeindex)	1

pH-värdet ska ligga inom intervallet 6,5–9.

De angivna begränsningsvärdena ska kontrolleras genom provtagning i utsläppspunkt direkt efter sedimentationsanläggningen. Flöde ska mätas i samband med att prov tas ut. Provtagning ska ske minst fyra gånger per år jämnt fördelat över kalenderåret och enligt senaste svenska standard eller likvärdig provtagnings- och analysmetod. Villkoret ska anses uppfyllt även om ett av fyra prov för respektive parameter överskrider begränsningsvärdet.

Skydd av fågel

13. Sprängning får under perioden 1 februari - 15 september inte ske närmare konstaterad boplats för skyddad fågelart, d.v.s. boplats som är tagen i besittning någon gång under häckningssäsongen, än 100 meter.
14. Krossning får under perioden 1 februari - 15 september inte ske närmare konstaterad boplats för skyddad fågelart, d.v.s. boplats som är tagen i besittning någon gång under häckningssäsongen, än 50 meter.

Transporter

15. Verksamhetsutövaren ska fortlöpande och systematiskt arbeta med att minska miljö- och klimatpåverkan från verksamheten samt transporter. Som stöd för detta arbete ska en handlingsplan finnas och följas. Handlingsplanen ska i möjligaste mån omfatta energiförbrukande arbetsmoment samt transporter som följer av verksamheten. Planen ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast två år efter att

tillståndet har tagits i anspråk. Tillsynsmyndigheten får medge en senareläggning av tidpunkten om det finns särskilda skäl. Planen ska därefter uppdateras minst vart tredje år om inte tillsynsmyndigheten bestämmer annat.

16. Vid upphandling av transporter samt interna arbetsfordon ska verksamhetsutövaren efterfråga fordon som drivs med el eller fossilfria drivmedel.

Efterbehandling

17. Senast tre år innan tåktverksamheten beräknas upphöra ska verksamhetsutövaren inge en slutlig efterbehandlingsplan till tillsynsmyndigheten.

Efterbehandlingen av tåkten ska vara slutförd och anmäld till tillsynsmyndigheten innan tillståndstidens utgång. Om det finns särskilda skäl får tillsynsmyndigheten medge en längre tid för genomförandet av efterbehandlingen.

Kontrollprogram

18. Ett aktuellt kontrollprogram ska finnas för verksamheten och följas. Programmet ska möjliggöra en bedömning av om tillståndet och villkoren följs. I programmet ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder. Ett förslag till kontrollprogram ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att tillståndet har tagits i anspråk eller den senare tidpunkt som tillsynsmyndigheten bestämmer.

Rätt för tillsynsmyndigheten att besluta om ytterligare villkor

Miljöprövningsdelegationen överlåter åt tillsynsmyndigheten att besluta om ytterligare villkor enligt följande.

- D1. Tillkommande avfallstyper (villkor 9).
- D2. Annat utförande av mottagningskontroll (villkor 10)

Verksamhetsutövaren ska ställa en säkerhet

För att tillståndet ska vara giltigt ska verksamhetsutövaren ställa en säkerhet motsvarande 6 100 000 kronor.

Säkerheten måste godtas av Miljöprövningsdelegationen innan tillståndet får tas i anspråk.

När tillståndet får tas i anspråk

Tillståndet får tas i anspråk även om beslutet inte har fått laga kraft (verkställighetsförordnande), men först när säkerheten enligt ovan har godtagits av Miljöprövningsdelegationen.

Tillsynsmyndigheten ska meddelas när tillståndet tas i anspråk.

När verksamheten ska ha satts igång (igångsättningstid)

Den utökade verksamheten enligt tillståndet ska ha satts igång senast 2 år efter att detta beslut har fått laga kraft. Annars förfaller tillståndet i den delen.

Tillsynsmyndigheten ska meddelas när det utökade verksamheten sätts igång.

Tidigare tillstånd upphör att gälla

När tillståndet tas i anspråk upphör det tidigare tillståndet från den 6 oktober 2006 (diarienummer 66534-2005) att gälla.

Delgivning sker genom kungörelse

Miljöprövningsdelegationen beslutar, med stöd av 47 och 49 §§ delgivningslagen (2010:1932), att delgivning av detta beslut ska ske genom kungörelse. Kungörelsen införs inom tio dagar i Post- och Inrikes Tidningar samt i Borås Tidning.

Beslutet hålls tillgängligt hos Länsstyrelsen Västra Götaland och hos kommunkansliet eller motsvarande i Svenljunga kommun.

Innehållsförteckning

Tillstånd till bergtäkt, hantering av entreprenadberg och avfallsverksamhet	1
Miljöprövningsdelegationens beslut	1
Tillstånd	1
Miljökonsekvensbeskrivningen	2
Villkor för tillståndet.....	2
Allmänt	2
Buller	2
Arbetstider och särskilt bullrande verksamhet	3
Sprängning.....	3
Damning.....	4
Återvinning.....	4
Hantering av kemiska produkter och farligt avfall.....	5
Utsläpp till vatten	5
Skydd av fågel.....	6
Transporter	6
Efterbehandling.....	7
Kontrollprogram	7
Rätt för tillsynsmyndigheten att besluta om ytterligare villkor....	7
Verksamhetsutövaren ska ställa en säkerhet	7
När tillståndet får tas i anspråk	8
När verksamheten ska ha satts igång (igångsättnings tid).....	8
Tidigare tillstånd upphör att gälla.....	8
Delgivning sker genom kungörelse.....	8
Redogörelse för ärendet.....	12
Bakgrunden till ansökan	12
Tidigare tillstånd till verksamheten.....	12
Sökandens samråd med myndigheter och enskilda.....	12
Hur ansökan har handlagts hos Miljöprövningsdelegationen	12
Vad ansökan avser	13
Sökandens förslag till villkor för verksamheten.....	14
Allmänt.....	14
Buller	14
Hänsyn vid sprängning	15
Damning	15
Utsläpp till vatten.....	16
Efterbehandling.....	16
Kontroll.....	16
De verksamhetskoder som gäller för verksamheten	16
Verksamheten omfattas av viss annan lagstiftning	17
Sökandens beskrivning av verksamheten	17

Befintlig verksamhet.....	17
Ansökt verksamhet	18
Bergtäkt	18
Seveso	18
Hantering av entreprenadberg och avfallsverksamhet.....	19
Arbetstider	21
Kemikalie- och avfallshantering.....	21
Energianvändning	22
Efterbehandling	22
Miljökonsekvensbeskrivningen.....	23
Behov	23
Lokalisering.....	23
Miljöeffekter	28
Yttranden från myndigheter och enskilda i sammanfattning	31
Länsstyrelsen	31
Kemikalie- och avfallshantering.....	32
Buller och arbetstider	32
Vibrationer och luftstötsvåg.....	33
Utsläpp till vatten	34
Mottagning och hantering av avfall	34
Skydd av fåglar	34
Samhällsbyggnadsnämnden i Svenljunga kommun.....	35
Trafikverket	35
Sökandens bemötande av yttrandena.....	35
Länsstyrelsen.....	35
Tankning och uppställning av arbetsfordon	35
Kemiska produkter	36
Buller	36
Arbetstider	36
Vibrationer och luftstötsvåg.....	37
Utsläpp till vatten	37
Provtagningsfrekvens för massor	38
Skydd av fågel.....	38
Ekonomisk säkerhet	39
Samhällsbyggnadsnämnden i Svenljunga kommun.....	39
Motiveringen till Miljöprövningsdelegationens beslut.....	39
Kan miljökonsekvensbeskrivningen godkännas?.....	39
Är verksamheten tillåtlig?	40
Sammanfattande bedömning av tillåtligheten.....	40
Vilka villkor behövs för tillståndet?	41
Brytdjup	41
Villkor 3 – Tankning och uppställning av fordon och maskiner	41

Villkor 4 – Buller	41
Villkor 5 – Arbetstider och särskilt bullrande verksamhet	42
Villkor 6 och 7 – Sprängning.....	42
Villkor 10 och D2 – Provtagning av massor.....	42
Villkor 11 – Hantering av kemiska produkter och farligt avfall	43
Villkor 12 – Utsläpp till vatten	43
Villkor 13 och 14 – Skydd av fågel	44
Villkor 15 och 16 – Transporter	44
Verksamhetsutövaren ska ställa en säkerhet.....	44
När får tillståndet tas i anspråk?	45
Annat som verksamhetsutövaren har att förhålla sig till	45
Hur bör säkerheten utformas?	45
Andra bestämmelser gäller parallellt med tillståndet.....	46
Så här överklagar ni Miljöprövningsdelegationens beslut.....	46
Bilaga.....	47
Sändlista.....	47

Redogörelse för ärendet

Bakgrunden till ansökan

Skanska Industrial Solutions AB (sökanden) ansöker om förnyat, och utökat, tillstånd till bergtäkt. Ansökan föranleds av att befintligt tillstånd snart upphör att gälla och att det förekommit en stor efterfrågan på bergmaterial de senaste åren samt en framtidsprognos med ett fortsatt stort behov. Inom verksamhetsområdet avser sökanden också att ta emot och hantera entreprenadberg och återvinna avfall.

Tidigare tillstånd till verksamheten

Miljöprövningsdelegationen gav den 6 oktober 2006 (diarienummer 66534-2005) tillstånd till täkt av berg och naturgrus. Tillståndet omfattar losshållning av 3 miljoner ton berg och uttag av 75 000 ton naturgrusmaterial samt krossning. Tillståndet gäller till och med den 31 maj 2026.

Sökandens samråd med myndigheter och enskilda

Enligt 6 § miljöbedömningsförordningen (2017:966) ska verksamheten antas medföra en betydande miljöpåverkan. Det innebär att en specifik miljöbedömning ska göras.

Som ett första steg i den specifika miljöbedömningen har sökanden samrått med myndigheter, de enskilda som kan antas bli särskilt berörda av verksamheten, och den allmänhet som kan antas bli berörda av verksamheten. Samrådet har handlat om verksamhetens lokalisering, omfattning och utformning, de miljöeffekter som verksamheten kan antas medföra i sig eller till följd av yttre händelser samt om miljökonsekvensbeskrivningens innehåll och utformning (avgränsningssamråd).

Hur ansökan har handlagts hos Miljöprövningsdelegationen

Ansökan kom in till Miljöprövningsdelegationen den 1 november 2023. Efter kompletteringar har ansökan och miljökonsekvensbeskrivningen kungjorts på Länsstyrelsens webbplats och i Borås Tidning samt remitterats till Länsstyrelsen, Samhällsbyggnadsnämnden i Svenljunga kommun, Trafikverket och SGU.

Yttranden har kommit in från Länsstyrelsen, Samhällsbyggnadsnämnden i Svenljunga kommun och Trafikverket. Sökanden har fått tillfälle att bemöta yttrandena.

Vad ansökan avser

Sökanden ansöker om förnyat och utökat tillstånd till bergtäkt på fastigheten Billeberg 4:16 i Svenljunga kommun inom det område som framgår av exploateringsplanen (bilaga). Detta med ett högsta årligt uttag på 400 000 ton, men under två enstaka år 800 000 ton, och sammanlagt 12 000 000 ton under en tillståndstid på 30 år.

Sökanden ansöker också om hantering av entreprenadberg och avfallsverksamheter i form av följande.

- Att hantera 150 000 ton entreprenadberg årligen.
- Att återvinna 150 000 ton asfalt, betong, tegel, jord, sand, sten, stubbar och park- och trädgårdsavfall årligen samt, varav stubbar, park och trädgårdsavfall, löv och ris (biologiskt nedbrytbart avfall med avfallskod 20 02 01) inte överstiger 18 000 ton per år, samt att lagra högst 150 000 ton avfall vid ett och samma tillfälle.
- Att återvinna 50 000 kubikmeter jord, sand och sten för anläggningsändamål i efterbehandlings syfte.

Vidare yrkar sökanden att Miljöprövningsdelegationen:

- Fastställer igångsättningstiden till två år från att beslutet fått laga kraft.
- Förordnar att tillståndet får tas i anspråk även om beslutet inte har vunnit laga kraft, det vill säga, verkställighetsförordnade. I det aktuella området finns få motstående intressen och planerad verksamhet kan bedrivas med liten förväntad miljöpåverkan. Det är av stor vikt att verkställighet meddelas för att verksamheten ska kunna fortgå. Avbrott i leveranserna kan ge negativa konsekvenser för pågående projekt i försörjningsområdet.
- Godkänner miljökonsekvensbeskrivningen.

- Fastställer den ekonomiska säkerheten till ett belopp på 5 230 000 kronor.
- Beslutar att befintligt tillstånd upphör att gälla vid den tidpunkt då, detta nya, tillstånd tas i anspråk.

Sökandens förslag till villkor för verksamheten

Allmänt

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsak i enlighet med vad sökanden har angivit i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet.
2. Verksamhets- och brytområdet ska märkas ut i området på väl synligt sätt och med varaktiga markeringar under hela verksamhetstiden.
3. Brytning av berg får endast ske inom den på exploateringsplankartan markerade gränsen för brytområdet och inte på lägre nivå än +168 meter (RH 2000).

Buller

4. Buller från verksamheten, inklusive transporter inom verksamhetsområdet, ska begränsas och får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än nedanstående värden.

50 dBA vardagar, kl. 06.00–18.00

45 dBA kvällstid, kl. 18.00–22.00, samt dag- och kvällstid lördag, söndag och helgdag,

40 dBA nattetid, kl. 22.00–06.00

Arbetsmoment som typiskt sett kan ge upphov till momentana ljudnivåer över 55 dBA får inte utföras nattetid kl. 22.00–06.00.

Kontroll av buller ska ske så snart det har skett förändringar i verksamheten som kan medföra ökade bullernivåer, samt i samband med befogade klagomål efter tillsynsmyndighetens begäran.

Mätning och uppföljning av buller ska ske genom immissionsmätningar, och, eller närfältsmätningar och beräkningar. Ekvivalentvärdena ska beräknas för de tider då verksamheten pågår. Ekvivalentvärden ska beräknas för de tider då verksamheten faktiskt pågår.

5. Sprängning, borrning och skutknackning får endast bedrivas helgfria vardagar kl. 07.00–18.00. Krossning får endast bedrivas helgfria vardagar kl. 06.00–18.00. Undantagsvis, vid produktionstoppar under maximalt 30 dagar per år, får krossning bedrivas även kvällstid fram till kl. 22.00. Tillsynsmyndigheten ska meddelas innan sådan produktionsperiod inleds. Annan mindre bullrande verksamhet får bedrivas på andra tider.

Hänsyn vid sprängning

6. Markvibrationer, definierade som högsta svängningshastighet i vertikalled, till följd av sprängning, mätt enligt SS 460 48 66, får vid bostäder inte överstiga 4 mm/s vid mer än ett av de tre senaste mättillfällena och då högst 6 mm/s. Mätpunkter och mätfrekvens ska framgå av kontrollprogrammet.
7. Luftstövåvåg till följd av sprängning, mätt genom frifältsmätning, får vid bostadshus inte överstiga 100 Pa vid mer än ett av de tre senaste mättillfällena och då högst 150 Pa vid bostadshus. Mätningarna ska utföras enligt gällande Svensk Standard SS 02 52 10. Mätpunkter och mätfrekvens ska framgå av kontrollprogrammet.

Damning

8. Damning från verksamhetens olika moment ska begränsas. Dammbekämpning ska ske med, men inte begränsat till, vattenbegjutning.
9. Avfallstyper motsvarande följande avfallskoder får tas emot och hanteras på anläggningen.

Typ av massor Avfallskod

Jord och sten (Bygg- och rivningsavfall)	17 05 04
Bitumenblandningar (Asfalt)	17 03 02
Betong	17 01 01
Betongavfall och betongslam	10 13 14
Tegel	17 01 02
Klinker och keramik	17 01 03
Blandning betong, tegel, keramik, klinker	17 01 07
Sand och sten från mekanisk bearbetning av avfall från avfallsanläggning	19 12 09
Fasta fraktioner från efterbehandling av jord från avfallsanläggning	19 13 02
Jord och sten (Trädgårds- och parkavfall)	20 02 02
Stubbar, park och trädgårdsavfall, löv och ris	20 02 01

Efter tillsynsmyndighetens godkännande får även andra avfallstyper av motsvarande karaktär tas emot och hanteras. Halterna i de jord- och

schaktmassor som tas emot får som medelvärde inte överstiga nivåer för känslig markanvändning (KM) enligt Naturvårdsverkets generella riktvärden för förorenad mark publicerad i juni 2016 eller uppdateringar av denna.

Betong, tegel, klinker och därmed jämförbart avfall som tas emot får inte vara förorenat till följd av tidigare användning och inte innehålla farliga ämnen i signifikanta mängder.

Den asfalt som tas emot får inte innehålla stenkolstjära och halterna av PAH-16 får inte överstiga 70 mg/kg TS (70 ppm).

Utsläpp till vatten

10. Det vatten som avrinner från brytområdet ska passera sedimentationsdamm med oljeavskiljande funktion.

Utgående vatten från sedimentationsanläggningen får som årsmedelvärde högst innehålla:

- 1 mg olja per liter utgående vatten räknat som oljeindex
- 7 mg kväve (N-tot) per liter utgående vatten (Halten får dock under tillståndstidens tre första år uppgå till 10 mg per liter utgående vatten)
- 25 mg suspenderat material per liter utgående vatten. (Halten suspenderat material får dock under tillståndstidens tre första år uppgå till maximalt 50 mg per liter utgående vatten.)

Mätning och provtagning ska ske minst fyra gånger per år om tillsynsmyndigheten inte medger annat.

Efterbehandling

11. Senast tre år innan täktverksamheten beräknas upphöra ska verksamhetsutövaren inge en slutlig efterbehandlingsplan till tillsynsmyndigheten.

Kontroll

12. Ett förslag till kontrollprogram ska inges till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att tillståndet tagits i anspråk.

De verksamhetskoder som gäller för verksamheten

Den verksamhet som beskrivs i ansökan omfattas av följande verksamhetskoder enligt miljöprövningsförordningen (2013:251).

- 10.11 (B) täkt av berg med ett verksamhetsområde som är större än 25 hektar.
- 90.30 (B) lagra icke-farligt avfall som en del av att samla in det om mängden avfall vid något tillfälle är mer än 30 000 ton och avfallet ska användas för byggnads- eller anläggningsändamål, eller mer än 10 000 ton annat icke-farligt avfall i andra fall.
- 10.50 (C) anläggning för sortering eller krossning av berg, naturgrus eller andra jordarter utanför område som omfattas av detaljplan eller områdesbestämmelser, om verksamheten bedrivs på samma plats under en längre tid än trettio kalenderdagar under en tolv månadersperiod.
- 90.110 (C) genom krossning, siktning eller motsvarande mekanisk bearbetning återvinna avfall för byggnads- eller anläggningsändamål.
- 90.141 (C) återvinna icke-farligt avfall för anläggningsändamål på ett sätt som kan förorena mark, vattenområde eller grundvatten, om föroreningsrisken är ringa.

Verksamheten omfattas av viss annan lagstiftning

Den verksamhet som beskrivs i ansökan omfattas av lagen (1999:381) och förordningen (2015:236) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (den så kallade Sevesolagstiftningen) på den lägre kravnivån med avseende på kategori P1a Explosiva ämnen, blandningar och föremål enligt bilaga 1 till förordningen (till exempel sprängmedel).

Sökandens beskrivning av verksamheten

Befintlig verksamhet

Den befintliga verksamheten är belägen sydost om Sexdrega och cirka 10 kilometer norr om Svenljunga centrum.

Täktverksamhet har bedrivits på platsen sedan 1992. Nu gällande tillstånd för verksamheten gäller till och med den 31 maj 2026 och omfattar täktverksamhet med ett totalt uttag på 3 000 000 ton berg och 75 000 ton naturgrus.

Inom täktområdet återvinner sökanden även jord- och schaktmassor för externa bygg- och anläggningsändamål.

Ansökt verksamhet

Bergtäkt

Det planerade verksamhetsområdet uppgår till cirka 42 hektar varav det planerade brytområdet omfattar cirka 18 hektar. Den planerade täktverksamheten kommer att genomföras genom att det nuvarande brytområdet utökas främst mot norr. Brytningen kommer att ske från befintlig marknivå och ner till samma brytdjup som i nuläget, det vill säga +168 meter (RH 2000).

Det framtida årsuttaget förväntas omfatta normalt cirka 250 000 ton och max 400 000 ton, samt under två enstaka år 800 000 ton årligen. Detta kan jämföras med en normalproduktion som i nuläget omfattar cirka 200 000 ton och där ingen reglering finns gällande årsproduktionen.

Brytningen kommer att bedrivas på ett för branschen traditionellt vis. De ingående momenten i verksamheten är främst:

- Avbaning
- Borrning
- Sprängning
- Skutknackning
- Lastning och interna transporter
- Krossning och sortering i flera steg
- Lagring och utlastning

Under ett normalår kommer sprängning att ske vid cirka två till åtta tillfällen. Under år med maximalt årsuttag kan sprängning ske oftare. Antalet sprängtillfällen kan variera beroende på utformningen av brytplaneringen. Därutöver kan mindre sprängningar göras för att driva ramper eller i efterbehandlingssyfte.

Seveso

Verksamheten är idag klassad som en Sevesoverksamhet, på den lägre nivån, till följd av hantering av mer än 10 ton sprängmedel vid ett och samma tillfälle i samband med sprängning. För den framtida verksamheten planeras inte för någon ändring avseende mängderna av de sprängmedel som hanteras vid de enskilda sprängtillfällena. Det sker ingen förvaring av sprängmedel inom verksamhetsområdet, sprängmedel finns bara vid anläggningen i samband med

sprängtillfällena. Vid specifika sprängtillfällen används maximalt cirka 30 ton sprängmedel.

Hantering av entreprenadberg och avfallsverksamhet

Material för återvinning planeras att fortsatt tas emot på anläggningen. En utökad hantering planeras av entreprenadberg samt återvinning av avfall för bygg- och anläggningsändamål.

Hantering av entreprenadberg och bearbetning och lagring av avfall kommer att ske inom planerat brytningsområde och på tidigare täktbotten.

Sökanden har i villkorsförslag angett de typer av avfall som planeras att tas emot. Utöver vad som framgår i villkoret har nedanstående mängder angetts i ansökan.

Typ av avfall	Avfallskod	Högsta tillfällig lagring (ton)
Jord och sten (Bygg- och rivningsavfall)	17 05 04	50 000
Jord och sten (Trädgårds- och parkavfall)	20 02 02	
Stubbar, park och trädgårdsavfall, löv och ris	20 02 01	
Sand och sten från mekanisk bearbetning av avfall från avfallsanläggning	19 12 09	
Fasta fraktioner från efterbehandling av jord från avfallsanläggning	19 13 02	
Bitumenblandningar (Asfalt)	17 03 02	50 000
Betong	17 01 01	50 000
Betongavfall och betongslam	10 13 14	
Tegel	17 01 02	
Klinker och keramik	17 01 03	
Blandning betong, tegel, keramik, klinker	17 01 07	

Den bearbetning som sker med materialet är sortering och i viss mån krossning (krossning av entreprenadberg sker i samma krossanläggning som det egna bergmaterialet). Bearbetningen sker

periodvis med mobila maskiner, vilka placeras i första hand inom det nuvarande brytområdet.

Vid tillverkning av anläggningsjord blandas olika strukturmaterial för att få rätt egenskaper för respektive jordblandning. För tillverkningen kan bland annat stenmjöl, schaktmassor och park- och trädgårdsavfall användas. Tillverkningen kommer normalt ske genom siktning och blandning av de olika materialen. Stubbar och ris kan blandas in som naturligt näringstillskott i tillverkningen av anläggningsjord. Stubbar kan klippas i samband med införsel (grävmaskin med sax), och får ligga och torka cirka 1 år, vid behov kan längre lagring ske, dock inte längre än tre år. Eventuell återvinning av stubbar för förbränning kommer understiga 18 000 ton per kalenderår.

Den asfalt som tas in kan bestå av dels kakor, dels fräsmassor. Kakorna krossas till granulat och kan sedan återvinnas till exempel vid tillverkning av ny asfaltmassa på annan plats. Frästa massor kan däremot användas direkt som råvara till ny asfaltmassa.

En mindre andel av massor kan komma att säljas vidare utan bearbetning och kommer därför endast att lagras vid anläggningen.

En del av det avfall som tas emot på anläggningen kommer att användas för efterbehandling av täkten, för att bygga slanter mot branta bergväggar. Avfallstyper som avses användas i efterbehandlingen är jord, sten, stubbar, park och trädgårdsavfall, löv, ris och betong i mindre mängder.

Innan och i samband med att material tas emot sker en mottagningskontroll. Tyngdpunkten i mottagningskontrollen ska ligga på den förebyggande kontrollen. Därefter sker okulär kontroll vid avlämning samt dokumentation. Stickprover tas också för att säkerställa massornas renhet, eller vid misstanke om förorening.

De mottagningskriterier som sökanden tillämpar på avfall som tas emot framgår nedan.

Asfalt: Halt för PAH16 ska ej överstiga 70 ppm, alternativt en försäkran om att asfalten inte är äldre än från år 1975.

Betong, tegel, klinker och keramik: Får inte innehålla byggavfall annat än armering. Betong, tegel och klinker ska inte vara täckt eller målat. Vid risk för föroreningar från intilliggande byggnadselement ska prover lämnas med avseende på PCB, oljor och tungmetaller.

PCB får inte förekomma. För oljor och tungmetaller utgår sökanden från Naturvårdsverkets riktvärden för känslig markanvändning.

Jord- och sten, schaktmassor: Massor innehållandes invasiva arter undviks i största möjliga mån genom krav på deklaration. Jord, sten, sand och lera ska vara packningsbara och inte blöta. Provtagning ska visa på att föroreningshalter inte överstiger riktvärden för känslig markanvändning.

Stubbar, park och trädgårdsavfall, löv och ris: Invasiva arter undviks i största möjliga mån.

Vid lagring och övrig hantering hålls vid behov olika avfallsslag åtskilda. Det kan även ske en uppdelning av jordmassor då möjligheten till återvinning skiljer sig mellan grövre och finare fraktioner.

Arbetstider

I nuläget sker arbetsmomenten sprängning, krossning, borrar och skutknackning normalt på vardagar kl. 07.00–18.00. Undantagsvis, vid produktionstoppar (max 30 dagar per år och efter att tillsynsmyndigheten har meddelats) sker krossning även kvällstid fram till kl. 22.00. Övrig verksamhet såsom sortering, utlastning, underhåll och service kan ske på andra tider.

För den planerade verksamheten ansöker sökanden om att kunna starta upp krossning kl. 06.00 på vardagar samt en utökning av möjligheten till krossning på kvällstid. I övrigt planeras inte för någon ändring av arbetstiderna.

Kemikalie- och avfallshantering

Kemikalier som kommer att förvaras inom verksamhetsområdet är i huvudsak diesel, smörjolja och hydraulolja för drift av maskiner. Diesel förvaras i godkända IBC/ADR-tankar. Kemiska produkter i övrigt förvaras i container/verkstad.

Avfall sorteras i fraktioner för att möjliggöra återvinning. Farligt avfall förvaras i miljöstation eller motsvarande. Spillolja samlas i fat i miljöcontainer och hanteras som farligt avfall. För viss utrustning och vissa maskiner finns avtal med maskinleverantören om service och underhåll, vilket innebär att maskintillverkaren ansvarar för hantering av eventuellt avfall.

Energianvändning

En övergång till mer miljövänliga bränslen har skett för de mobila maskinerna, idag ska bensin och diesel vara av miljöklass 1. Motsvarande bränsle med minst lika bra miljöegenskaper kan också användas. Förare ska i stor utsträckning vara utbildade i sparsam körning, samt följa upp sin bränsleförbrukning. Hela kross- och sorteringslinan är nu eldriven. I samband med till exempel flytt eller driftstörningar kan delar av krosslinan drivas med diesel.

Efterbehandling

Efterbehandlingen kommer innebära att hela eller delar av området återförs till natur- och skogsmark där visst inslag av öppna vattenytor kan förekomma.

Höga bergväggar med klipphyllor kan utgöra viktiga livsmiljöer för en del fågelarter samt för en del växter, lavar och mossor. Det finns möjlighet att skapa sydvända och solexponerade väggar och branter för värmeälskande arter. Det finns även viss möjlighet att skapa skuggigare väggar eller branter, vilka ger ett fuktigare mikroklimat för mer fuktkrävande arter.

Utmed delar av de höga bergväggarna anläggs öppna solbelysta slänter med olika lutningar, med jordmaterial (jord, grus, sand eller bergkross) i varierande kornstorlek i markytan. Solbelysta slänter med jord, sand och grus direkt i markytan gynnar förekomst av vissa insekter. Ingen plantering sker i dessa slänter, växtligheten ska etableras naturligt. För långvarigt öppna ytor krävs viss skötsel. Sly och skuggande träd behöver röjas medan eventuellt blommande buskar lämpligen sparas.

Även i det forna grusbrytområdet det i den sydöstra delen av verksamhetsområdet kan sandiga ytor föreslås hållas öppna. Vid avslut kan man också plantera eller spara mindre grupper med lövträd (då omgivningen består av mycket barrträd). Vid avslut kan man se på möjligheten att etablera sälg då sälgen ger näring åt många bin och humlor.

Om möjligt kan enstaka småvatten skapas på täktbotten. I anslutning till dessa kan enstaka stenblock lämnas och om tillgång finns lämnas död ved som faunadepåer. Sedimentationsdammar kan också lämnas kvar.

Bergslanter skrotas och överytan rensas från lösa massor några meter från bergskanten. Vid höga bergbranter läggs även en jordvall eller stenrad ovan bergbranten.

Miljökonsekvensbeskrivningen

Behov

Den befintliga täktverksamheten försörjer i nuläget den norra delen av Svenljunga kommun med bergkrossmaterial. Dessutom försörjs även angränsande delar av Borås, Tranemo och Marks kommuner. Sökanden ser ett framtida ökat behov av bergmaterial och platser för hantering av avfall för anläggningsändamål i området. Sökanden menar därför att det finns ett tydligt samhällsligt behov av den planerade verksamheten. Genom samlokalisering av bergtäkt och anläggning för hantering av entreprenadberg och återvinning av avfall lämpligt för bygg- och anläggningsändamål ges möjlighet att styra hushållning med råvaror och främja cirkularitet och ett hållbart nyttjande av mark i området.

Lokalisering

Planförhållanden

Planerad verksamhet berör inte detaljplanelagt område och bedöms vara förenlig med intentionerna i den kommunala översiktsplanen.

Riksintressen

Verksamheten ligger inom MSA-yta för Landvetter flygplats och Jönköpings flygplats. Öster om tälten finns ett större område, Vassgårdenområdet (NRO-14-174) som är ett kameområde vilket ingår i Ulricehamnsåsens stråk och som hyser myrkomplex, som är av riksintresse för naturvård. Planerad verksamhet bedöms inte innebära risk för påtaglig skada för något område av riksintresse.

Områdesskydd

Del av befintligt och planerat verksamhetsområde omfattas av strandskydd. Berörd del är sedan lång tid redan ianspråktagen av den pågående verksamheten och fortsatt drift bedöms inte innebära någon förändring avseende allmänhetens tillgång till strandområdet eller förändra livsvillkoren för djur- och växtlivet.

Bostäder

Tälten är belägen långt från samlad bebyggelse. Närmsta bostadshus finns sydost om verksamheten på cirka 475 meters avstånd från gränsen till brytområdet. Åt söder ligger närmsta

bostadshuset på ett avstånd om cirka 710 meter från brytområdet och åt sydväst cirka 755 meter från brytområdet. Sistnämnda bostadshus ligger även i nära anslutning till vägkorsning för den anslutande täktvägen.

Ytvattenförhållanden

Verksamheten ligger inom Ätrans avrinningsområde och delavrinningsområdet Ovan Mabäcken. Vatten från täkten avrinner genom självfall ner mot täktens södra delar varvid ett vattendrag leder vattnet vidare till Locksjön. Från Locksjön leds vattnet in i den mindre Klämsjön och sedan vidare ut i Bredsjön för att så småningom mynna ut i Bergabäcken och Kolarpasjön. Vattnet leds slutligen nedströms från Kolarpasjön till Ätran. Ätran: Hillared – Broängen omfattas av miljö kvalitetsnormer för ytvatten. Ätran mynnar i sin tur i Kattegatt.

Utvidgning av brytområdet kan komma, i viss mån, att förändra lokala ytavrinningsvägar och avrinningsområden. Vatten som tidigare avrunnit mot Lomtjärnen kommer i framtiden att rinna in i brytområdet för att sedan avrinna till Locksjön. Det planerade brytområdets potentiella påverkan på ytvattenavrinningen till Lomtjärnen anses dock vara begränsad. Det planerade utökade täktområdet utgör enbart en mindre del, av avrinningsområdet till våtmarken vid Lomtjärnen och risken för minskad avrinning till denna våtmark bedöms som liten.

Sammantaget bedöms planerad verksamhet inte innebära försämrad status för någon kvalitetsfaktor och därmed inte heller den övergripande ekologiska eller kemiska statusen för vattenförekomsten Ätran: Hillared – Broängen.

Grundvattenförhållanden

Den befintliga och planerade verksamheten ligger strax öster om grundvattenförekomsten Kolarp, vilken förser samhället Sexdrega med dricksvatten. Täkten ligger utanför huvudtillrinningsområden för Kolarps grundvattenförekomst, men ytvatten från området kring täkten har genom modellering bedömts potentiellt kunna nå vattentäkten via vattendrag. Rinnsträckan innan vatten från täkten via ytavrinning når Ätran är mycket lång och planerad verksamhet innebär ingen förändring som bedöms kunna påverka grundvattenförekomsten negativt.

Grundvattennivån i berg kommer sannolikt att sänkas av i det omedelbara närområdet till det utökade brytområdet. Inom

influensområdet har inga skyddsobjekt i form av grundvattenberoende biotoper, enskilda brunnar för vatten- eller energiförsörjning etcetera påträffats. Det är sökandens bedömning att det är uppenbart att varken allmänna eller enskilda intressen kommer att skadas genom den planerade verksamhetens inverkan på vattenförhållandena och att verksamheten därmed inte är tillståndspliktig enligt 11 kap. miljöbalken.

Naturmiljö

Naturmiljöerna kring bergtäkten utgörs av skog som är starkt påverkad av skogsbruk.

Inga hos Länsstyrelsen eller Skogsstyrelsen dokumenterade, höga naturvärden finns i det direkta närområdet. Som underlag för ansökan har det gjorts en naturvärdesinventering.

Tre naturvårdsarter noterades vid inventeringen. Några större kuddar med blåmossa noterades i anslutning till de äldre träden i kanten av den avverkade ytan. Arten har i denna del av Sverige lägre signalvärde, men storleken på kuddarna visar på viss skoglig kontinuitet. Skogsödla noterades på ett par platser i anslutning till öppna miljöer, arten är som alla grod- och kräldjur fridlyst, men arten är mycket vanlig har därför lägre värde som naturvårdsart. Något överraskande noterades även ett fynd av tjäder i inventeringsområdet, en höna stöttes upp i den nordligaste delen av inventeringsområdet. Skogen där fyndet gjordes utgörs av yngre, nyligen gallrad skog med gran, tall och björk. Tjädern föredrar normalt glesare, äldre skog med hög krontäckning och riklig förekomst av blåbärsris. Miljöerna inom och i anslutning till området bedöms inte särskilt lämpliga för tjäder men arten kan röra sig över större områden och möjligen kan bättre livsmiljöer finnas längre bort från bergtäkten. Av inventeringen framgår vidare att inga höga naturvärden berörs och det registrerades inga naturvårdsobjekt.

Även en häckfågelinventering har gjorts och av denna framgår att merparten av de noterade arterna utgörs av vanliga skogsfåglar som kan förväntas i en barrskogsmiljö präglad av skogsbruk. En skyddsvärd fågelart har noterats i området. Arten hördes vid samtliga besök under inventeringen. Observationerna tyder på att det troligen handlar om en ensam hane som nyligen har etablerat revir i inventeringsområdet. I täkten i inventeringsområdet finns flera lämpliga klippväggar för häckande exemplar, och det finns även flera naturliga branter på berget norr om täkten som skulle kunna

vara lämpliga. Under 2024 har det konstaterats att arten nyttjar anordnad boplats för pågående häckning. Under året har verksamheten bedrivits som vanligt. Arten har således valt platsen för häckning under pågående drift.

Troligen förekommer fladdermöss i utredningsområdet kring bergtäkten. Inom 1,5 kilometer i samtliga väderstreck från bergtäkten finns naturmiljöer som innefattar bland annat sjöar och vattendrag vilka troligen är av betydelse för fladdermusfaunan i landskapet kring Sexdrega.

Kulturmiljö och landskapsbild

Det finns inte någon registrerad fornlämning inom eller i närheten av det befintliga eller planerade verksamhetsområdet, dock finns en torplämning. Vid arkeologisk utredning av planerat utökat verksamhetsområde påträffades två stenrösen som bedömdes ha samband med den tidigare kända torplämningen. Ett mindre skyddsområde kommer att markeras kring de båda rösena så att lämningarna skyddas från exploatering.

Utökningen av verksamhets- och brytområdet kommer innebära att landskapsbilden lokalt kommer att förändras, från skogsmark till område för verksamhet under verksamhetens drifttid. På sikt kommer det förändrade landskapet bli en naturlig del av den omgivande miljön. De negativa konsekvenserna ur kulturmiljö- och landskapsbildsynpunkt bedöms som permanenta, men samtidigt marginella till små.

Rekreation och friluftsliv

Den ytterligare mark som avses tas i anspråk är idag tillgänglig för allmänheten och verksamheten kan innebära en indirekt påverkan på friluftslivet i närområdet genom bullerpåverkan och sprängning. Lokalt bedöms den planerade verksamheten innebära en liten men långvarig negativ konsekvens avseende friluftsliv och rekreation, med hänsyn till tagen till att planerad verksamhet lokaliseras till ett område som redan idag är i anspråktaget för täktverksamhet. Verksamheten berör i övrigt ingen markerad vandringsled.

Alternativ lokalisering och utformning

Tre möjliga alternativa lokaliseringar har jämförts med lokaliseringen för ansökt plats. Utvärdering har gjorts utifrån ett antal olika kriterier. De kriterier som används för utvärdering är transportavstånd till två platser (Kråkeredsmotet strax söder om Borås och centrala Svenljunga) inom avsättningsområdet, närhet till

skyddade områden, riksintressen, närhet till bostadshus, förekomst av bostadshus i anslutning till utfartsväg till allmän väg, förekomst av dokumenterade skogliga naturvärden samt våtmarker, förekomst av fornlämningar samt överensstämmelse med gällande översiktsplan. Om det är något annat som bedöms ha betydelse för bedömningen anges det också, såsom om ny tillfartsväg behövs etcetera.

Sammantaget bedöms alternativet vid Billeberg innebära minst miljöpåverkan. Alternativet innebär att driften fortsätts och utökas i anslutning till en befintlig bergtäkt. Att fortsätta brytning i och i anslutning till befintlig verksamhet i ett redan påverkat område bedöms som ett bättre alternativ än att etablera en ny verksamhet i ett tidigare opåverkat område. Alternativet har bäst överensstämmelse med den kommunala översiktsplanen och innebär korta transportavstånd till marknaden. Transportavstånden från verksamheten till marknad har idag stort avgörande värde för både miljön och priset på bergmaterialet.

En möjlighet till annan utformning är att bryta djupare inom befintligt brytområdet. Detta skulle kunna vara möjligt som en framtida utveckling av verksamheten men innebär en viss risk för påverkan på närliggande sjö och våtmarker jämfört med en areell utökning. En anpassning för att minimera miljöpåverkan samt möjlighet till en rationell drift ligger till grund för den valda utformningen. Någon fördjupad jämförelse mellan valt alternativ och en annan utformning av brytområdet har därför inte gjorts.

Nollalternativet

Nollalternativet innebär bland annat att produktionsprängning för losshållning och vidareförädling av bergmaterial inte kommer att ske på platsen efter 2026, då nuvarande tillstånd upphör att gälla. Det forna täktområdet kommer huvudsakligen att vara efterbehandlat. Vissa mindre upplag kan möjligen kvarstå efter 2026 och avyttring av dessa bergmaterialupplag kommer då ske även härafter. Det kan vara ett alternativ att fortsatt drift kommer ske inom verksamhetsområdet i form av viss återvinning av entreprenadberg och jordmassor etcetera, men då samlokaliseringstvinsterna uteblir är det troligt att även denna del av verksamheten helt avslutas.

Av översiktsplanen framgår att verksamheten är belägen inom ett större skogsområde. Både på kort och lång sikt kan det antas att området kommer att återgå till produktiv skogsmark.

Miljöeffekter

Transporter

In- och uttransport av material sker på befintlig väg huvudsakligen västerut. Det vill säga på in- och utfartsväg som ansluter till väg 1677 och som i sin tur ansluter till väg 154.

Påverkan från transporter av material består i huvudsak av avgasutsläpp från tung trafik samt buller och damning. Verksamheten är väl lokaliserad med i huvudsak korta transportavstånd till avsättningsområdet. Antalet lastbilstransporter till och från verksamheten styrs av efterfrågan av de aktuella produkterna. För de transporter som sökanden styr över finns en handlingsplan för att minska miljöpåverkan från dessa.

Den planerade utökade möjligheten till återvinning innebär att transportarbetet förväntas öka. Med en produktion om 250 000 ton berg om året genereras cirka 38 uttransporter per arbetsdag, med en produktion om 400 000 ton genereras cirka 60 uttransporter per arbetsdag och med en maxproduktion om 800 000 ton under två enstaka år cirka 120 transporter. I verksamheten kommer även hantering av entreprenadberg och avfall lämpligt för anläggningsändamål att ske. En viss del av dessa transporter kan förväntas gå på returlass. Tillkommande transporter med hänsyn till utökad hantering av entreprenadberg och återvinning av avfall så som schaktmassor kan normalt antas vara i storleksordningen 10, och vid maximal produktion 25 uttransporter (vilket innebär 20-50 fordonsrörelser).

Tunga transporter till och från verksamheten utgör en stor andel av trafiken på väg 1677, men en liten andel av trafiken på väg 154.

Sammantaget bedöms påverkan från följdverksamhet i form av transporter inte medföra någon påtaglig negativ förändring. Trafikbuller beskrivs under nedanstående avsnitt om buller.

Buller

En bullerutredning har tagits fram som underlag för bedömning av bullerpåverkan vid omgivande bostäder. Utredningen visar att planerad verksamhet, med vissa skyddsåtgärder kan bedrivas i enlighet med planerad drift och drifttider.

Av bullerutredningen framgår det att det vid full drift vid vissa beräkningsfall behöver det genomföras åtgärder för att

begränsningsvärden ska innehållas dagtid. Genomförs till exempel åtgärder med dämpad borrhög och avskärmning av förkross så beräknas att begränsningsvärden under dagtid innehållas vid full drift. Som alternativ kan driften begränsas.

För att innehålla begränsningsvärden under kvällstid, vid full planerad drift, krävs en dämpning av den totala ljudnivån från övrig krossning i riktning öster respektive söderut. Dessutom behöver skärmning eller dämpning ske i riktning mot beräkningspunkt 5. Alternativa åtgärder kan också vara att inte köra förkross eller övrig krossning.

I beräkningspunkt 5 erhöles en maximal beräknad ljudnivå på 60 dBA till följd av transport på väg 1677. Det bör dock betonas att verksamheten normalt inte är igång nattetid, och transporter nattetid förekommer endast några enstaka gånger per månad. Detta talar för att detta överskridande ligger i linje med formuleringen i Naturvårdsverkets vägledning om att maximala ljudnivåer över 55 dBA "bör inte förekomma annat än vid enstaka tillfällen" nattetid.

En beräkning av framtida trafikbuller utmed väg 154 har tagits fram som underlag för ansökan. Beräkningsresultatet visar att de framtida ljudnivåerna till följd av den totala trafiken på väg 154 är detsamma med eller utan trafik från den planerade verksamheten.

Sprängning

Påverkan från vibrationer och luftstötsvåg är av tillfällig karaktär (varar några sekunder) och i nuläget sker sprängning cirka två till åtta gånger per år. Under år med maximal produktion av bergmaterial kan antalet sprängningar bli något fler än normalt i nuläget. Den tillfälliga störning som kan upplevas vid närliggande bostadshus vid sprängningar bedöms med angivna skyddsåtgärder innebära en liten negativ konsekvens.

För att undvika att sprängning kommer överraskande för närboende kommer sökanden fortsatt att ge förvarning med signal och information ges även via e-post senast dagen innan sprängning till de närboende som önskar.

Vad avser risk för kast i samband med sprängning utgörs närmsta riskobjekt av en högspänningsledning vilken är belägen 120 meter från närmsta del av brytområdet. Skyddsområdet vid sprängning innehålls om salvorna riktas bort från högspänningsledningen.

Damning och utsläpp till luft

Den planerade verksamheten kan likt den pågående verksamheten innebära omgivningspåverkan i form av damning. Damning kan uppstå under hela produktionskedjan. Utsläpp till luft sker också i form av avgaser från arbetsmaskiner och interna transporter.

Damningen från verksamheten bedöms inte som ett stort miljöproblem, men sökanden arbetar kontinuerligt med åtgärder för att minimera damningspåverkan.

Luftkvaliteten i Svenljunga kommun har kontrolleras genom mätningar och det finns för närvarande ingenting som tyder på att luftföroreningar i Svenljunga kommunen överskrider någon miljökvalitetsnorm.

Med en utökning av verksamheten kan ett ökat utsläpp till luft förväntas. Sökanden har interna riktlinjer för att begränsa påverkan på miljön och minska förbrukningen av bränsle, vilket är fördelaktigt med hänsyn till utsläpp av avgaser. Stora delar av produktionsprocessen för verksamheten är elektrifierad. Någon risk för överskridande av miljökvalitetsnormerna för utomhusluft bedöms inte föreligga beträffande den planerade verksamheten.

Utsläpp till vatten

För att hantera viss ökad tillrinning till recipienten från planerad verksamhet kommer det att göras en utbyggnad med ny sedimentationsdamm inkluderande utjämningsmagasin med en total vattenhållande volym om drygt 2 000 kubikmeter. Detta ger en marginell påverkan på flöden nedströms jämfört med idag. Sedimentationsdamm avses anläggas med oljeavskiljande funktion. Det bedöms därför inte finnas någon risk för negativ påverkan nedströms med avseende på flöden.

Från befintlig och planerad verksamhet kan påverkan på ytvatten ske främst i form av grumling och kvävetillförsel (från sprängmedelsrester). Vid förvaring av drivmedel och vid maskinkörning finns även en risk för olyckor och haverier, vilket kan få påverkan i form av till exempel utsläpp av olja. Förvaring och hantering av drivmedel, andra kemikalier och avfall sker så att eventuellt spill och läckage kan samlas upp och omhändertas direkt. Daglig kontroll minimerar riskerna för okontrollerat utsläpp.

Klimatpåverkan

Planerad verksamhet inkluderande följdverksamheten i form av transporter ger utsläpp till luft i form av bland annat koldioxid som kan ge en lokal, regional och global klimatpåverkan. Sökanden arbetar aktivt för att minska energiförbrukning och en successiv övergång till mer fossilfri energiförsörjning. Tåkten är vällokaliserad med kort transportavstånd till avsättningsområdet. Sökanden arbetar kontinuerligt med att minska påverkan från utsläpp från verksamheten samt transportarbetet genom de miljökrav som ställs internt och vid upphandling. Sammantaget bedöms den planerade verksamheten på sikt inte innebära någon betydande negativ konsekvens med hänsyn till klimatpåverkan.

Yttre händelser

Översvämning, skred och extremt väder är exempel på sådana yttre händelser som kan påverka verksamheten på sådant sätt att den kan förorsaka negativa miljöeffekter på omgivningen. I aktuellt område föreligger ingen risk för översvämning till följd av yttre händelser eller risk för skred. Följaktligen innebär det ingen negativ konsekvens för den planerade verksamheten.

Det finns inga andra Sevesoverksamheter som kan påverka den planerade verksamheten. Sökanden genomför inga sprängningsarbeten i samband med åska.

Yttranden från myndigheter och enskilda i sammanfattning

Länsstyrelsen

Länsstyrelsen anser att sökanden ska få tillstånd till den ansökta verksamheten.

Länsstyrelsen delar sökandens bedömningar gällande att planerad verksamhet inte medför en otillåten försämring för miljö kvalitetsnormer för vatten. Länsstyrelsen gör också bedömningen att inlämnad redovisning enligt Sevesolagstiftningen uppfyller lagstiftningens krav vid tillståndsprövning.

Vidare anser Länsstyrelsen att det ska framgå av tillståndet att återvinning av biologiskt nedbrytbart avfall ska understiga 18 000 ton per år, detta för att det ska framgå tydligt att verksamheten inte omfattas av verksamhetskod 90.406-i. Länsstyrelsen anser också att

det ska framgå av tillståndet vilka högsta mängder avfall som får lagras vid ett och samma tillfälle.

För den säkerhet som ska ställas för verksamheten är Länsstyrelsen av annan åsikt än sökanden, och anser att denna ska vara högre. Länsstyrelsen föreslår att den ekonomiska säkerheten fastställs till 6 100 000 kronor för verksamheten i sin helhet, där säkerheten för tåktverksamheten utgör 5 600 000 kronor och för avfallsverksamheten 500 000 kronor.

Länsstyrelsen accepterar i huvudsak de villkor som sökanden föreslår, men lämnar samtidigt förslag på ändrade eller nya villkor enligt nedan.

Kemikalie- och avfallshantering

Länsstyrelsen föreslår att följande två villkor föreskrivs.

- Tankning, och uppställning av arbetsfordon och arbetsmaskiner för natten eller längre tid, får endast ske på yta som förhindrar spridning av petroleumprodukter. Alternativt ska ett skydd för uppsamling av spill vara ordnat under parkerade enskilda arbetsfordon eller maskiner. Utrustning för sanering av spill ska finnas lätt tillgänglig.
- Kemiska produkter (inklusive bränsle) och farligt avfall ska hanteras så att spill och läckage inte förorenar omgivningen. Flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska förvaras i täta behållare på invallad yta, som är skyddad från nederbörd. Uppsamlingsvolymen inom respektive yta ska minst motsvara den största behållarens volym plus 10 procent av övriga behållares volym. Fordonsbränsle ska förvaras enligt ovan eller i dubbelmantlade cisterner. Cisternerna ska förses med påkörningsskydd.

Buller och arbetstider

Gällande villkor för buller har Länsstyrelsen föreslagit en utformning, som till skillnad från sökandens förslag, även täcker in transporter mellan tåktområdet och allmän väg samt impuls ljud från verksamheten i stort.

Länsstyrelsen har även föreslagit att krossning inte ska få bedrivas tidigare än 07.00 på helgfria vardagar utifrån att detta är en särskilt bullrande verksamhet.

Vibrationer och luftstötsvåg

Gällande begränsningsvärden för vibrationer och luftstötsvåg, i samband med sprängningar, har Länsstyrelsen motsatt sig sökandens villkorsförslag. Länsstyrelsen anser att luftstötsvågor vid bostäder inte får överstiga 100 Pa men att det får uppgå till 150 Pa vid tillståndets tre första produktionssprängningar. För tillåten vibrationshastighet är Länsstyrelsen av åsikten att denna inte får överstiga 4 mm/s vid bostäder men att ett begränsningsvärde på 6 mm/s tillåts vid tillståndets tre första produktionssprängningar. Länsstyrelsens föreslagna villkorsformuleringar framgår nedan.

- Luftstötvågor vid bostäder får inte överstiga begränsningsvärdet 100 Pa, uttryckt som frifältsvärde. Detta värde får under tillståndets tre första produktionssprängningar uppgå till maximalt 150 Pa.

Luftstötvågor ska kontrolleras vid de tre första produktionssprängningarna. Därefter ska kontroll ske så snart det skett en förändring i verksamheten som kan medföra att begränsningsvärdena riskerar att överskridas, dock minst vid en sprängning per kalenderår samt på tillsynsmyndighetens begäran. Kontroll ska ske i enlighet med gällande Svensk Standard SS 02 52 10 eller motsvarande. Mätpunkter och mätfrekvens ska framgå av kontrollprogrammet.

- Den sprängningsinducerade vibrationshastigheten får inte överstiga begränsningsvärdet 4 mm/s, uttryckt som toppvärde i vertikalled mätt i sockel i bostäder.

Vibrationshastigheten får under tillståndets tre första produktionssprängningar uppgå till maximalt 6 mm/s.

Vibrationshastigheten ska kontrolleras vid de tre första produktionssprängningarna. Därefter ska kontroll ske så snart det skett en förändring i verksamheten som kan medföra att begränsningsvärdena riskerar att överskridas, dock minst vid en sprängning per kalenderår samt på tillsynsmyndighetens begäran. Kontroll ska ske i enlighet med gällande Svensk Standard SS 460 48 66 eller motsvarande. Mätpunkter och mätfrekvens ska framgå av kontrollprogrammet.

Utsläpp till vatten

Länsstyrelsen anser att sökandens villkorsförslag gällande utsläpp till vatten ska kompletteras med begränsningsvärden för bly, koppar och zink, detta eftersom masshantering bedrivs inom verksamheten.

Av komplettering av ansökan framgår det att sökanden inte motsätter sig detta och har föreslagit värden för de tre namngivna metallerna.

Länsstyrelsen föreslår dock lägre begränsningsvärden för bly (0,03 mg/l) och zink (0,2 mg/l), detta utifrån vad som föreskrivits vid liknande anläggningar.

Mottagning och hantering av avfall

Länsstyrelsen anser att det vid en så omfattande masshantering som ansökan omfattar så bör ett villkor om kontroll av massor fastställas. Länsstyrelsen har därför föreslagit att ett villkor föreskrivs enligt följande formulering.

- Massor som levereras till anläggningen ska vara kontrollerade genom minst ett representativt samlingsprov i en enhetsvolym om högst 3 000 m³ alternativt högst 5 000 ton, i de fall massorna är av känt ursprung och har homogen sammansättning.

Om massorna är av okänt ursprung eller har heterogen sammansättning ska föroreningshalten vara kontrollerad genom minst ett representativt samlingsprov i en enhetsvolym om högst 100 m³ alternativt högst 200 ton.

Trots ovanstående ska minst ett prov tas per projekt.

Om massorna är otillräckligt kontrollerade vid leverans, ska verksamhetsutövaren komplettera provtagningen så att kraven enligt detta villkor uppfylls.

Tillsynsmyndigheten får vid behov besluta om annat utförande av kontrollen av massorna.

Skydd av fåglar

Till sist föreslår Länsstyrelsen att sprängning eller krossning inte får förekomma närmare konstaterad boplats för skyddsvärd fågelart än 100 meter, detta under perioden 1 februari till 15 september.

Samhällsbyggnadsnämnden i Svenljunga kommun

Samhällsbyggnadsnämnden har tillstyrkt ansökan utifrån bland annat goda erfarenheter av verksamheten vid bedriven tillsyn. Två frågor har däremot lämnats.

Vart avfallsmassor hanteras inför en provtagning och hur sökanden säkerställer att utlakning inte sker i väntan på provtagningsresultat.

Vad det innebär att betong, tegel och klinker inte får vara täckta, som angivits i ansökan.

Trafikverket

Trafikverket har meddelat att de granskat ansökan men inte lämnat några synpunkter på innehållet.

Sökandens bemötande av yttrandena

Länsstyrelsen

Sökanden anser att högsta tillfälliga mängder avfall som lagras vid ett och samma tillfälle samt att mängden biologiskt avfall som återvinns fastställs i det allmänna villkoret. I andra hand har sökanden föreslagit att sökandens yrkande kompletteras enligt nedan (ändring i fetstil).

- att återvinna maximalt 150 000 ton asfalt, betong, tegel, jord, sand, sten samt stubbar park och trädgårdsavfall årligen samt, **varav stubbar, park och trädgårdsavfall, löv och ris (biologiskt nedbrytbart avfall med avfallskod 20 02 01) inte överstiger 18 000 ton per år, samt att lagra högst 150 000 ton avfall vid ett och samma tillfälle.**

Tankning och uppställning av arbetsfordon

Gällande Länsstyrelsens föreslagna villkor angående tankning och uppställning av arbetsfordon och -maskiner motsätter sig sökanden detta. Sökanden menar att det inte kan anses rimligt att förflytta larvburna maskiner en längre sträcka för uppställning över natt, eller anordna särskilt skydd för uppsamling under sådana maskiner. Största risken för utsläpp uppstår i samband med tankning varför det är viktigt med tillgänglig saneringsutrustning, vilket sökanden uttrycker att de har. I det fall Miljöprövningsdelegationen finner det nödvändigt med villkor angående tankning föreslår sökanden följande formulering.

- Tankning av fordon och maskiner får normalt endast ske på yta där spridning av drivmedel förhindras, larvburna maskiner undantagna. Vid tankning av larvburna maskiner ska droppfria kopplingar användas. Rutiner och beredskap ska finnas i händelse av spill eller läckage. Saneringsutrustning ska finnas lättillgänglig inom verksamhetsområdet.

Kemiska produkter

Sökanden har även motsatt sig Länsstyrelsens föreslagna villkor om kemiska produkter eftersom sökanden anser detta regleras av 2 kap. 3 § miljöbalken samt av vad sökanden redogjort i tekniska beskrivningen. I det fall Miljöprövningsdelegationen finner det nödvändigt med villkor angående tankning föreslår sökanden följande formulering.

- Kemiska produkter (inklusive bränsle) och farligt avfall ska hanteras så att spill och läckage inte förorenar omgivningen. Flytande kemiska produkter och flytande farligt avfall ska förvaras i behållare innanför invallning eller i tråg som rymmer hela volymen. Förvaringen ska vara så utförd att den inte sätts ur funktion genom vattenfyllning vid nederbörd. Invallningar eller tråg ska vara utförda i material som är beständiga mot de förvarade produkterna. Fasta cisterner ska förses med påkörningsskydd. Fordonsbränsle får även förvaras i dubbelmantlad cistern, ADR/IBC-behållare.

Buller

Sökanden accepterar del av Länsstyrelsens förslag till revidering av bullervillkoret, i den del som avser att transporter mellan tåktområdet och allmän väg 1677 ska omfattas av villkor om verksamhetsbuller. Sökanden motsätter sig dock tillägget vad avser ofta återkommande impulsljud. Sökanden har i ansökan visat att det finns liten risk för uppkomst av ofta återkommande impulsljud och har vidare åtagit sig att kontrollera och vidta åtgärder för att ofta återkommande impulsljud inte ska förekomma.

Arbetstider

Sökanden motsätter sig Länsstyrelsens förslag till ändring av villkor om arbetstider. Det är av största vikt för verksamheten att krossning får inledas från kl. 06.00 för att klara leveranskrav. I det fall krossning inte medges inledas normalt från kl. 06.00 behöver

möjligheten att utföra krossning kvällstid utökas från ansökta 30 dagar per år till 60 dagar per år.

Vibrationer och luftstöttség

Sökanden motsätter sig Länsstyrelsens villkorsförslag avseende vibrationer och luftstöttség vid bostadshus i samband med sprängning. Sökanden menar att Länsstyrelsens villkorsförslag går emot rådande praxis. De av sökanden föreslagna villkoren innefattar begränsning av vibrationer och luftstöttség med så kallade komfortvärden för att begränsa störningar för närboende. Luftstöttség är dessutom beroende av ett antal andra parametrar, bland annat meteorologiska förutsättningar som sökanden inte har rådighets över och som kan innebära att ett allt för lågt satt komfortvärde riskerar att överskridas.

Utsläpp till vatten

Sökanden motsätter sig Länsstyrelsens förslag på lägre begränsningsvärdena med avseende på metaller. Länsstyrelsen hänvisar till att liknande villkor har getts till andra motsvarande anläggningar. Sökanden har exempel där sökandens föreslagna begränsningsvärden har angetts. Sökanden delar inte uppfattningen att det är standard att föreskriva begränsning gällande pH och att flöde ska mätas. Avseende antal prover per år menar sökanden att det kan finnas goda skäl att genom villkoret ge möjlighet till tillsynsmyndigheten att medge annat antal provtagningar på grund av till exempel längre perioder med låg nederbörd vilket gör att det inte finns något utgående vatten att ta prov på. Sökanden föreslår därför att ett villkor formuleras enligt nedan.

- Det vatten som avrinner från brytområdet ska passera sedimentationsdamm med oljeavskiljande funktion. Utgående vatten från sedimentationsanläggningen får som årsmedelvärde högst innehålla:

Parameter	Halt
Totalkväve	7 mg/l. Halten får dock under tillståndstidens tre första år uppgå till 10 mg/l
Suspenderat material	25 mg/l. Halten suspenderat material får dock under tillståndstidens tre första år uppgå till maximalt 50 mg/l

Olja (mätt som oljeindex)	1 mg/l
Bly	0,05 mg/l
Koppar	0,05 mg/l
Zink	0,3 mg/l

Mätning/provtagning ska ske minst fyra gånger per år om tillsynsmyndigheten inte medger annat.

Provtagningsfrekvens för massor

Sökanden menar att det finns oklarheter med Länsstyrelsens föreslagna villkorsformulering, såsom vad som avses med massor och vad som avses med heterogen sammansättning, till exempel har en morän per definition en heterogen sammansättning med avseende på kornstorlek. Sökanden menar vidare att jord och schaktmassor som härrör från mark som inte tidigare varit exploaterad kan tas emot med ett lägre krav på provtäthet än jord och schaktmassor som härrör från exploaterad mark.

Sökanden menar att mottagningskontrollen som beskrivs i den tekniska beskrivningen i kombination med ett fastställt kontrollprogram för verksamheten är tillräckligt. Sökanden motsätter sig härav det av Länsstyrelsen föreslagna villkoret, men föreslår följande tillkommande villkor för att tydliggöra vikten av mottagningskontrollen.

- Mottagningskontroll och dokumentation av inkommande avfall ska ske. Kontroller ska särskilt avse avfallets ursprung, mängd och avfallsproducentens identitet.

Skydd av fågel

Sökanden delar Länsstyrelsens krav på försikthetsmått vad gäller avstånd mellan sprängning och konstaterad boplats för aktuell skyddad art, det vill säga boplats som är tagen i besittning någon gång under häckningssäsongen. Sökanden menar dock att det inte är visat att krossning är särskilt störande för arten och att det inte är rimligt eller miljömässigt motiverat att ange ett så stort skyddsavstånd till plats där krossning sker.

Sökanden har i ansökan angett ett åtagande gällande den skyddade arten. Detta bör vara tillräckligt skydd. I det fall Miljöprövningsdelegationen finner det erforderligt att ange ett villkor yrkar sökanden på följande formulering av villkoret.

- Sprängning får under perioden 1 februari till 15 september inte ske närmare konstaterad boplats för skyddad fågelart, det vill säga boplats som är tagen i besittning någon gång under häckningssäsongen, än 100 meter.

Ekonomisk säkerhet

Länsstyrelsen anger i sitt yttrande att de anser att den ekonomiska säkerheten för verksamheten behöver vara högre än den som Sökanden har föreslagit. Länsstyrelsens förklarar dock inte hur de kommit fram till beloppet varför det är svårt att bemöta det tillagda ökade beloppet. Sökanden vidhåller föreslagen säkerhet om 5 230 000 kronor.

Samhällsbyggnadsnämnden i Svenljunga kommun

Sökanden har lämnat svar på de frågor samhällsbyggnadsnämnden ställt i sitt yttrande.

Sökanden kräver normalt provtagning i förväg av det avfall i form av jord- och schaktmassor som tas emot. Vid misstanke om förorening som överstiger begränsning i gällande villkor tas materialet inte emot. Om misstanke ändå uppstår vid mottagning, så tas prover på plats och avfallet lagras separat under kort tid i väntan på provsvar. Det är därmed liten risk för utlakning och eventuell avrinning från upplagsytor sker mot sedimentationsdamm varför det är liten risk för negativ omgivningspåverkan.

Den andra frågan gäller vad innebär det att betong, tegel och klinker inte ska vara täckt. Med täckt avses i detta fall att materialet är belagt med någon form av ytbehandling till exempel bitumen.

Motiveringen till Miljöprövningsdelegationens beslut

Kan miljökonsekvensbeskrivningen godkännas?

Sökanden har tagit fram en miljökonsekvensbeskrivning enligt bestämmelserna i 6 kap. miljöbalken och miljöbedömningsförordningen (2017:966). Miljöprövningsdelegationen finner att miljökonsekvensbeskrivningen har den omfattning och detaljeringsgrad som krävs för att miljöbedömningen ska kunna slutföras. Därmed kan miljökonsekvensbeskrivningen godkännas enligt 6 kap. 42 § miljöbalken.

Är verksamheten tillåtlig?

För en verksamhet eller åtgärd som tar i anspråk ett mark- eller vattenområde ska det väljas en plats som är lämplig med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljö.

Verksamheten som det söks tillstånd för är bland annat en utökning av befintlig täktverksamhet. Platsen är således delvis redan ianspråktagen för ändamålet.

Området där verksamheten avses bedrivas omfattas inte av någon detaljplan och bedöms vara förenlig med den kommunala översiktsplanen. Verksamheten utgör ingen risk för skada på något riksintresse. Det finns inte några skyddade områden i verksamhetens närhet som riskerar att påverkas.

Det har inte framkommit något i prövningen som talar för att en utökning av verksamhetsområdet, och brytområdet, kan vara olämplig med avseende på natur- eller kulturmiljö om föreskrivna skyddsåtgärder vidtas.

Vatten från verksamheten kommer avledas genom en sedimentationsdamm med erforderlig rening innan utsläpp i recipient. Av det som framkommit i ansökan gör Miljöprövningsdelegationen bedömningen att sökt verksamhet inte kan antas medföra en negativ påverkan på miljökvalitetsnormer för vatten och därmed inte hindrar att tillstånd ges.

Miljöprövningsdelegationen gör bedömningen att inlämnad redovisning enligt Sevesolagstiftningen uppfyller lagstiftningens krav vid en tillståndsprövning.

Sammanfattande bedömning av tillåtligheten

Förutsatt att de föreskrivna villkoren iakttas (mer om dessa nedan) anser Miljöprövningsdelegationen sammanfattningsvis att verksamheten går att förena med målen för miljöbalken, de allmänna hänsynsreglerna och en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna. Därför ska tillstånd ges till verksamheten.

Vilka villkor behövs för tillståndet?

Brytdjup

Miljöprövningsdelegationen har valt att reglera brytdjupet i tillståndsmeningen och inte i villkor, som sökanden föreslagit. Denna reglering har gjorts utifrån den betydande aspekt som brytdjupet har i prövningen. En ändring av brytdjup ska således ske i ett ändringstillstånd och inte vara möjlig genom en villkorsändring.

Med anledning av sökandens villkorsförslag, remissinstansernas synpunkter och sökandens bemötande gör Miljöprövningsdelegationen följande överväganden i övrigt när det gäller villkor för verksamheten. De villkor som är av karaktären standardvillkor och överensstämmer med vad som är brukligt vid den här typen av verksamhet med liknande storlek och omgivning motiveras inte närmare.

Villkor 3 – Tankning och uppställning av fordon och maskiner

Miljöprövningsdelegationen förstår den problematik som sökanden uttrycker angående förflyttning av larvburna maskiner över längre sträckor för en kortare uppställning, eller att anordna särskilda uppställningsplatser för dessa. Med den villkorsformulering som sökanden föreslagit tas dock kravet bort på även icke-larvburna maskiner. Miljöprövningsdelegationen ser en fördel i att de fordon och maskiner som kan anses vara rimliga att flytta för uppställning över natt, eller längre tid, också förflyttas till ytor som är iordningsställda för detta ändamål.

Villkor 4 – Buller

Sökanden har inte motsatt sig Länsstyrelsens föreslagna villkorsformulering i det avseende att bullervillkoret även är tillämpligt på sådant buller som verksamheten ger upphov till på väg mellan täktområde och allmän väg 1677. Däremot anser inte sökanden att bullervillkoret ska inbegripa begränsningsvärden för buller med ofta återkommande impulsljud eller hörbara tonkomponenter.

Sökanden har som skäl för sin ståndpunkt angivit att det är en liten risk att impulsljud uppkommer och att de vidare åtar sig att kontrollera och vidta åtgärder för att sådant buller inte ska uppkomma. Med detta i beaktning kan inte Miljöprövningsdelegationen se att det bör råda en konflikt om bullervillkoret även inbegriper impulsljud och sådant buller med

hörbara tonkomponenter. Då det ändå framgår att det förekommer en risk att impuls ljud uppstår har Miljöprövningsdelegationen valt att utforma villkoret så begränsningsvärde för impuls ljud ingår.

Villkor 5 – Arbetstider och särskilt bullrande verksamhet

Sökanden har bland annat yrkat att krossning ska få bedrivas helgfria vardagar kl. 06-18 och undantagsvis, vid produktionstoppar, fram till kl. 22 under maximalt 30 dagar per år.

Miljöprövningsdelegationen godtar detta yrkande, men gör bedömningen att krossning på kvällstid inte får förekomma under perioden från och med 15 juni till och med 15 augusti då krossning bedöms vara sådant buller som väsentligt avviker från bakgrundsljuden i omgivningen. Detta för att närboende ska erhålla en tyst tidsperiod på kvällarna under sommaren.

Villkor 6 och 7 – Sprängning

Miljöprövningsdelegationen har valt att utforma villkor för vibrationer och luftstötsvåg som till stor del överensstämmer med innebörden i de villkorsförslag som sökanden föreslagit. Som sökanden redogör för så finns det en fördel i att ge ett visst handlingsutrymme gällande begränsningsvärdena för vibrationer och luftstötsvåg. Detta utifrån förutsättningar som sökanden inte har rådighet över, såsom meteorologiska förhållanden eller oförutsägbarheter i geologi.

Vidare utgör de begränsningsvärden som Länsstyrelsen, och sökanden, lämnat förslag på så kallade komfortvärden. Det föreligger därav fortsatt ingen risk för skador hos närboende om villkoren utformas med de värden sökanden föreslagit.

Miljöprövningsdelegationen har därför valt att utforma villkor för vibrationer och luftstötsvåg utifrån de begränsningsvärden sökanden föreslagit, men däremot med den provtagningsfrekvens som Länsstyrelsens föreslagit.

Villkor 10 och D2 – Provtagning av massor

Som Länsstyrelsen framför kan det inte anses orimligt att ett tillstånd förenas med villkor gällande provtagning på inkommande massor när verksamheten inbegriper en så omfattande avfallshantering som i aktuell provning.

Sökanden lyfter att lägre krav kan ställas på jord- och schaktmassor som härrör från mark som inte tidigare varit exploaterad. Sådana

jord- och schaktmassor bör utifrån formuleringen av villkoret omfattas av det lägre provtagningsintervallet utifrån att de härrör från en känd plats och möjligen anses kunna vara homogena. Det lägsta provtagningsintervallet, på 3 000 kubikmeter alternativt högst 5 000 ton, kan inte anses vara tillräckligt betungande för sökanden att efterleva och att det därmed skulle anses oskäligt, med omfattningen på verksamheten beaktad. Bedömningen om massorna kan anses vara homo- eller heterogena ska göras utifrån de ingående avfallssorter i massorna. Beroende på antal ingående avfallssorter kan föroreningsituationen anses vara mer komplex i en heterogen massa, jämfört med en homogen, som kan uppvisa en likartad föroreningsbild över hela volymen.

Miljöprövningsdelegationen har valt att förena tillståndet med villkor för provtagning med de intervall Länsstyrelsen föreslagit.

Villkor 11 – Hantering av kemiska produkter och farligt avfall

Sökanden och Länsstyrelsen har lämnat olika förslag på formuleringen av villkoret om hantering av kemiska produkter och farligt avfall. Miljöprövningsdelegationen anser att det av Länsstyrelsen föreslagna villkoret ska föreskrivas då det är ett vanligt förekommande villkor för liknande verksamheter. Det har inte heller framkommit något som gör att villkoret kan anses onödigt strängt.

Villkor 12 – Utsläpp till vatten

För att minimera negativ påverkan på vattendrag nedströms verksamheten ska det finnas en sedimentationsdamm. Att det ska finnas begränsningsvärden för parametrarna suspenderat material, total-kväve, oljeindex och koppar samt vilka halter som ska gälla för verksamheten är både sökanden och Länsstyrelsen överens om. Däremot råder oenighet om halterna för parametrarna bly och zink. Miljöprövningsdelegationen delar Länsstyrelsens bedömning att de strängare villkoren ska gälla då dessa är vanligt förekommande och fungerar som bra indikatorer för den typ av avfall som kommer hanteras. Däremot har miljöprövningsdelegationen lagt till att villkoret ska anses uppfyllt även om ett av fyra prov för respektive parameter överskrider begränsningsvärdet. Detta skapar utrymme för ett eventuellt enstaka överskridande.

Miljöprövningsdelegationen instämmer också i Länsstyrelsens bedömning om att det i villkoret ska framgå var provtagning ska ske.

Villkor 13 och 14 – Skydd av fågel

Sökanden har föreslagit att skyddsavstånd till boplats som tagits i besittning av den skyddade fågel som finns inom verksamhetsområdet inte ska ställas vid krossning. Som sökanden redogör för har Mark- och miljödomstolen i dom meddelad 24 augusti 2018 i mål M 4908-17 inte motsatt sig att ett kortare skyddsavstånd föreskrivs vid krossning jämfört med sprängning. Miljöprövningsdelegationen har valt att utforma två villkor med olika skyddsavstånd för sprängning och krossning. Bedömningen som ligger till grund är den skillnad i miljöstörande effekter som kan anses råda mellan krossning och sprängning, där sistnämnda ger upphov till en luftstötsvåg som inte förekommer vid krossning. Det finns därför skäl att föreskriva ett kortare avstånd vid krossning.

Villkor 15 och 16 – Transporter

Täktverksamheter är energiintensiva med traditionellt sett hög förbrukning av fossila bränslen. Det är viktigt att verksamheten löpande arbetar med att minska verksamhetens miljö- och klimatpåverkan och tar hänsyn till både energieffektivitet, miljö- och klimataspekter och ekonomiska faktorer vid de investeringar som görs. En plan för detta arbete ska därför finnas och hållas uppdaterad.

Verksamhetsutövaren ska ställa en säkerhet

Ett tillstånd får för sin giltighet göras beroende av att verksamhetsutövaren ställer säkerhet för kostnaderna för det avhjälpande av en miljöskada och de andra återställningsåtgärder som kan komma att behövas med anledning av verksamheten (se 16 kap. 3 § miljöbalken). För täkttillstånd är det obligatoriskt med säkerhet för uppfyllandet av de villkor som ska gälla för tillståndet (se 9 kap. 6 e § miljöbalken). Beräkningen, av hur stor den ekonomiska säkerheten ska vara, behöver i rimlig omfattning ta höjd för alla eventuella omkostnader oberoende av i vilken del av verksamheten den uppkommer. Säkerheten ska kunna täcka såväl omhändertagandet av avfall som saneringskostnader.

Länsstyrelsen har föreslagit ett säkerhetsbelopp på 500 000 kronor för avfallsverksamheten och 5 600 000 kronor för täktverksamheten. Miljöprövningsdelegationen finner ingen anledning att ifrågasätta de av Länsstyrelsen föreslagna beloppen och fastställer därför säkerheten för verksamheten till ett belopp på 6 100 000 kronor.

När får tillståndet tas i anspråk?

Ett verkställighetsförordnande är ur processuell synvinkel ett undantag från huvudregeln att ett avgörande ska ha fått laga kraft innan ett tillstånd får tas i anspråk. Högsta domstolen har uttalat (se NJA 2012 s. 623) att det är verksamhetsutövaren som ska visa på konkreta skäl för ett verkställighetsförordnande och ange vilka beaktansvärda nackdelar som är förknippade med att tillståndet inte kan tas i anspråk omedelbart och vad som kan bli följden av att verksamheten förskjuts framåt i tiden. Verksamhetsutövarens intresse måste med viss marginal väga tyngre än de intressen som talar för att det bör finnas ett avgörande med laga kraft innan verkställighet får ske. Särskild hänsyn ska tas till de skador på miljön som kan uppstå om tillståndet omedelbart tas i anspråk och de möjligheter som finns att läka sådana skador om tillståndsbeslutet upphävs eller ändras.

Sökanden har anfört att det är av stor vikt för dem att verkställighet meddelas för att verksamheten ska kunna fortgå även om ett meddelat tillstånd skulle överklagas. Avbrott i leveranserna kan ge negativa konsekvenser för pågående projekt i försörjningsområdet. Några motstående intressen mot verksamhetens tillåtlighet har inte framkommit. Miljöprövningsdelegationen anser därför att tillståndet kan föreskrivas med verkställighetsförordnande utifrån de skäl som sökanden framfört.

Annat som verksamhetsutövaren har att förhålla sig till

Hur bör säkerheten utformas?

Miljöprövningsdelegationen avgör om säkerheten kan godtas. För att säkerheten ska godtas krävs att den, ensam eller tillsammans med andra säkerheter, visas vara betryggande för sitt ändamål (se 16 kap. 3 § miljöbalken).

I princip går det att använda alla typer av säkerheter som förekommer på marknaden, till exempel bankgaranti, borgensförbindelse eller pantsatt/spärrat konto, men det görs alltid en individuell prövning av om en ställd säkerhet är godtagbar. Normalt bör säkerheten vara giltig till åtminstone två år efter att tillståndstiden har löpt ut. Säkerheten får inte vara villkorad, utan den ska kunna tas i anspråk så snart verksamhetsutövaren inte kan fullfölja sitt efterbehandlingsansvar.

Av säkerheten bör framgå till vilket tillstånd den hör (till exempel tillståndsbeslutets diarienummer). Länsstyrelsen i Västra Götalands län bör anges som förmånstagare (alltså inte Miljöprövningsdelegationen). För att visa att de som har undertecknat säkerheten har rätt att göra det bör till säkerheten bifogas utdrag ur bolagsregistret och, i förekommande fall, fullmakt.

Andra bestämmelser gäller parallellt med tillståndet

Andra exempel på förordningar och föreskrifter som gäller vid sidan av detta tillstånd är

- förordningen (1998:901) om verksamhetsutövares egenkontroll
- avfallsförordningen (2020:614)

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Västra Götalands län. I beslutet har Sabine Lagerberg, ordförande, och Anna Alenius Bolin, miljöszakknig, deltagit. Ärendet har beretts av Johannes Stolt, miljöhandläggare.

Detta beslut har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrifter.

Så här överklagar ni

Miljöprövningsdelegationens beslut

Miljöprövningsdelegationens beslut kan överklagas hos Mark- och miljödomstolen vid Vänersborgs tingsrätt. **Överklagandet ska dock skickas eller lämnas till Länsstyrelsen.** Länsstyrelsens e-postadress är vastragotaland@lansstyrelsen.se. Skickar ni med vanlig post är adressen Länsstyrelsen Västra Götaland, 403 40 Göteborg.

Har överklagandet kommit in i rätt tid överlämnar Länsstyrelsen överklagandet och handlingarna till mark- och miljödomstolen.

Överklagandet ska ha kommit in till Länsstyrelsen **senast den 22 juli 2024.**

Om den som överklagar är en part som företräder det allmänna (till exempel Naturvårdsverket, Länsstyrelsen eller kommunens miljönämnd), ska överklagandet dock ha kommit in till Länsstyrelsen inom tre veckor från den dag då beslutet meddelades.

Överklagandet ska vara skriftligt. I skrivelsen ska ni ange

- ert namn, adress, telefonnummer och eventuell e-postadress,
- vilket beslut ni överklagar, till exempel genom att ange beslutsdatum och ärendets diarienummer, samt
- hur ni anser att Miljöprövningsdelegationens beslut ska ändras och varför det ska ändras.

Bilaga

1. Karta över verksamhetsområdet med koordinater

Sändlista

Externt

- Naturvårdverket, registrator@naturvardsverket.se
- Havs- och vattenmyndigheten, havochvatten@havochvatten.se
- Samhällsbyggnadsnämnden i Svenljunga kommun, samhallsbyggnad@svenljunga.se
- Myndigheten för samhällsbyggnad och beredskap, registrator@msb.se
- Trafikverket, Region Väst, trafikverket@trafikverket.se
- Vattenmyndigheten för Västerhavets vattendistrikt, beredningssekretariat.vastragotaland@lansstyrelsen.se
- Skatteverket, fastighetstaxering.soderhamn@skatteverket.se
- Aktförvararen i Svenljunga kommun

Internt inom Miljöprövningsdelegationen och Länsstyrelsen

- Sabine Lagerberg
- Anna Alenius Bolin
- Johannes Stolt
- Monica Lind
- Alexandra Bulat Arp
- Robert Jalvin
- Birgitta Alexandersson

1. Karta över verksamhetsområdet med koordinater

Biaga A1:2

BRYTNINGSKOORDINATER FÖR VERKSAMHETS-
OMRÅDE
SAMT BRYTNINGSOMRÅDE
KOORDINATSYSTEM = SVEREF 99 TM

NR	X	Y	X	Y	
V1	6382491	389251	V15	6382797	389816
V2	6382531	389219	V16	6382730	389783
V3	6382587	389190	V17	6382656	389758
V4	6382622	389196	V18	6382639	389597
V5	6382881	389133	V19	6382554	389428
V6	6382891	389133	V20	6382554	389428
V7	6383274	389298	V21	6382504	389331
V8	6383275	389621	B1	6382663	389277
V9	6383211	389668	B2	6382882	389159
V10	6383003	389751	B3	6383224	389325
V11	6383012	389760	B4	6383224	389325
V12	6383012	389760	B5	6383225	389600
V13	6383042	389752	B6	6382797	389610
V14	6383038	389787			

- FÖRKLARINGAR**
- KOHNINGSGRÄNS
 - FASTIGHETSGRÄNS
 - VERKSAMHETSOMRÅDESGRÄNS
 - BRYTNINGSOMRÅDESGRÄNS
 - BRYTTFRONT 2023-03-12
 - NIVÅKURVA
 - KRAFTLEDNING
 - ÖVRIG KULTURHISTORISK LÄMNING
 - SKYDSSZON
 - ÖPPEN MARK
 - BARSKOG
 - SANKMARK
 - ÅKER
 - ÅGOLAGSGRÄNS
 - IN/UT-FART
 - LÄGSTA BRYTNINGSDJUP
 - HUVUDSAKLIGT OMRÅDE FÖR SEDIMENTATIONSDAHI/ UT-JÄMNINGSMAGASIN

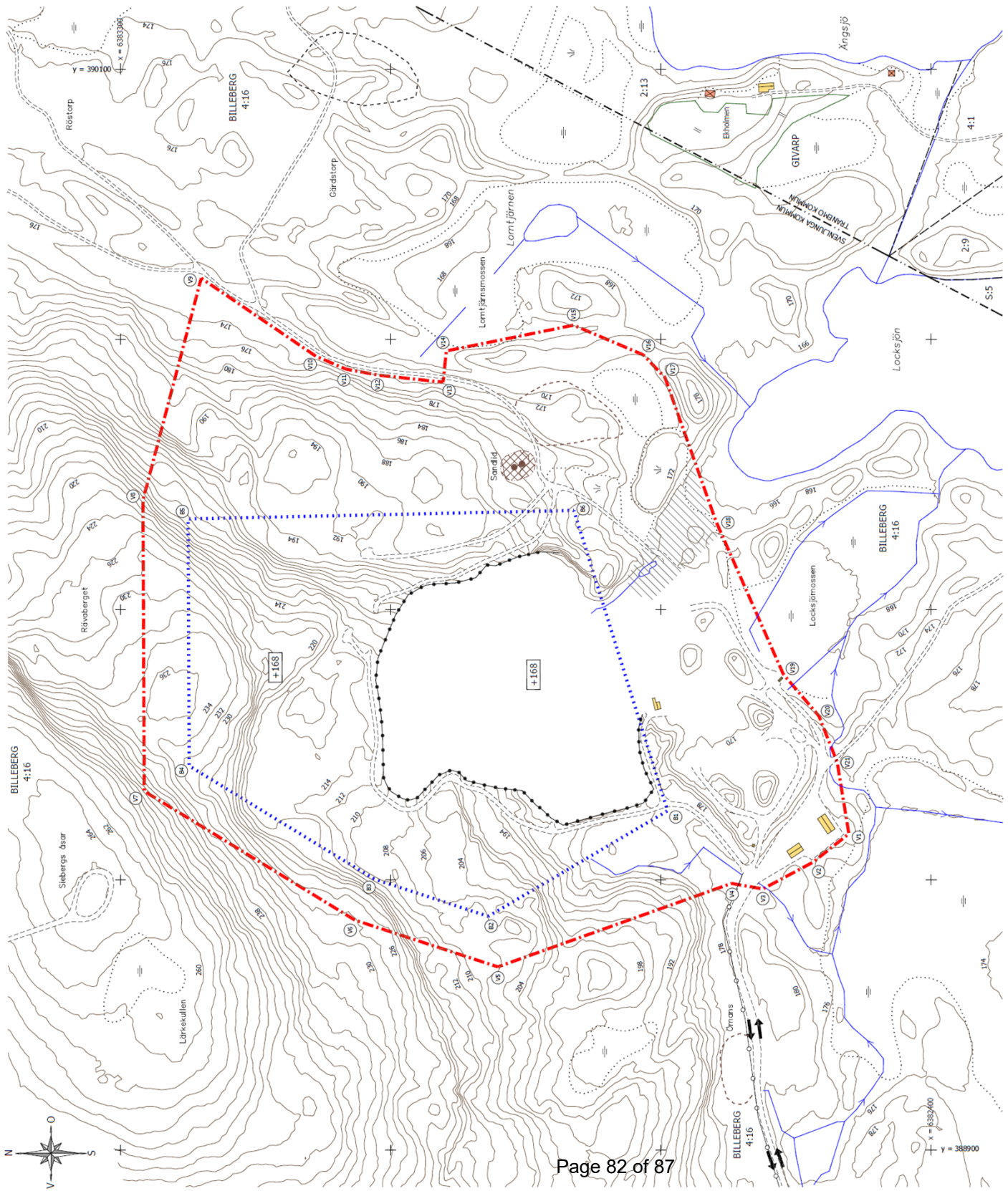
EXPLOATERINGSPLAN

Skanska
Bergfäkt inom fastigheten BILLEBERG 4:16
Svenjunga kommun

Skanska Industrial Solutions
Marknadsfunktionen
Warfvingens väg 25
112 51 Stockholm

UPPDRAG NR: -
DATUM: 2023-06-20
SKALA: A2-1:3 000

HANDLAGGARE: K. Wallinder
ANSVARE: -
NUMMER: M101
BET: -



AREALER
2023-06-20
VERKSAMHETS-
OMRÅDE = 42.0 ha
BRYTNINGS-
OMRÅDE = 18.4 ha

Grundkartan är framställd genom lodriga ur avjordsfastighetskartan
Auröborn är genererad ur data från Åkersåminning
Koordinatssystem: läns = SVEREF 99 TM
Projeksion = RT 2000

20 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 meter



[Timecut](#) (webbverktyget)

[Post- och Inrikes Tidningar](#)

[Kommunikationsenheten för webbpublicering](#)

Billeberg/Sexdrega bergtäkt, Svenljunga kommun

Miljöprövningsdelegationen har den 17 juni 2024 gett Skanska Industrial Solutions AB tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till fortsatt och utökad bergtäkt, hantering av entreprenadberg och avfallsverksamhet på fastigheten Billeberg 4:16 i Svenljunga kommun.

Tillståndet gäller för följande. Brytning av berg med ett högsta årligt uttag på 400 000 ton, och under två enstaka år 800 000 ton per år. Totalt 12 000 000 ton under tillståndstiden. Hantering av 150 000 ton entreprenadberg per år. Återvinning av 150 000 ton asfalt, betong, tegel och jord, sand, sten samt stubbar, park- och trädgårdsavfall per år. Återvinningen av biologiskt nedbrytbart avfall (20 02 01) får inte överstiga 18 000 ton per år. Högst 150 000 ton avfall får lagras vid ett och samma tillfälle. Återvinning av 50 000 kubikmeter jord, sand och sten i anläggningsändamål för efterbehandlingssyfte. Tillståndet gäller till och med den 30 juni 2054.

Verksamheten omfattas av lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (Sevesolagen).

Beslutet finns tillgängligt hos Länsstyrelsen Västra Götaland (Södra Hamngatan 3 i Göteborg) och hos kommunkansliet eller motsvarande i Svenljunga kommun. Det går också att kontakta Länsstyrelsen på vastragotaland@lansstyrelsen.se eller 010-224 40 00.

Beslutet går att överklaga till mark- och miljödomstolen. Överklagandet ska ha kommit in till Miljöprövningsdelegationen senast den 22 juli 2024. Det skickas med e-post till vastragotaland@lansstyrelsen.se eller med post till Länsstyrelsen Västra Götaland, 403 40 Göteborg. Ange diarienummer 42182-2023.

Var kungörelsen publiceras

Post- och Inrikes Tidningar

Borås Tidning

www.lansstyrelsen.se/vastragotaland

När kungörelsen publiceras i ortstidning

2024-06-20

När kungörelsen publiceras på Länsstyrelsens webbplats

2024-06-20

När kungörelsen tas bort från webbplatsen

2024-07-23

Faktureringsuppgifter

Skanska Industrial Solutions AB
C8193
190 87 Rosersberg

Referens: 185203-100-2164

Kostnaden för kungörelsen kommer att faktureras av Timecut.



Se sändlista

Billeberg/Sexdrega bergtäkt, Svenljunga kommun

Miljöprövningsdelegationen har den 17 juni 2024 gett Skanska Industrial Solutions AB tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till fortsatt och utökad bergtäkt, hantering av entreprenadberg och avfallsverksamhet på fastigheten Billeberg 4:16 i Svenljunga kommun.

Tillståndet gäller för följande. Brytning av berg med ett högsta årligt uttag på 400 000 ton, och under två enstaka år 800 000 ton per år. Totalt 12 000 000 ton under tillståndstiden. Hantering av 150 000 ton entreprenadberg per år. Återvinning av 150 000 ton asfalt, betong, tegel och jord, sand, sten samt stubbar, park- och trädgårdsavfall per år. Återvinningen av biologiskt nedbrytbart avfall (20 02 01) får inte överstiga 18 000 ton per år. Högst 150 000 ton avfall får lagras vid ett och samma tillfälle. Återvinning av 50 000 kubikmeter jord, sand och sten i anläggningsändamål för efterbehandlingssyfte. Tillståndet gäller till och med den 30 juni 2054.

Verksamheten omfattas av lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (Sevesolagen).

Beslutet finns tillgängligt hos Länsstyrelsen Västra Götaland (Södra Hamngatan 3 i Göteborg) och hos kommunkansliet eller motsvarande i Svenljunga kommun. Det går också att kontakta Länsstyrelsen på vastragotaland@lansstyrelsen.se eller 010-224 40 00.

Beslutet går att överklaga till mark- och miljödomstolen. Överklagandet ska ha kommit in till Miljöprövningsdelegationen senast den 22 juli 2024. Det skickas med e-post till vastragotaland@lansstyrelsen.se eller med post till Länsstyrelsen Västra Götaland, 403 40 Göteborg. Ange diarienummer 42182-2023.

Varför får du detta meddelande?

Det är okänt exakt hur många som är berörda av Miljöprövningsdelegationens beslut. Därför kungörs beslutet i Post- och Inrikes Tidningar och i Borås Tidning (kungörelsedelgivning).

För att öka möjligheten att åtminstone någon eller några av dem som är berörda blir informerade om beslutet, skickas även ut ett meddelande till dem som äger fastigheter närmast verksamheten som beslutet handlar om. Meddelandet ovan är samma text som kungörs i tidningarna.

Har du möjlighet, kan du sprida innehållet i meddelandet till andra som berörs.

Sändlista

1. Per Alf Johnny Hurtig
Billeberg Erikgsården 1
512 91 Sexdrega
2. Magnus Måling
Johanna Måling
Billeberg Sjökulen 1
512 91 Sexdrega
3. Per-Olof Sahlin
Ekholmen 1
514 52 Långhem
4. Allan Renströms dödsbo
c/o Peter Renström
Taryd Västergården 1
516 90 Dalsjöfors