

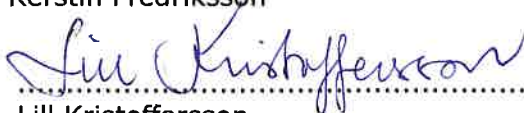




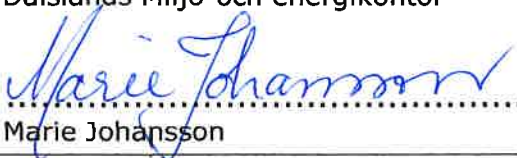
Sammanträdesdatum

2018-06-21

Plats och tid	Sammanträdesrum Stigens Herrgård, Stigen 2018-06-21 kl. 13.45 – 14.30
Beslutande	Kerstin Fredriksson (s) ordförande Lars-Gunnar Larsson (c) tjänstgör för Kjell-Åke Andersson Linus Lindblad (s) tjänstgör för Bo Thorn Lars-Inge Fahlén (s) Göran Färnström (c) Maino Svensson (c) Lars Nilsson (s) Lill Kristoffersson (mp)
Övriga deltagande	Elisabeth Theolin, ersättare Olle Hagström, ersättare Karl-Erik Segersax, ersättare Jörgen Eriksson, ersättare Dan Gunnardo, förbunds-/miljö- och energichef Marie Johansson, nämndsekreterare Martin Odalgård, miljö- och hälsoskyddsinspektör § 45 Sofia Lindgren, miljö- och hälsoskyddsinspektör § 46
Utses att justera	Lill Kristoffersson
Justeringens tid och plats	Direktjustering Paragraf DMN § 45-46
Underskrifter Sekreterare	 Marie Johansson
Ordförande/Delegat	 Kerstin Fredriksson
Justerande	 Lill Kristoffersson

ANSLAG/BEVIS

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag

Organ	Dalslands miljö- och energinämnd		
Sammanträdesdatum	2018-06-21		
Datum för anslags uppsättande	2018-06-25	Datum för anslags nedtagande	2018-07-18
Förvaringsplats för protokollet	Dalslands Miljö-och energikontor		
Underskrift	 Marie Johansson		

Utdragsbestyrkande



DMN § 45 Dnr 2018/861.MTI

Yttrande om samråd inför ansökan om tillstånd avseende ombyggnation och drift av avlopps- reningsverk på fastigheten DAL-ED, ED 10:5

Bakgrund

Dalslands Miljö- och energikontor (DMEK) har 2018-05-29 mottagit remiss från Dals-Eds kommun avseende samråd inför tillstånds-ansökan om ombyggnation och drift av avloppsreningsverk på fastigheten DAL-ED, ED 10:5. Sökanden är Dals-Eds kommun med organisationsnummer 212000-1413.

Reservaggregat för drift under strömavbrott

I ovan nämnda yttrande skrev DMN:

Av riskanalysens första olyckskategori "Elavbrott" förstås att något reservaggregat för elförsörjning av reningsprocesserna inte finns. Enligt muntlig utsaga från anställd, så har det tidigare funnits ett reservaggregat, vilket dock blivit stulet. Sannolikheten att elavbrott ska inträffa bedöms som liten, men att miljöeffekten av en sådan händelse kan vara stor. Mot bakgrund av att man tidigare sett ett behov av reservaggregat samt att miljöpåverkan bedöms som stor, anser DMN att det kan vara motiverat att ställa krav på detta i samband med tillstånd. Nyttan för miljö- och hälsoskydd ska dock ställas mot kostnader och utifrån föreliggande underlag kan inte DMN göra denna bedömning.

Något resonemang beträffande kostnader och miljönytta förs inte heller i föreliggande utkast till miljökonsekvensbeskrivning.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



SAMMANTRÄDESPROTOKOLL 3

Dalslands Miljö- och energinämnd

Sammanträdesdatum

2018-06-21

100-årsflöden

Med anledning av situationer med förväntade extremväder bedömer förvaltningen att det finns anledning att vidare belysa aspekter av drift och anläggning som kan komma att påverkas av vid denna typ av väderhändelser. Lokaliseringen vid Stora Les strand, ca 4 m över normal vattennivå, är olämplig, men svår att ändra på.

Av Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps (MSB) kartunderlag för översvämningshot, framgår att vattennivån vid 100- respektive 200-årsflöden kommer att hamna något fåtal meter från verket. Flera direkta och indirekta störningar skulle kunna följa av höga vattennivåer:

- Underminering av byggnaden i sig. Behövs förstärkning och stabilisering av mark eller invallning för att parera ett sådant hot?
- Påverkan på drift i form av ökad mängd tillskottsvatten från ledningsnät samt risk för inträngning av sjövattnen via den bräddpunkt där det tidigare trängt in sjövattnen, men som i föreliggande ansökan ska justeras för att eliminera denna risk – klarar den nya placeringen även 100- och 200-årsflöden?

Beredande organ:

Presidium 2018-06-11

Miljö- och hälsoskyddsinspektörs förslag till beslut

Dalslands miljö- och energinämnds beslut

Dalslands miljönämnd (DMN) yttrade sig till Länsstyrelsen i ärendet inom ramen för den tidiga samrådsprocessen 2016-06-20. Flera av de synpunkter som förvaltningen lämnade har behandlats och bemötts i föreliggande ansökan och tillhörande miljökonsekvensbeskrivning.

Nämnden vill påpeka vikten av att reningsverket har reservkraft på plats.

Paragrafen anses omedelbart justerad

Expedieras:

Dals-Eds kommun

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2018-06-21

DMN § 46 Dnr 2016/1801.MTI

Förslag på yttrande om tillstånd till fortsatt och utökad bergtäkt på fastigheten Örs-Eriksbyn 1:53 i Melleruds kommun

Ärendebeskrivning

Svevia AB ansöker om tillstånd till fortsatt och utökad bergtäkt på fastigheten Örs-Eriksbyn 1:53 i Melleruds Kommun. Ansökan avser uttag av totalt 7 miljoner ton under 30 år med årligt uttag av maximalt 300 000 ton per år. Bolaget yrkar även på tillstånd till införsel, lagring och återvinning av entreprenadberg samt upp till 30 000 ton rena schaktmassor. Svevia ansöker enligt 11 kap. miljöbalken om bortledning av grundvattnet inom verksamhetsområdet.

Verksamhetsområdet kommer att utökas från 6,5 ha till 13,5 ha och brytningsområdet från 2,7 ha till 10,8 ha.

Bakgrund och behov

Svevia ansöker om utökat tillstånd då de ser ett utökat behov av ballastprodukter i regionen. Ballastmaterial är tungt och skrymmande och därför bör transporter hållas korta, runt 40 km är rimligt transportavstånd. Materialet i befintlig täkt är certifierat för betongtillverkning, det innebär att det kan ersätta naturgrus.

Lokalisering

Svevias bergtäkt Gatan ligger ca 800 m från byn Åker och ca 6 km utanför Melleruds samhälle i Melleruds kommun. Täkten ligger i ett område med skogs- och jordbruksmark. Den befintliga täkten är belägen intill järnvägen Norge/Vänerbanan. Norr om verksamhetsområdet löper väg 2142. Den närmsta belägna bostaden ligger 240 meter norr om verksamhetsområdet. Söder om väg 2142 ligger företagets bergstäkt R. Berglunds Transport Grus & Maskin AB.

Alternativ lokalisering

Enligt sökande är det viktigt att brytning sker nära användningsområdet för att undvika onödiga transporter. Två alternativa lokaler är undersökta, Smedsbyn och Örs-Åsen, båda i Melleruds kommun. Dessa är utpekade som potentiella täktalternativ i utredningen *Materialförsörjningsplan för Dalsland*. Båda alternativen innebär att det inte behövs ta någon jordbruksmark i anspråk, utan endast skogsmark.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2018-06-21

Nytablering av täkt innebär dock en stor lokal miljöpåverkan i samband med att ett nytt verksamhetsområde ska etableras med vägar, uppställningsplatser samt brytområde.

Alternativet för lokalisering är valt för att kunna bedriva en bergstäkt med så liten påverkan som möjligt på t.ex. natur-och kulturvärden, närboende och friluftsliv. Befintlig lokalisering har bedömts vara bästa alternativet ur störningssynpunkt avseende såväl miljö som människor.

Yttrande från närboende

Fastighetsägarna till fastigheter inom 1000 m från gränsen till det planerade verksamhetsområdet, inom markavvattningsföretagen, samt längs med väg 2142 österut, har inbjudits till samråd. Under samrådet har det framkommit oro över att kvalitet och kvantitet på dricksvatten försämras. Några fastighetsägare har också upplevt kraftiga skakningar i husen vid sprängning vid befintlig täkt. Det tas även upp oro för ökad trafik på redan hårt trafikerad vägsträcka.

Miljöpåverkan

Påverkan på vatten (yt- och grundvatten)

Hela täktområdet ligger i samma delavrinningsområde och avvattnas till Kolån, Krokån, Dalbergså och slutligen Väneren. Brytning kommer ske under nuvarande grundvattennivå och därmed påverka yt-och grundvattennivåerna i området. Brytning sker idag till nivå +50 m, vilket är ungefär 25 m under omgivande mark och planeras fortsätta till samma nivå. Påverkansområdet för det ytliga grundvattnet bedöms bli liten (upp mot 200 m från brytområdet). Det bedöms inte förekomma risk för förändring av grundvattenytans läge.

Tre kända dricksvattenbrunnar finns i eller nära influensområdet. En brunn bedöms kunna påverkas och kan enligt beräkningar få sänkt nivå med 0,5 m. Brunnens funktion anses inte kunna påverkas. De övriga två ligger utanför influensområdet och bedöms inte påverkas. Det finns två utpekade grundvattenmagasin norr om tåkten, dessa ligger långt utanför det förutsedda influensområdet för grundvattnet och det bedöms inte finnas risk för avsänkning av grundvattennivån i dessa magasin.

Vatten pumpas ur täktbotten till ett par dammar där rening och utjämning sker för att sedan ledas ut från tåkten till dike. Skulle flödet ut från tåkten vara större än kulvertens kapacitet kommer sedimentationsdammen i tåkten att brädda över och rinna ner tillbaka till bergtäkts botten.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2018-06-21

Grundvattenkvaliteten ska inte påverkas av tälkten. Bergstälkten fungerar som en stor brunn där grundvattnet rör sig mot tälkten. Skulle det t.ex. ske ett utsläpp av drivmedel finns möjlighet att ta hand om detta innan skada sker då vattnet leds till sedimentationsdammarna innan det släpps ut. För att kontrollera grundvattennivåerna är två grundvattenrör nyligen placerade norr om området där brytning har skett. Brytfronten kommer närma sig med tiden varvid påverkans utbredning kan följas i rören. Ifall den blir större än väntat kan åtgärder genomföras i tid. Löpande mätningar kommer att ingå i planerat kontrollprogram.

Verksamheten medför att ytvatten kommer innehålla förhöjda halter av främst kväve och suspenderat material. Det beräknas årligen ge upphov till 200-350 kg kväve per år. Innan utsläpp till Kolån sker en viss kvävereduktion i sedimentationsdammen, den kommer förbättras och utökas i syfte att låta partiklar suspendera och reducera mängden näringsämnen. Svevia har för avsikt att provta vattnet som släpps ut från sedimentationsdammen minst 1 ggr/år. I värsta fall transporteras årligen 350 kg kväve till Kolån. Mängden och halten tillfört kväve från tälkten är även med beräknat maxutsläpp väl inom naturliga variationer och kommer inte påverka biologin eller näringsförhållanden i Kolån eller Krokån. Mängden är försumbar jämfört med Göta älvs totala kväveutsläpp till havet. Verksamheten bedöms inte leda till att uppfyllelse av miljökvalitetsnorm för vatten motverkas.

Buller

Tältverksamheten genererar buller i samband med borring, sprängning, siktning, avbaning, brytning, skutknackning, krossning, sortering och transporter. Det beräknas att det kommer ske en fördubbling av dagens tälttrafik.

En sammanvägning av de två tälternas (Svevia och Berglunds) bullernivåer har gjorts för att kunna beräkna bullernivåer för de bostäder som är utsatta för buller från båda tälternas. Beräkningar visar att verksamhet kan bedrivas utan att riktvärden överskrids under förutsättning att det används borrh med ljuddämpande material.

Maximal ljudnivå ligger redan i nuläget över riktvärdet 70 dBA för flera bostäder i närområdet av tälkten. Trafikverket ansvarar för vägen som väghållare och är därmed ansvariga för att buller från vägen inte överstiger gällande riktvärden. Svevia är villiga att bidra till bulleråtgärder för att minska bullerpåverkan i området och tar ansvar för sin del av påverkan. Ansvaret för åtgärderna ligger dock på Trafikverket. Lämpliga bulleråtgärder bör därför utformas i samråd med Trafikverket och aktuell fastighetsägare. Exempel på åtgärder: fönsteråtgärder, skyddad uteplats och bullerplank vid vägen.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2018-06-21

Sprängning och krossning

Sprängning planeras ske max 10 gånger per år, i normalfallet 4-8 tillfällen/år. Då mängden sprängmedel vid vissa sprängningar överskrider 10 ton omfattas verksamheten av Seveco-lagstiftningen. Inga sprängmedel lagras på anläggningen. Krossning sker i kampanjer, vanligtvis 3-4 veckor åt gången och i normalfall 2 kampanjer per år. Borrning och laddning optimeras så att risk för stenkast minimeras.

Vibrationer

Utredning genom riskanalys och vibrationsutredning har gjorts för att utreda påverkan från sprängning. Med väl anpassade och rätt orienterad brytningsriktning kan vibration och luftstörsvågor begränsas. Mätningar kommer att utföras och gränsvärde kommer föreslås finnas som villkor.

Avfall

Avfall kommer i första hand källsorteras och därefter lämnas till återanvändning eller återvinning. Farligt avfall sorteras i separata behållare, förvaring sker på sådant sätt att föroreningar inte når omgivande mark och vatten. Entreprenör som mottar och transporterar avfall ska ha giltigt tillstånd.

Återvinning

Verksamheten planerar även ta emot upp till 30 000 ton rena massor som asfalt, rena jord- och schaktmassor, tegel och betong. Massorna tas emot, mellanlagras och återvinns. Kontroll vid mottagning av massor sker enligt rutin.

Utsläpp till luft

Verksamheten ger upphov till utsläpp av avgaser, damm och rök. För att minimera miljöpåverkan har sökande framfört följande åtgärdsförslag: bevattning vid krossning, dammbindning av planer och vägar. El finns dragen till området och det planeras för en succesiv övergång till eldrift för att minska dieselanvändningen. Efterkross och sortering drivs idag med el. Krav finns på att använda bästa möjliga teknik, enbart diesel av miljöklass 1 används och maskinparken är väl underhållen. Det bedöms inte finnas risk att djur, växter eller kulturvärden på lokalnivå skadas. Verksamheten bedöms inte medverka till att miljö kvalitetsnorm för utomhusluft överskrids.

Naturvärde

Naturvärde påverkas både direkt och indirekt genom ianspråktagande av ny mark samt bortledning av grundvatten.

För att kompensera för borttagna delar av dike och samtidigt tillföra mer vatten till dike kan dikena sammanbindas längs med brytnings-

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2018-06-21

områdets norra avgränsning, i det som blir åkermarkens nya södra gräns. Odlingsröset kommer att ligga kvar orört eftersom det inte ligger inom brytningsområdet. Som en skyddsåtgärd för de arter som skulle kunna nyttja röset och som eventuellt störs av verksamheten i tälten kan ett nytt odlingsröse skapas längre norrut vid åkermarkens gräns mot skogen.

Eftersom inga vatten inom inventeringsområdet bedöms vara lämpliga leklokaler för groddjur har ingen fördjupad artinventering med avseende på groddjur gjorts. Påverkan bedöms sammantaget som måttlig på naturmiljön.

Riksintresse och värdefulla kulturmiljöer

Norge/Vänerbanan är utpekad riksintresse för kommunikationer. 1,5 km från tälten ligger område Kroppefjäll med Teåkersälven och Stora Halängen, som är riksintresse för naturvård. Det finns inga områden eller objekt med skydd enligt 7 kap. miljöbalken i eller nära verksamhetsområdet. Det finns inte heller några kända kultur- och fornlämningar registrerade hos riksantikvarieämbetet. En arkeologisk riskanalys och kartstudie har gjorts samt därefter en arkeologisk utredning som visade att det inte förekom några tidigare okända fornlämningar inom området.

Efterbehandling

När tälten är färdigbruten är avsikten att skapa en tältsjö genom att utpumpning av vatten avslutas och att den naturliga grundvattenytan återställs. Övriga delar av området ska återställas till skogsmark. Planen kan komma att revideras i samråd med tillsynsmyndigheten.

Bedömning

Vatten, buller och lokalisering är de områden som nämnden fokuserat på.

Vatten

Oro finns bland närboende att dricksvattnets kvalitet och kvantitet ska försämrats. Av den hydrogeologiska undersökningen framgår att endast ett bostadshus finns inom influensområdet och att det inte bedöms påverkas. Miljö- och energikontoret anser det är mycket viktigt att verksamheten kontrollerar så inte grundvatten-nivåerna utanför området påverkas negativt samt att dricksvattenkvaliteten inte försämrats.

Statusen i Kolån och Krokån innebär att åtgärder behöver vidtas för att uppnå god status, vilket borde innebära att utökad verksamhet inte får innebära någon som helst ytterligare påverkan på vattnet. Sökande har i kompletteringarna redovisat att verksamheten inte kommer ge ytterligare negativ påverkan på status i Kolån och Krokån.

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande



Sammanträdesdatum

2018-06-21

Buller och vibrationer

Då redovisade åtgärder genomförs av sökande ska störning av buller, vibrationer och lufttrycksvågor hållas under gällande riktvärde. Vid klagomål kan krav på ytterligare mätningar krävas.

Lokalisering och behov

En tillståndspliktig bergstäkt ger påverkan på miljön, men miljö- och energikontoret anser att sökande valt bästa möjliga lokalisering. Behovet av ballastmaterial är stort och behöver produceras i närområdet. Miljö- och energikontoret anser att det sammantaget ger mindre påverkan att fortsätta tänken i befintligt område än att etablera en helt ny verksamhet på tidigare oexploaterad mark.

Beredande organ:

Presidium 2018-06-11

Miljö- och hälsoskyddsinspektörens förslag till yttrande

Dalslands Miljö- och energinämnds beslut

Dalslands miljö- och energinämnd beslutar att yttra sig enligt nedan:

Nämnden anser att tillstånd för bergtäckten kan beviljas. Nämnden anser dock det är av yttersta vikt att verksamheten kontrollerar så inte grundvattennivåerna i området sjunker samt att vattenkvaliteten i omkringliggande dricksvattentäkter inte försämras.

Paragrafen anses omedelbar justerad

Expedieras:

Vänersborgs tingsrätt, Mark- och miljödomstolen

Målnr: M4327-17

Justerandes sign

Utdragsbestyrkande