



Länsstyrelsen
Västra Götaland

Miljöprövningsdelegationen

Beslut
2021-06-29

Diarienummer
551-19527-2020
Dossienummer
1487-1178

Sida
1(36)

NCC Industry AB
anna.t.persson@ncc.se

Tillstånd till deponi för inert avfall, Näverdraget, på fastigheterna Björred 2:1 m.fl. Vänersborgs kommun

Verksamhetskod enligt miljöprövningsförordningen (2013:251): 90.310 (B) och 90.110 (C)

Miljöprövningsdelegationens beslut

Tillstånd

Miljöprövningsdelegationen ger NCC Industry AB (556302-3307) tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken till anläggande och drift av en deponi för inert avfall på fastigheterna Björred 2:1 och 2:8 samt Ramneberg 2:1 och S:1 i Vänersborgs kommun. Verksamheten får bedrivas inom det verksamhetsområde som framgår av bilagan.

Tillståndet medger deponering av totalt 1 600 000 ton inert avfall.

Deponering får ske av högst 100 000 ton inert avfall per kalenderår.

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. På avsnitt med olycksfallsrisker ska stängsel sättas upp eller allmänheten på annat sätt uppmärksammas på riskerna att beträda området. Varningsskyltar som uppmärksammar allmänheten om riskerna att beträda området ska finnas på lämpliga platser.
3. Verksamheten ska bedrivas så att olägenheter till följd av lukt, damning och nedskräpning undviks. Om störningar från verksamheten uppkommer ska verksamhetsutövaren vidta effektiva skyddsåtgärder.
4. Innan deponering påbörjas ska åtgärder vidtas för att förhindra att ovidkommande vatten från omgivningen infiltrerar med deponerat avfall.
5. Deponering inklusive sluttäckning får uppgå till en högsta höjd av +103 meter över havet (RH 2000).

Deponering

6. En konstgjord geologisk barriär ska anläggas bestående av massor med minst en meter mäktighet med en permeabilitet mindre än 1×10^{-7} m/s eller

motsvarande i enlighet med förordningen (2001:512) om deponering av avfall. Barriären ska anläggas ovanpå och på sidorna av den befintliga täktbotten och den kan anläggas successivt allteftersom deponering sker.

Innan deponering får påbörjas ska utförandet och tätheten av den geologiska barriären verifieras av verksamhetsutövaren genom kontroll och godkännas av tillsynsmyndigheten.

7. Vid anläggningen får följande avfallstyper tas emot och hanteras.

Avfallskod	Avfallstyp
01 05 04, 01 05 99	Borrslam
10 13 14	Betongavfall och betongslam
17 01 01	Betong
17 01 02	Tegel
17 05 04, 20 02 02	Jord och sten
17 05 06	Muddermassor
17 05 08	Spårballast
19 13 02	Jord från avfallsanläggningar

Endast avvattnade muddermassor får deponeras. Halten tributyltenn (TBT) i muddermassor som deponeras får inte överstiga 0,25 mg/kg TS.

Andra typer av inerta avfall med liknande egenskaper med avseende på risker och olägenheter får tas emot efter godkännande av tillsynsmyndigheten.

8. Kontroll av föroreningshalten för mottagning av massor inklusive avvattnade muddermassor ska ske genom minst ett representativt samlingsprov i en enhetsvolym om 2 000 m³, dock minst ett prov per projekt. Tillsynsmyndigheten får vid behov besluta om annat utförande av kontrollen av massorna.
9. Om mottagning av massor sker, som riskerar att innehålla invasiva växtarter, ska en anmälan med beskrivning av planerade skyddsåtgärder göras till tillsynsmyndigheten innan deponering sker.

Arbetstider och buller

10. Verksamheten får bedrivas helgfria vardagar, måndag - fredag kl. 06.00-18.00. Under dessa tider får transporter och hantering av massor ske. Underhåll och annan mindre bulleralstrande arbetsmoment får bedrivas utanför de normala arbetstiderna, förutsatt att gällande bullerkrav innehålls.
11. Buller från verksamheten inklusive transporter inom verksamhetsområdet får inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostäder än

helgfri måndag-fredag	kl. 06.00-18.00	50 dB(A)
nattetid	kl. 22.00-06.00	40 dB(A)
övrig tid		45 dB(A)

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 dB(A) utomhus vid bostäder får inte utföras nattetid (kl. 22.00–06.00).

Hantering och lagring av kemikalier och avfall

12. 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 % av övriga behållares volym. Fordonsbränsle ska förvaras enligt ovan eller i dubbelmantlade cisterner. Vid behov ska anordningen förses med påkörningsskydd.
13. 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.

Utsläpp till vatten

14. Vatten från deponiområdet ska före det avleds till recipient minst genomgå slam- och oljeavskiljning i sedimentationsdamm. Dammen ska vara ändamålsenligt utförd och dimensionerad samt vara försedd med avstängningsventil eller motsvarande anordning. Uppehållstiden ska uppgå till minst 48 timmar. Utloppet ska utformas så att en representativ provtagning av utgående vatten möjliggörs. Sedimentationsdammens utformning och dimensionering ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten innan anläggande påbörjas. Reningsanläggningen ska vara färdigställd och i funktion innan deponering av avfall påbörjas.
15. Utgående vatten från sedimentationsdammen får inte överskrida följande nivåer, beräknande som årsmedelvärden.

Parameter	mg/l
Bly	0,03
Koppar	0,05
Zink	0,2
suspenderade ämnen	50
Oljeindex	1

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

De angivna värdena ska kontrolleras genom mätning vid provpunkt efter sedimentationsdammen. Kontroll ska ske i den omfattning som fastställs i kontrollprogrammet.

Kontroll

16. Ett aktuellt kontrollprogram ska finnas för verksamheten och följas. Programmet ska möjliggöra en bedömning av om villkoren följs. I programmet ska anges mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder. Programmet ska vidare omfatta rutiner för mottagningskontroll av avfall och registrering av det avfall som deponeras. 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.
17. Innan deponering av avfall påbörjas ska en grundläggande referensprovtagning av vatten och sediment utföras i Ullasjön samt vid minst en punkt nedströms anläggningen i Kattholmsbäcken. Provtagningen ska avse metaller och andra ämnen som kan förväntas förekomma i verksamheten.

Ett provtagningsprogram om hur provtagning ska ske samt urval av lämpliga analyser ska tas fram i samråd med tillsynsmyndigheten. Därefter ska det ske en uppföljande provtagning av relevanta parametrar minst en gång vart femte år eller enligt det tätare intervall som tillsynsmyndigheten bestämmer.

Sluttäckning och efterbehandling

18. En aktuell avslutningsplan som beskriver avslutnings- och efterbehandlingsåtgärder för deponin ska finnas. Planen ska bland annat ange höjder, släntlutningar, stabilitet och naturvårdsåtgärder som planeras i samband med sluttäckning och efterföljande kontroller. Planen ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast i samband med att avfall börjar deponeras.
19. Arbetet med sluttäckning ska ske successivt. Sluttäckning av deponin ska vara klar så snart som möjligt efter avslutad deponering, dock senast två år efter avslutad deponering om inte om inte tillsynsmyndigheten medger annat. När sluttäckningen är klar ska detta anmälas till tillsynsmyndigheten för godkännande.

Senast sex månader innan verksamheten avslutas ska ett förslag till åtgärder för återställning av hela verksamhetsområdet redovisas till tillsynsmyndigheten.

Rätt för tillsynsmyndigheten att besluta om ytterligare villkor

Miljöprövningsdelegationen överlåter åt tillsynsmyndigheten att besluta om ytterligare villkor enligt följande. Detta görs med stöd av 22 kap. 25 § tredje stycket miljöbalken.

- D1. Eventuella skyddsåtgärder vid mottagande av andra typer av liknande inerta avfall enligt villkor 7.
- D2. Eventuella skyddsåtgärder mot invasiva arter enligt villkor 9.
- D3. Sedimentationsdammens utformning och dimensionering, enligt villkor 14.
- D4. Urval av lämpliga analysparametrar samt provtagningsmetod för referensprover enligt villkor 17.

En säkerhet ska ställas

För att tillståndet ska vara giltigt ska verksamhetsutövaren ställa en säkerhet motsvarande 600 000 kronor. Säkerheten måste godkännas av Miljöprövningsdelegationen innan tillståndet får tas i anspråk.

När tillståndet får tas i anspråk

Miljöprövningsdelegationen avslår ansökan om verkställighetsförordnande. Tillståndet får tas i anspråk först när det har fått laga kraft och säkerheten enligt ovan godkänts av Miljöprövningsdelegationen.

Tillsynsmyndigheten ska meddelas när tillståndet tas i anspråk.

När verksamheten ska ha satts igång (igångsättningstid)

Verksamheten enligt tillståndet ska ha satts igång senast två år efter att detta beslut har fått laga kraft. Annars förfaller tillståndet.

Tillsynsmyndigheten ska meddelas när verksamheten sätts igång.

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 ortstidningen Trollhättans Tidning, Elfsborgs Läns Allehanda (TTELA).

Beslutet hålls tillgängligt hos Länsstyrelsen och hos kommunkansliet i Vänersborgs kommun. Länsstyrelsens e-postadress är vastragotaland@lansstyrelsen.se.

Redogörelse för ärendet

Bakgrunden till ansökan

NCC Industri AB (sökanden) ansöker om tillstånd till en inerteponi. Deponin planeras att anläggas i en tidigare bergtäkt som ska fyllas igen.

Det förväntas finnas ett stort behov av omhändertagande av massor i regionen i närtid. Stora mängder överskottsmassor som klassas som inerta uppkommer vid pågående och framtida bygg- och infrastrukturprojekt i och runt Trestad, Skaraborg och Göteborg. Det avfall som sökanden vill kunna ta emot är till stor del inerta jordmassor till exempel lera och silt som inte kan återanvändas på grund av dålig bärighet/stabilitet.

Tidigare tillstånd till verksamheten

Deponiverksamheten på platsen har inte tidigare tillståndsprövats enligt miljöbalken eller miljöskyddslagen (1969:387). På platsen har tidigare bedrivits en bergtäktsverksamhet, tillståndet för denna löpte ut den 1 november 2020 (dnr 233-21959-2000). I tillståndet anges att området då också ska vara slutligt

efterbehandlat. Tillsynsmyndigheten har dock beslutat om uppskov med efterbehandlingen till den 1 november 2021 på grund av nu pågående prövning.

Sökandens samråd med myndigheter och enskilda

Sökanden har samrått med myndigheter och enskilda som kan antas bli särskilt berörda av verksamheten för att undersöka om verksamheten kan antas medföra en betydande miljöpåverkan (undersökningssamråd). Därefter har Länsstyrelsen beslutat att verksamheten inte kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

Hur ansökan har handlagts

Ansökan kom in till Miljöprövningsdelegationen den 6 maj 2020. Efter kompletteringar har ansökan kungjorts i ortstidningen Trollhättans Tidning, Elfsborgs Läns Allehanda (TTELA) samt remitterats till Länsstyrelsen, Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Vänersborg, Trafikverket, Swerock och Stora Enso.

Yttranden har kommit in från Länsstyrelsen, Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Vänersborg, Trafikverket, Swerock, Naturskyddsföreningen Vänersborg, Hästefjordens Förvaltningsområde samt flera enskilda. Sökanden har fått tillfälle att bemöta yttrandena.

Hur verksamheten klassificeras

Verksamheten klassificeras enligt miljöprövningsförordningen (2013:251) med verksamhetskoderna

- 90.310 (B) deponera icke-farligt avfall samt
- 90.110 (C) genom krossning, siktning eller motsvarande mekanisk bearbetning återvinna avfall för byggnads- eller anläggningsändamål.

Vad ansökan avser

Yrkanden

Sökanden ansöker om att deponera inert avfall, inom tidigare tillståndsgivet täktområde, på fastigheterna Björred 2:1 och 2:8 samt Ramneberg 2:1 och S:1, Vänersborgs kommun. Sökanden yrkar att tillstånd ges för att:

- Ta emot och deponera 100 000 ton inert avfall per kalender år inom angivet deponiområde.
- Få bedriva mekanisk bearbetning av avfall för anläggningsändamål inom verksamhetsområdet.

Utöver detta yrkar sökanden att Miljöprövningsdelegationen fastställer:

- de villkor som sökanden föreslagit
- att den ingivna miljökonsekvensbeskrivningen godkänns
- att beslutet gäller även om det överklagas (verkställighetsförordnande)

- att verksamheten ska ha satts igång senast två år efter att beslutet vunnit laga kraft. Tillsynsmyndigheten ska meddelas när tillståndet tas i anspråk.

Sökanden yrkar vidare att:

- Tillstånd för täktverksamhet med dnr 233-21959-2000 och beslutsdatum 2000-12-20 upphör att gälla i och med att nytt tillstånd för deponiverksamhet på området medges.
- Tidigare säkerhet i enlighet med tillstånd för täktverksamhet upphör och ersätts av den säkerhet som ska gälla för deponin.
- Villkor i tidigare täkttillstånd som rör efterbehandling upphör att gälla och ersätts av de regleringar som ska gälla för deponin och avslutning av denna.

De åtaganden som sökanden har gjort

Sökanden åtar sig följande:

- Skyddsåtgärder med syfte att minimera olycksrisk vid det tidigare brytområdets schaktväggar ska anpassas under drifttiden. Skyddsåtgärder kan till exempel bestå av uppläggning av skut vid kant, skyltning, stängsel mm.
- För omhändertagande av tillrinnande lakvatten ska en dimensionerad sedimentationsdamm/fördröjningsmagasin anläggas. I samband med detta anläggs vid behov avskärande diken för att förhindra mängden ovidkommande vatten till deponiområdet.
- Vid deponins avslutande ska de icke-underhållskrävande skyddsåtgärder vidtas som krävs för att minska olycksrisk på grund av eventuella kvarvarande höjdskillnader.
- En anmälan om vattenverksamhet kommer skickas till Länsstyrelsen för anläggande av vägtrumma över bäcken innan verksamheten påbörjas.

Ekonomisk säkerhet

Sökanden bedömer att en säkerhet om 600 000 kronor är tillräcklig för den planerade verksamheten.

Sökandens förslag till villkor för verksamheten

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsak i enlighet med vad Bolaget har angett i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagits sig i ärendet.
2. Verksamheten ska bedrivas så att olägenheter till följd av lukt, damning och nedskräpning undviks. Om störningar från verksamheten uppkommer ska Bolaget vidta effektiva skyddsåtgärder.
3. På avsnitt med olycksfallsrisker ska stängsel sättas upp eller allmänheten på annat sätt uppmärksammas på riskerna att beträda området. Varningsskyltar som

uppmärksammar allmänheten om riskerna att beträda området ska finnas på lämpliga platser.

4. Allt inkommande avfall ska vägas och kontrolleras samt journalföras.
5. Deponering av inert avfall inklusive sluttäckning får uppgå till en högsta höjd av +103 i höjdsystemet RH2000.
6. Verksamheten får bedrivas helgfria vardagar, måndag - fredag kl. 06.00-18.00. Under dessa tider får transporter och hantering av massor ske. Underhåll och annan mindre bulleralstrande arbetsmoment får bedrivas utanför de normala arbetstiderna, förutsatt att gällande bullerkrav innehålls.
7. Deponering ska utföras så att ras och skred motverkas under driftsfasen samt så att markytan blir stabil efter avslutad verksamhet.
8. Följande angivna avfallsslag blir tillåtna att hantera och deponera:

Avfallskod	Avfallstyp
17 05 04, 20 02 02	Jord och sten
19 13 02	Jord från avfallsanläggningar
17 05 08	Spårballast
17 05 06	Muddermassor
17 01 01	Betong
10 13 14	Betongavfall och betongslam
01 05 04, 01 05 99	Borrslam
17 01 02	Tegel

Verksamhetsutövaren får efter tillsynsmyndighetens godkännande även deponera andra typer av avfall med liknande egenskaper än ovan angivna avfallskoder under förutsättning att kraven i 22–23 §§ NFS 2004:10 uppfylls. Tillsynsmyndigheten får även godkänna att andra likvärdiga avfallsslag används för konstruktionsändamål inom området.

9. Inkommande avfall ska karaktäriseras, undersökas och kontrolleras i enlighet med gällande krav för deponier, för närvarande Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2004:10) om deponering, kriterier och förfaranden för mottagning av avfall vid anläggningar för deponering. Avfall får endast deponeras om de uppfyller de kriterier som anges i ovan nämnda föreskrift.
10. Endast avvattnade muddermassor får deponeras. Halten tributyltenn (TBT) i muddermassor som deponeras får inte överstiga 0,25 mg/kg TS. Värdet avser medelhalten i en enhetsmängd om maximalt 10 000 ton.
11. Den ekvivalenta ljudnivån från verksamheten inklusive transporter inom verksamhetsområdet får utomhus vid bostäder inte överstiga följande värden:

50 dB(A)	vardagar utom lördagar	kl. 06.00-18.00
45 dB(A)	lördagar, söndagar och helgdagar	kl. 06.00-18.00
45 dB(A)	kvällstid	kl. 18.00–22.00
40 dB(A)	natttid	kl. 22.00–06.00

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

Uppföljning av ljudnivå ska framgå av kontrollprogram där mätmetoder, mätpunkter, mätfrekvens och utvärderingsmetoder ska anges. Kontroll ska ske antingen genom immissionsmätningar eller genom närfältsmätningar och

beräkningar vid berörda bostäder. Ekvivalentvärden ska beräknas för de tider då verksamheten pågår.

12. 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. Fordonsbränsle ska förvaras enligt ovan eller i dubbelmantlade cisterner. Vid behov ska anordningen förses med påkörningsskydd.
13. Hantering av olja och andra kemikalier samt tankning får endast ske på yta där spill och läckage kan omhändertas för att förhindra förorening av yt- eller grundvatten. Saneringsutrustning ska finnas lätt tillgänglig och i anslutning till tankplats.
14. Lakvatten från verksamhetsområdet ska före det avleds till recipient minst genomgå slam- och oljeavskiljning i sedimentationsdamm. Utformning och dimensionering av dammen ska bestämmas i samråd med tillsynsmyndigheten. Reningsanläggningen ska vara färdigställd och i funktion innan deponering av avfall påbörjas.

Utgående vatten från anläggningen får inte överskrida följande nivåer, beräknande som årsmedelvärden:

Parameter	mg/l
Bly	0,03
Koppar	0,05
Zink	0,2
Suspenderade ämnen	50
Oljeindex	1

pH-värdet ska ligga inom intervallet 6,5–9. Kontroll av utsläpp till vatten ska ske i den omfattning som fastställs i kontrollprogrammet.

15. Sluttäckning av deponin ska vara klar så snart som möjligt efter avslutad deponering. Arbetet med sluttäckning ska ske successivt.
16. När sluttäckningen är klar ska detta anmälas till tillsynsmyndigheten för godkännande.
17. Sluttäckning av deponin ska, efter avslutad deponering, utformas och sluttäckas så att den mjukt och på ett naturligt sätt ansluter till omgivande mark. Efterbehandling ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten.
18. Senast sex månader innan verksamheten avslutas ska Bolaget redovisa förslag till åtgärder för återställning av hela verksamhetsområdet till tillsynsmyndigheten.
19. Ett aktuellt kontrollprogram ska finnas för verksamheten och följas. Programmet ska bland annat ange hur verksamheten kontrolleras med avseende på mätmetod, mätfrekvens och utvärderingsmetod. Förslag till kontrollprogram ska lämnas till tillsynsmyndigheten senast tre månader efter att denna dom vunnit laga kraft.

Sökandens beskrivning av den ansökta verksamheten

Omfattning

Verksamheten innefattar deponering av inert avfall i sökandens tidigare bergtäkt. Ansökan omfattar mottagning och deponering av totalt 1,6 miljoner ton inert avfall.

Verksamheten planeras förutom själva deponeringsverksamheten också omfatta mottagning av avfall för användning som konstruktionsändamål för successiv byggnation av vägar och celler inom området. Krossning och sortering kan i undantagsfall komma att ske i samband med detta. Dessa massor ingår i den ansökta maximala volymen.

Verksamhetsområdet omfattar totalt ca 10,3 hektar, medan deponiområdet där deponering kommer att ske omfattar 6,5 hektar. Verksamheten med uppställning av maskiner, transportvägar och mellanlagring av massor kommer att ske inom utpekad verksamhetsområde.

Tiden för återfyllnad enligt sluttäckningsplanen beräknas vara upp till 20 år.

Avfallsslag

Huvuddelen av de massor som kommer att tas emot för deponering kommer att utgöras av jord- och schaktmassor som uppkommit som överskottsmassor från bygg- och anläggningsprojekt. En stor del kommer troligen att vara lermassor. Utöver detta vill man få ta emot utsorterade inerta jord- och schaktmassor från avfallsanläggningar, samt avvattnade muddermassor och borrhslam från borrhning i berg med inerta egenskaper. Flytande avfall kommer inte att tas emot.

Samtliga avfallsslag som omfattas av ansökan anges nedan.

Avfallsslag	Avfallskod	Uppskattad årsvolym (ton)	Potentiella föroreningar
Jord- och schaktmassor	17 05 04 20 02 02	60 000	Metaller, mineralolja och PAH. Platsspecifik bedömning krävs för att bedöma behov av ytterligare parametrar.
Jord- och schaktmassor från avfallsanläggningar	19 13 02	10 000	Metaller, mineralolja och PAH. Platsspecifik bedömning krävs för att bedöma behov av ytterligare parametrar.
Muddermassor	17 05 06	10 000	Metaller, mineralolja och PAH. Analys kan även krävas av PCB, klorerade pesticider och tennorganiska föreningar, samt vid behov andra föroreningar.
Spårballast	17 05 08	5 000	Metaller, mineralolja och PAH, samt bekämpningsmedel.
Betong och tegel	17 01 01 17 01 02	10 000	Metaller inkl Cr ⁶⁺ , mineralolja och PCB. Platsspecifik bedömning krävs för att bedöma behov av ytterligare parametrar.
Betongavfall och Betongslam	10 13 14	4 000	Motsvarar innehåll i nyproducerad betong.
Borrhslam	01 05 04 01 05 99	1 000	Ev risk för metaller beroende på var borrhning skett.

I 24 § i NFS 2004:10 listas de avfallskoder som kan tas emot på en inert deponi utan lakttest om det inte föreligger någon misstanke om förorening. I denna ansökan avses detta vara massor med föroreningsinnehåll upp till riktvärdena för känslig markanvändning (KM) enligt Naturvårdsverkets generella riktvärden för förorenad

mark. Massor med föroreningshalter som överskrider gränsen för KM tas endast emot om de uppfyller lakningskriterierna i 22–23 §§ i Naturvårdsverkets föreskrifter NFS 2004:10. Förekommer andra oorganiska eller organiska ämnen i massorna som inte omfattas av föreskrifterna ska kontakt tas med tillsynsmyndigheten för rådgivning om massorna kan tas emot på anläggningen.

Arbetstider

Normal arbetstid för verksamheten kommer att vara helgfria vardagar, måndag - fredag kl. 06.00-18.00. Under denna tid kommer transporter och hantering av deponimassor att ske, samt eventuell krossning och siktning. Underhåll och andra mindre bulleralstrande arbetsmoment kan komma att bedrivas utanför de normala arbetstiderna, förutsatt att gällande bullerkrav innehålls.

Utformning av deponin

Geologisk barriär

För att anlägga en deponi för inert avfall krävs att transporttiden för lakvatten genom den hydrauliska barriären inte är kortare än ett år. Om detta krav inte kan uppfyllas ska det finnas en geologisk barriär som är minst 0,5 meter tjock och i fråga om genomtränglighet (permeabilitet) ge ett skydd som är likvärdigt med effekten av minst 1×10^{-7} m/s. Utredningar på platsen visar att kravet på den hydrauliska konduktiviteten som ställs enligt deponiförordningen generellt är uppfyllt men lokalt är genomsläppligheten högre.

Sökanden kommer som komplement att anlägga en konstgjord geologisk barriär (lerlager) med minst en meters mäktighet ovanpå och på sidorna av den befintliga täktbotten. Den konstgjorda barriären planeras att anläggas successivt över det före detta täktområdet allteftersom deponering sker. Detta innebär att lera läggs ut på botten och dels mot bergväggen inom ett begränsat område. Leran överlagras därefter med deponimassor som släntas av mot botten i en tillräckligt låg friktionsvinkel för att bibehålla stabiliteten. Successivt fylls lera på mot botten och mot sidorna och utgör den geologiska barriären mellan de ovanpåliggande deponerade massorna och under- och omkringliggande berg. Anläggandet av lerlager kommer att ske i etapper och deponering kommer inte att tillåtas innan den geologiska barriären för aktuell etapp är godkänd.

Användning av massor för konstruktionsändamål

Ansökan omfattar användning av bland annat betong och tegel för konstruktionsändamål inom området. Massorna kommer att användas för att bygga planer, vägar och vallar inom området. Genom att återanvända dessa massor inom området minskar behovet av jungfruliga krossmassor, vilket innebär en god hushållning med naturresurser.

Krossning eller harpning kan i undantagsfall behöva ske för att massorna ska kunna användas för konstruktionsändamål. Krossning kommer i så fall ske genom uppställning av en mobil krossanläggning. Denna placeras i första hand i deponibotten. Blir annan placering aktuell kommer detta utredas så att det säkerställs att begränsningsvärden för buller innehålls. Detta avfall kan också bli aktuellt att lagra i avvaktan på att användas på rätt ställe i deponin.

Deponeringsplan

Deponering av massor kommer att påbörjas i områdets södra delar. Högsta fyllnadshöjd blir +103, vilket är ca tio meter ovan omgivande bergskanter. Slänterna kommer att utformas så att vatten avrinner mot sidorna för att minska lakvattenbildningen. Deponering kommer att ske i olika celler och etapper från sydlig riktning samt från väster. Deponeringsplanen är ett levande dokument, vilken avses att revideras under driften av verksamheten.

Avslutande av deponin

När deponin ska avslutas sker en slutlig anpassning av deponiytan med en lutning från toppen i mitten för att underlätta ytavrinning mot deponins kanter och minska mängden lakvatten. Färdig släntlutning kommer maximalt att uppgå till 1:4. Förslagsvis anläggs i samma syfte avskärande diken kring deponiområdet som kan leda bort ytvatten som annars kunnat rinna in från kringliggande mark och infiltrerat i deponimassorna. Vid avslutande av deponin kan ett lerlager komma att läggas ovanpå de deponerade massorna innan växtetableringsskiktet påförs för att minska infiltrationen ner i deponin. Detta ”lock” utformas då utifrån samma kriterier som gäller för geologisk barriär för deponier för inert avfall. Området planeras efter avslutad verksamhet att återgå till mark för produktionsskog. Detaljutformning av sluttäckningsplanen sker lämpligen i samband med den planerade avslutningen av täkten och i samråd med tillsynsmyndigheten och markägarna. Sluttäckningsplanen kommer också att omfatta en beskrivning kring vilka ytterligare skyddsåtgärder som kan bli aktuella. Hit räknas till exempel skydd vid tidigare brytkanter om dessa lämnats kvar i någon riktning.

Kemikaliehantering

Endast en mindre mängd kemikalier kommer att användas i verksamheten. De kemikalier som kommer att användas är främst drivmedel och smörj- och hydraulolja till den mobila maskinparken. Kemikalier kommer att förvaras i låst miljöcontainer som är försedd med invallning. Dieselolja kommer att vara av miljöklass 1 och kommer att förvaras i ADR- godkända tankar eller för ändamålet godkänd stationär cistern. Som skydd vid spill eller haveri kommer det att finnas absorberingsmedel på plats, i anslutning till förvaringsplatsen, samt i maskiner, för att möjliggöra omedelbar sanering.

Hantering av yt- och grundvatten

Ytvatten

För att förhindra att grumligt vatten transporteras till närliggande vattendrag kommer en sedimentationsdamm med ett oljeavskiljande utlopp anläggas vid utloppsdiket i norra delen av verksamhetsområdet. Rening kommer att ske genom sedimentation i dammen, men denna kommer även att fungera som fördröjningsmagasin.

De ytor som avvattnas består av hårdgjord täktbotten. Tillrinnande vatten består huvudsakligen av ytvatten, men även en mindre del grundvatten. De ämnen dammen har till uppgift att rena är något generaliserat de föroreningar som kan förekomma i jord. Det viktigaste är att reducera grumling eller partiklar i vattnet (mätt som suspenderat material). Utöver partiklar förekommer generellt tungmetaller och PAH i låga halter i schaktmassor.

Dammen har dimensionerats för att ha en effekt vid normalt flöde avseende reduktion av TSS (total suspenderad substans) på 90 %. Dimensionerad storlek på den anslutna ytan är ca 65 000 m².

Dammens storlek har, tillsammans med dammens form, stor betydelse för dess reningsförmåga. Enligt studier av reningseffektivitet anses generellt långsmala dammar ha bäst effekt avseende rening av suspenderat material. Utifrån utförda beräkningar har den erforderliga magasinsvolymen beräknats till ca 225 m³. För att åstadkomma en långsmal damm föreslås att dammen ges måtten 33 x 9 m och att den görs 1 meter djup. Den reglerbara volymen bör vara minst 100 m³ för att ha kapacitet att omhänderta eventuella flödestoppar.

Vattnet från dammen kommer att pumpas till ett mindre dike som mynnar i Ullasjön, även kallad Bolund som är ett uppdämt våtmarksområde med begränsat vattendjup och utan kända naturvärden. Ullasjön kommer att fungera som ett kompletterande reningssteg avseende sedimentering och kvävereduktion. Utloppet från sjön har ett justerbart breddavlopp, en s.k. munk. Ullasjön fungerar därmed också som ett kompletterande utjämningsmagasin innan avledning till bäcken.

Dammen kommer att finnas kvar under hela verksamhetstiden och även efter avslutad verksamhet. När hela området fyllts ut kommer diken att anläggas runt deponin för att säkerställa att vattnet samlas upp och avleds i riktning mot dammen. Detaljerad projektering av avskärande diken planeras att ske i samband med anläggandet av sedimentationsdammen och framtagandet av kontrollprogrammet.

Grundvatten

Utifrån höjddata och utförda mätningar av grundvatten i den angränsande bergtäktens observationsbrunnar uppskattas den opåverkade grundvattenytan ligga mellan +76 och +87, medan täktbotten idag ligger på nivå +73. I nordöstra delen av täkten finns en pumpgröp som idag pumpar bort inläckande yt- och grundvatten. Pumpningen kommer att fortsätta under tiden deponering pågår. Mängden inläckande grundvatten beräknas minska successivt allteftersom utfyllnad av täktområdet fortskrider för att upphöra helt när området är utfyllt ovan grundvattenytan.

Berget i täkten är förhållandevis tätt och det finns inga synliga vattenförande sprickor i omgivande bergväggar. Utifrån beräkningar av uppmätta flöden minus nederbörd utgörs ca 3m³ per timme av inläckande grundvatten, i denna mängd ingår dock även en okänd andel tillskottsvatten från sumpskogsområdet

Närmaste bebyggelse som finns ca 800 m från verksamhetsområdet och närmaste registrerade bergborrade brunnar ligger på stort avstånd från planerad deponi och beräknas inte få någon påverkan från planerad verksamhet. Det får utifrån verksamhetens lokalisering, avstånden till skyddsobjekt samt en obetydlig påverkan på grundvattennivåerna anses vara uppenbart att den ansökta verksamheten inte riskerar att skada allmänna eller enskilda intressen.

Sumpskogsområdet söder om täkten breddar i vissa fall vid höga flöden ner i täkten. Det vatten som leds bort från täkten innefattar därmed, utöver nederbörd och inläckande grundvatten, också en okänd mängd tillskottsvatten från sumpskogsområdet. Ovidkommande vatten från området runt deponin kommer att ledas runt deponiområdet genom att avskärande diken anläggs. Detta planerar att göras genom höjning av den naturliga bergtröskel över vilken breddning sker vid stora nederbördsmängder. Vallen kommer att anläggas inom planerat verksamhetsområde.

Bevattning

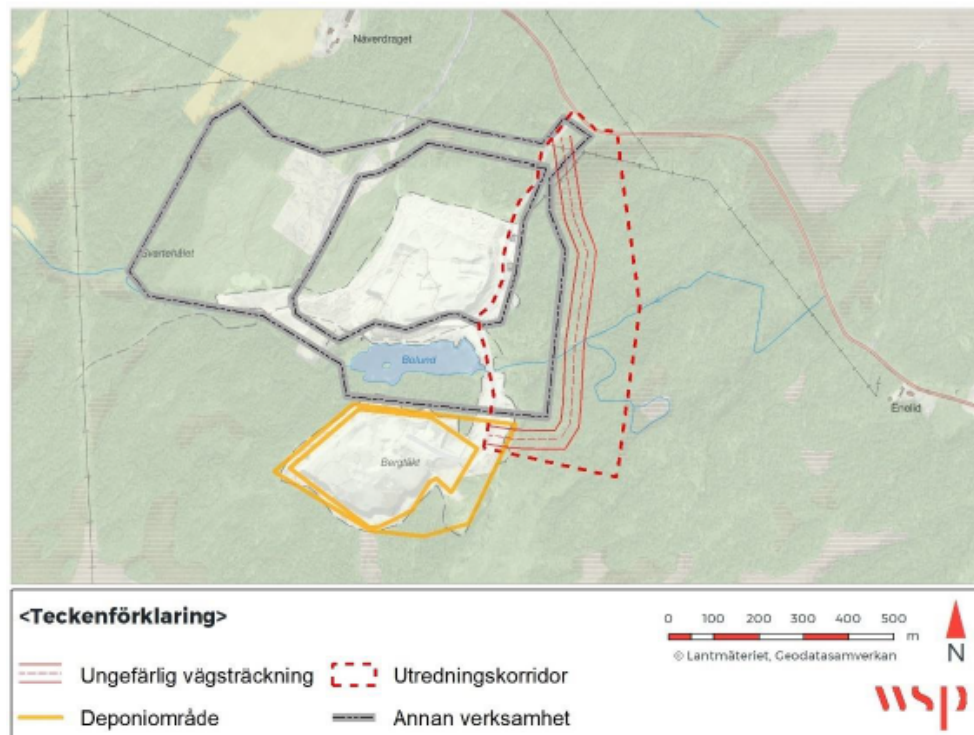
Vid lossning av intransporterade massor och transporter på verksamhetsområdet finns risk för damning. Lokaliseringen av deponin i en tidigare bergtäkt utan direkt närhet till närboende gör att sökanden bedömer att risken för olägenhet med anledning av damning från verksamheten är liten. Om problem skulle uppstå finns möjlighet att använda vatten för dammbekämpning genom bevattning på interna transportvägar och eventuell sopning på utfartsväg.

Transporter och ny transportväg

Den ansökta verksamheten kan vid maximal verksamhet och utan samordning av transporter innebära en viss ökning av antalet transporter från dagens ca 20 fordonsrörelser per arbetsdag till ca 30 fordonsrörelser per arbetsdag. Maximal inleverans kommer dock endast att ske under ett fåtal år.

Sökanden kommer att ha en väl underhållen maskinpark som fortlöpande förbättras. När maskinparken uppdateras beaktas kravet om att bästa möjliga teknik ska användas, vilket bidrar till att begränsa utsläppen av avgaser.

Swerock som driver intilliggande bergtäkt har motsatt sig transporter över den befintliga transportvägen genom bergtäkten. Sökanden har därför utrett en alternativ vägkorridor på fastigheten Jonsängen 1:45, se ungefärlig placering nedan.



Naturmiljön inom och i anslutning till den nya vägkorridoren representeras av produktionsskog med hygge, sumpskog och ett vattendrag som skär inom området. Skogen i området är relativt ung och virkesförrådet är generellt lågt. Den samlade bedömningen är att inga höga naturvärden bedöms finnas inom utredningskorridoren och förutsättningarna för biologisk mångfald bedöms som dåliga. Det finns inga utpekade fornminnen eller kulturhistoriska lämningar inom eller i anslutning till den planerade utfartsvägen.

Den planerade vägdragningen korsar ett mindre vattendrag och kommer kräva att bäcken behöver förläggas i en vägtrumma under vägen. Vattendraget är inte

utpekad som någon vattenförekomst och är idag redan kulverterat under den idag befintliga utfartsvägen över den angränsande bergtälten. Sökanden avser skicka in en anmälan om vattenverksamhet till Länsstyrelsen för anläggande av vägtrumma över bäcken innan verksamheten påbörjas.

Buller

Externt industribuller

Bullerpåverkan vid närliggande bostäder har i bullerutredningen beräknats för två utvalda driftfall; vid inledande verksamhet samt vid framtida verksamhet när återfyllnad i princip är slutförd. Dessa driftfall har i bullerutredningen kombinerats med buller från Swerocks täktverksamhet för en kumulativ jämförelse.

Resultaten av beräkningarna visar att beräknade ekvivalenta ljudnivåer dagtid uppfyller bullervillkoret om högst 50 dBA vid samtliga beräkningspunkter samt vid kumulativt beräknad verksamhet. Högsta beräknade ljudnivån uppgår till 49 dBA i beräkningspunkt 1 norr om den närliggande bergtälten vid beräkningsfall 4 där borning i Swerocks täkt ger det största bullerbidraget på 48 dBA. Beräkningen utgår från en värsta placering bullermässigt med borrhjulet på en höglänt borrhjulsplats.

Beräkning av buller från enbart deponin vid samma beräkningspunkt innebär en beräknad ljudnivå på 39 dBA. I samtliga beräkningsfall för enbart deponin underskrider beräknade ljudnivåer 40 dBA vid samtliga närliggande bostadshus.

Vägrafikbuller

Beräkning av vägrafikbuller har gjorts från transporter vid maximal ansökt verksamhet, samt av kumulativt vägrafikbuller från Swerocks transporter till och från verksamheten. Beräkning har också gjorts av vägrafikbuller vid maximal ansökt verksamhet utan returtransporter, vilket innebär ca 10 fler fordonsrörelser per arbetsdag jämfört med transporter från dagens täktverksamhet.

Beräkningsresultaten visar att samtliga ekvivalenta ljudnivåer beräknas underskrida 55 dBA vid beräknade bostadsfastigheters mest utsatta fasad. Den ansökte verksamheten beräknas inte innebära någon ökning av maximalt buller vid bostadsfastigheter längs väg 2060. Samtliga beräkningspunkter med undantag från V5 (Näverdraget 1:17) underskrider 70 dBA vid den mest utsatta fasaden mot väg 2060. I Naturvårdsverkets uppdaterade vägledning för "Riktvärden för buller från väg- och spårtrafik vid befintliga bostäder" finns riktvärden för maximal ljudnivå på uteplats. Enligt denna gäller 70 dBA som maximal ljudnivå vid uteplats. Bostadsfastigheten har en befintlig uteplats på baksidan av huset där ljudnivån understiger 70 dBA.

Den beräknade maximala trafikökningen innebär ingen förändring avseende ekvivalenta eller maximala ljudnivåer vid närliggande bostadshus längs väg 2060 jämfört mot idag.

Övervakning och kontroll av verksamheten

Samtliga massor som tas emot ska ha genomgått en grundläggande karaktärisering innan de kommer till anläggningen. Detta görs genom att avfallslämnaren fyller i ett avfallsformulär i god tid innan massorna körs till anläggningen.

Avfallslämnaren ska garantera att massorna inte innehåller invasiva arter. Med invasiva arter avses de arter som är upptagna på EU:s förteckning över invasiva främmande arter.

Alla inkommande massor kommer att vägas in över fordonsvåg utrustad med kamera. Mottagningskontroll sker vid inleverans genom okulär kontroll i samband med invägning och tippning.

Ett kontrollprogram som reglerar kontroll i enlighet med nytt tillstånd inklusive villkor kommer att tas fram. Den kontroll som planeras kommer att avse bl. a. mottagning av massor, kontroll av buller och vatten från sedimentationsdammen. Det innefattar även mätningar av grundvattennivåer och vattenkvalitet i grundvattenrör uppströms och nedströms den planerade deponin.

Den lilla miljökonsekvensbeskrivningens innehåll

Lokaliseringen och planförhållanden

Den planerade deponin är belägen ca 4 km väster om Vänersborgs centrum och ligger direkt söder om Swerocks bergtäkt på fastigheten Jonsängen 1:45. Närmaste bostadshus ligger ca 800 meter från planerat deponiområde. Området berörs inte av några riksintressen med avseende på natur, kultur eller friluftsliv eller andra skyddade natur-, kultur eller friluftsområden.

Gällande översiktsplan för Vänersborgs kommun antogs 13 december 2017. Det ansökta området är lokaliserat inom område med tillstånd för bergtäkt. Det finns inga planerade nya bostadsområden i närheten eller längs transportvägen ut till E45. Det planerade deponiområdet berörs inte av någon detaljplan. Verksamheten står inte i konflikt med några områdesbestämmelser.

Nollalternativet

Nollalternativet i detta fall är att den ansökta deponiverksamheten inte blir av. Området kommer då att efterbehandlas till en sjö enligt gällande efterbehandlingsplan för täktverksamheten. Området kommer även fortsättningsvis att uppfattas som ett verksamhetsområde då verksamheten vid den angränsande täktverksamheten kommer att fortgå på samma sätt som idag. De tunga transporterna på väg 2060 kommer vid nollalternativet att minska jämfört med idag. Störningar avseende buller förväntas också minska något i jämförelse med idag. Nollalternativet innebär att den framtida möjligheten att nyttja området för skogsbruk försvinner. Nollalternativet innebär också att möjligheten att återfylla ett tidigare påverkat täktområde försvinner och därmed även samordningen av transporter med närliggande bergtäkt. Eftersom behovet av kvittblivning av överskottsmassor kvarstår innebär detta att massorna kommer att deponeras på någon annan plats med motsvarande eller större intrång och störningar.

Sammanfattning av verksamhetens miljökonsekvenser

Den ansökta verksamheten kan vid maximal inleverans på 100 000 ton per år teoretiskt innebära en viss ökning från 20 till 30 fordonsrörelser per arbetsdag. Maximal inleverans kommer dock endast att ske under ett fåtal år. Sökanden beräknar att antalet transporter inte kommer öka jämfört mot idag med samordning av transporter med angränsande bergtäkt.

Verksamhetens bidrag till luftföroreningar bedöms i sammanhanget vara liten och medför inte att miljökvalitetsnormer för luft riskerar att överträdas.

Verksamheten bedöms vara möjlig att bedriva med innehållande av Naturvårdsverkets vägledning för vägtrafikbuller, samt externt industribuller vid bostäder.

Föreningens innehåll i avfall till en inert deponi ska uppfylla kraven i NFS 2004:10 och får inte riskera att påverka kvaliteten på yt- eller grundvatten. Samtliga massor ska innan de tas emot på anläggningen ha genomgått en grundläggande karaktärisering vilken ska granskas av sökanden innan massorna godkänns för provtagning. Samtliga massor vägs in på fordonsvåg. Sökanden har utarbetade rutiner för egenkontroll för att verifiera avfallslämnarens uppgifter.

En dimensionerad sedimentationsdamm/fördröjningsmagasin kommer att anläggas i verksamhetsområdets norra del, vilken förses med oljeavskiljande förmåga. Sökanden avser att ta fram ett kontrollprogram för regelbunden kontroll och provtagning av yt- och grundvatten i samråd med tillsynsmyndigheten.

Skomakaremossen avvattnas åt söder och ligger enligt uppgifter i VISS inom annat delavrinningsområde, vilket innebär att mossmarkerna huvudsakligen avvattnas i sydlig riktning mot Boterödssjön. Den ansökta verksamheten bedöms inte leda till påverkan på Skomakaremossen och de naturvärden som är kopplade till denna. Avlett vatten från verksamheten kommer efter att passerat Ullasjön/Bolund att avrinna genom Skottemossen. Den ansökta verksamheten omfattar återfyllnad med massor med låg lakbarhet, varmed ingen förändring beräknas uppkomma avseende vattenkvalitet eller vattenkvantitet vid Skottemossen under drift. Tillrinnande ytvatten kommer även efter avslutad drift att ledas via Ullasjön/Bolund.

Sökandens bedömning är att de fågelarter som observerats i området då det förekommit täktverksamhet inte kommer påverkas negativt då deponering istället sker. Sökanden har inga indikationer på att skyddsvärda eller rödlistade fåglar häckar i täkten.

Den planerade verksamheten kommer inte att ta i anspråk någon ny opåverkad mark. All hantering och deponering av inert avfall kommer att ske inom idag tillståndsgivet område för bergtäkt. Det ansökta deponiområdet är inte synligt från väg 2060. Detta innebär att det inte kommer bli någon tillkommande påverkan på natur- och kulturvärden.

Omgivningarna nyttjas av boenden i området för bär- och svampplockning. Det finns dock inga anordnade vandringsstigar eller liknande i anslutning till området. Den ansökta verksamheten beräknas inte leda till någon ändring avseende möjligheterna till rekreation och friluftsliv i jämförelse mot idag. Tillgängligheten till täktområdet är idag begränsad. Efter avslutad deponering kommer området att anpassas till kringliggande mark för att så långt möjligt åter skapa möjlighet för skogsbruk på platsen. Skyltar avseende olycksfallsrisk kommer att sättas upp runt verksamhetsområdet. På skyltarna kommer också informeras om att obehöriga inte får vistas inom verksamhetsområdet. Behov av stängsling bedöms inte föreligga. Infarten till området är försedd med bom som hålls låst utanför verksamhetstid.

Bilagda utredningar visar att verksamheten kan bedrivas i området utan att omkringboende och berörda intressen påverkas på ett betydande sätt. Genom anläggande av ny deponi för inert avfall i anslutning till en bergtäkt i drift kan också värdefulla samordningseffekter erhållas och miljöpåverkan minimeras.

Mot bakgrund av ovanstående samt de konsekvenser en nyetablering av deponi i ett orört område innebär, anser sökanden att det sammantaget är huvudalternativet, att återfylla den tidigare bergtäkten som har den bästa förutsättningen att bedriva verksamheten med så liten påverkan på människors hälsa och miljön som möjligt.

Miljö kvalitetsnormer för vatten

Det planerade deponiområdet avvattnas i riktning mot Östra Hästefjorden som är en utpekad vattenförekomst, WA7137729. Vattenförekomsten har i vattenförvaltningen klassats med måttlig ekologisk status och uppnår ej god kemisk status. God ekologisk status med avseende på näringsämnen (eller biologiska kvalitetsfaktorer som indikerar näringsämnepåverkan) bedöms inte möjligt att uppnå 2021 på grund av att vissa åtgärder bedöms medföra orimliga samhällsekonomiska kostnader. Vattenförekomsten har därför fått tidsfrist till 2027 för att uppnå god ekologisk status (VISS, 2020).

Den ansökta verksamheten bedöms med vidtagna skyddsåtgärder inte innebära påverkan på nedströms vattenförekomster och bedöms inte försvåra möjligheten att uppnå miljö kvalitetsnormerna i Östra Hästefjorden, då denna ligger på stort avstånd, drygt 8 km fågelvägen, från den planerade verksamheten. Den långa rinntiden till vattenförekomsten innebär att det utgående vattnet från verksamheten kommer att spädas ut kraftigt, vilket gör att de från början förväntade låga halterna förväntas bidra med ett försumbart bidrag avseende föroreningsbelastning i Östra Hästefjorden.

Det finns inga utpekade grundvattenförekomster i anslutning till täktområdet eller inom avrinningsområdet. Det finns således inga MKN för grundvatten att förhålla sig till i bedömningen av påverkan från den planerade verksamheten.

Yttranden från myndigheter och enskilda i sammanfattning

Länsstyrelsen

Länsstyrelsen tillstyrker att tillstånd ges för inertdeponi och föreslår följande beslutsmening.

Tillståndet gäller för införsel och deponering av totalt 1 600 000 ton inert avfall, dock högst 100 000 ton inert avfall per kalenderår. En del av det införda avfallet får mekaniskt bearbetas och användas för anläggningsändamål inom verksamhetsområdet.

Länsstyrelsen har lämnat förslag på följande specifika villkor. Vidare föreslås justering eller tillägg av sökandens föreslagna villkor nr 12, 14, 17 och 19. Länsstyrelsen föreslår även att fyra delegationer till tillsynsmyndigheten bör fastställas.

Verksamheten bedöms inte stå i konflikt med skyddade eller skyddsvärda områden och den redan påverkade platsen bedöms som en lämplig lokalisering av den planerade verksamheten.

Förslag till villkor

- Innan deponering påbörjas ska åtgärder vidtas för att förhindra att ovidkommande vatten från omgivningen infiltrerar in i deponerat avfall.
- En konstgjord geologisk barriär ska anläggas bestående av massor med minst en meter mäktighet med en permeabilitet mindre än 1×10^{-7} m/s eller motsvarande i enlighet med förordningen (2001:512) om deponering av avfall. Barriären ska anläggas ovanpå och på sidorna av den befintliga täktbotten och den kan anläggas successivt allt eftersom deponering sker.

- Massor och avfall som tas emot ska uppfylla kraven för känslig markanvändning (KM), enligt Naturvårdsverkets generella riktvärden publicerad i juni 2016 eller i uppdateringar av denna. Halten ska baseras på minst ett representativt samlingsprov i en enhetsvolym om högst 2 000 m³, dock minst ett prov per projekt. Tillsynsmyndigheten får medge att massor med högre föroreningsinnehåll deponeras om det kan ske utan risk från miljösynpunkt. Tillsynsmyndigheten får också vid behov besluta om annat utförande av kontrollen av massorna.

Motivering: Vi delar sökandens uppfattning om att massor som klarar riktvärdena för KM bör kunna få tas emot vid denna inertdeponi. Det bör även finnas utrymme att ta emot massor med högre föroreningsinnehåll, men detta behöver då först godkännas av tillsynsmyndigheten. Lakkriterierna som anges i 22–23 §§ i Naturvårdsverkets föreskrift NFS 2004:10 måste dock alltid klaras. För att säkerställa att provtagningen blir rättvisande även vid mottagning av större mängder massor behöver det föreskrivas en enhetsvolym om 2 000 m³ för beräkning av föroreningsnivåer. Vid projekt som genererar mindre än 2 000 m³ bör dock KM klaras som genomsnittsvärde per projekt.

- Om mottagning av massor sker, som riskerar att innehålla invasiva växtarter, ska en anmälan göras till tillsynsmyndigheten innan deponering sker.

Motivering: Sökanden uppger att de med begreppet ”invasiva arter” avser de arter som är upptagna i EU:s förteckning över invasiva arter. Enligt Naturvårdsverket finns det förutom de EU-listade ytterligare invasiva arter som ännu inte finns med på den listan. De tre mest problematiska växterna är parkslide, vresros och blomsterlupin. Vi anser därför att om mottagning av massor sker, som riskerar att innehålla spår av dessa arter eller de arter som finns med på EU-listan, ska en anmälan göras till tillsynsmyndigheten. Till detta villkor bör det finnas en delegation för tillsynsmyndigheten fatta beslut om ytterligare åtgärder, för att minimera risken att invasiva arter sprids på platsen. Massorna får dock inte överskrida halten TOC på 3 % vilket regleras i 23 § Naturvårdsverkets föreskrifter om deponering, kriterier och förfaranden för mottagning av avfall vid anläggningar för deponering av avfall. Vilka arter som kan klassificeras som invasiva kan ändras över tid och bör närmare hanteras inom ramen för kontrollprogrammet.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Vänersborg

Miljö- och hälsoskyddsnämnden tillstyrker ansökan med följande synpunkter.

- Buller från transporter bör regleras så att den sammanlagda bullerpåverkan från NCC's inertdeponi och Swerocks bergtäkt inte riskerar att överskrida villkor 7 i tillstånd för bergtäkt på Jonsängen 1:45, beslut meddelat av Mark och miljödomstolen Dom 2016-09-21 Mål nr M 691-16.
- I samband med avslutande av täktverksamheten bör en översiktlig miljöteknisk markundersökning utföras av täktbotten.
- Vid sluttäckning av deponin bör föroreningshalten av de översta massorna inte överskrida KM eller naturliga bakgrundshalter i området.
- Biologisk mångfald bör främjas vid verksamhetens drift och vid sluttäckning av området.

När det gäller buller har det förekommit en del klagomål från boende längs väg 2060, särskilt från Näverdraget 1:17 som ligger särskilt nära vägen. I

tillståndsbeslut för bergtäkten på Jonsängen 1:45 har buller från transporter reglerats i villkor 7 enligt följande:

Buller från transporter på väg 2060 till och från täktverksamheten får vid uteplats i anslutning till byggnadens mest bullerdämpande sida på fastigheterna Kristinelund 1:7, Kristinelund 1:5 samt Näverdraget 1:17 inte någon gång under dygnet överskrida högre maximal ljudnivå än 70 dBA och inte överskrida ekvivalent ljudnivå 55dBA mätt under den tidsrymd som utlastning och uttransporter får ske.

I ansökan finns ingen bullerkarta för transporterna och det går därför inte att se om bullernivåerna vid befintlig uteplats överskrids. Bullernivåerna i ansökan är dygnsekvivalenta och går därför inte att jämföra med ovanstående villkor. Eftersom verksamheterna ligger på samma plats och använder samma väg bör de bedömas på liknande sätt.

I bergtäkter förekommer en hel del trafik med lastbilar och maskiner. Även krossverk finns uppställda. Det är därför inte osannolikt att det kan ha förekommit spill eller läckage. En översiktlig miljöteknisk markundersökning borde därför vara rimligt att utföra före området täcks över.

Då marken efter sluttäckning ska återgå till skogsmark bör föroreningshalterna i de översta marklagren inte överskrida den naturliga bakgrundshalten eller KM.

Trafikverket

Den planerade ökningen med ca 10 fordonsrörelser per dygn bedöms inte ha någon betydelse för trafiksäkerhet eller framkomlighet på väg 2060.

Vidare har sökanden angivit riktvärden för buller som ska uppfyllas, samt en plan för hur detta kontrolleras och efterlevs. Trafikverket har inget att erinra i detta ärende.

Swerock AB

Swerock AB påtalar att de inte har något avtal med NCC om att NCC får köra över de markområden Swerock har nyttjanderätt på. Delar av planerad ny vägdragning går över Swerocks täkts verksamhetsområde.

Naturskyddsföreningen Vänersborg

Naturskyddsföreningen påtalar risken för utsläpp av miljöfarliga ämnen i vatten och redogör för att det utmed vattendraget Kattholmsbäcken finns både boskap och husdjur som dricker av vattnet samt ett ekologiskt jordbruk som kan påverkas negativt av miljögifter.

Naturskyddsföreningen anför att det i tillståndet bör regleras hur ofta och var provtagning ska ske och att provtagning även bör ske vid privata fastigheter nedströms. Naturskyddsföreningen ifrågasätter också sedimentationsdammens dimensionering vid kraftiga skyfall till följd av klimatförändringar och vill också få klarhet i ansvarsfördelning vid oförutsedda skador.

Stora Hästefjordens fiskevårdsområde

Stora Hästefjordens fiskevårdsområde har motsatt sig en deponiverksamhet i Näverdraget och anger som huvudsakligt skäl för detta att sedimentationsdammen

är kraftigt underdimensionerad samt att lakvattnet riskerar att förstöra Stora och Östra Hästefjordens ekologi. Dammen behöver dessutom ta hänsyn ta till ökande nederbörd i framtiden.

Sophie och Ingemar Kollberg, fastighetsägare Kattholmen 1:27

Sophie och Ingemar Kollberg anför i sitt yttrande att de är oroliga över hur vattenkvaliteten i Kattholmsbäcken kommer att påverkas och vattenprover behöver tas kontinuerligt i olika delar av vattensystemet samt att det behöver finnas rutin för akut nedsmutsning, om dammen brister, svämmas över eller sakta läcker ut. Ansvarsfördelningen för utloppet från Ullasjön och eventuell nedsmutsning behöver vara tydlig, samt att referensprov behöver tas vid utloppet från Ullasjön. Kollberg anför också i sitt yttrande att vägen är i dåligt skick och måste åtgärdas och göras säkrare för alla trafikanter.

Familjen Starkebo m.fl

Familjerna Starkebo m.fl anser att det finns behov av kompletterande hydrologiska och geologiska undersökningar för att få mer klarhet i utbredningen av vatten och dess rörelser i Näverdragets närområde och kan påverka t.ex. dricksvattenbrunnar.

De framför att det finns oklarheter vilka avfallsslag som kommer hanteras i deponin. Verksamheten bör regleras med villkor som klargör att endast inerta material får förekomma på deponin. Dessa bör anges i en uttömmande uppräknings, exempelvis jord, grus, betong och tegel. De anför vidare att det saknas tillfredställande svar för hur kontrollsäkring av massorna görs så att inte förorenade massor hamnar på deponin.

De anför även synpunkter om att uppgifter om bergets täthet och lakning av massor kan ifrågasättas, samt att sedimentationsdammen är underdimensionerad och inte tar hänsyn till klimateffekten med ökade vattenmängder. I yttrandet framförs även att kompletterande referensprov bör tas på vattenkvaliteten i Ullasjön och andra vattendrag (bl.a. Kattholmsbäcken) samt att det ska villkoras att det ska tas återkommande vattenprov minst två gånger per år, företrädesvis vår och höst, april respektive oktober månad, dvs vårflod respektive höstregn.

Gösta Eriksson m.fl

Gösta Eriksson m.fl. ifrågasätter de hydrogeologiska beräkningarna samt dimensioneringen av sedimentationsdammen. De anför även de beräknade bullernivåerna vid fastigheten Näverdraget 1:17 inte stämmer, samt motsätter sig att tillsynsmyndigheten ska få ta ställning till nya avfallskoder då detta riskerar att leda till att allt farligare ämnen succesivt tas emot på deponin. Eventuella utökningar av verksamheten måste i sånt fall prövas på nytt.

Sökandens bemötande av yttrandena

Länsstyrelsens yttrande

Sökanden har inget att erinra gällande Länsstyrelsens förslag till beslutstext och tillstyrker de av Länsstyrelsen föreslagna villkoren om ovidkommande vatten, geologisk barriär och invasiva arter och ser positivt på en delegering av detta villkor.

Föroreningsnivå och enhetsvolym

Sökanden motsätter sig det föreslagna villkoret om föroreningsnivå och enhetsvolym och även delegation av villkoret.

Föroreningsinnehållet i massor som får tas emot vid en deponi för inert avfall är tydligt reglerat i 22-23 §§ i NFS 2004:10. Av föreskrifterna framgår att massor som kan misstänkas vara förorenade ska laktestas och uppfylla kraven i 22-23§ för att de ska kunna tas emot för deponering vid en inert deponi.

Undantag gäller dock för provning (laktest) av massor som inte misstänks vara förorenade enligt 24 §. Det framgår dock inte av föreskrifterna vid vilken haltnivå som massorna är att betrakta som förorenade. Det är idag praxis att massor som har medelhalter underskridande riktvärdena för känslig markanvändning (KM) uppfyller kraven för inert avfall och därmed inte behöver laktestas. Detta förfarande har också beskrivits i sökandens ansökan. Denna bedömning delas också av Miljöprovningsdelegationen i Västra Götaland i beslut med dnr 551-45604-2019.

Omfattningen av provtagning bör regleras utifrån det aktuella projektet och utifrån hur homogena eller heterogena de aktuella massorna är. Sökanden har ett fortlöpande arbete med att revidera införselrutiner efter senaste lagstiftning och råd och riktlinjer. Provtagning av massor görs av avfallslämnaren innan inleverans till anläggningen och är en del av den grundläggande karaktäriseringen som granskas av Bolaget innan massorna godkänns för inleverans. Efter inleverans utför sökanden stickprovskontroll för att verifiera att de lämnade uppgifterna om föroreningsinnehåll stämmer. Frågan om provtagningsfrekvens är en central del av sökandens egenkontroll och bör hanteras inom ramen för kontrollprogrammet istället för att regleras i villkor.

Länsstyrelsen har tillstyrkt sökandens ansökan och bedömt lokaliseringen vara lämplig för den ansökta deponin för inert avfall. Länsstyrelsen har också föreslagit villkor gällande geologisk barriär i enlighet med deponiföreskrifterna, vilket bolaget tillstyrkt. Det kan därmed inte bedömas vara skäligt att föreskriva strängare villkor angående föroreningsinnehåll än vad deponiföreskrifterna medger, det vill säga att begränsa deponeringen till KM på det sätt Länsstyrelsen föreslagit. Motivering till varför strängare villkor behövs saknas i Länsstyrelsens yttrande. Sökanden anser heller inte det rimligt att tillsynsmyndigheten ska få godkänna massor med större föroreningsinnehåll, eftersom detta skapar en rättsosäkerhet gällande vad som får tas emot vid den aktuella deponin.

Bolaget anser sammantaget att föreslagna villkoret bör utgå, eftersom det är tydligt reglerat i deponiföreskrifterna vad som får tas emot vid en deponi för inert avfall och skäl till att frågå dessa saknas.

Sedimentationsdamm

Sökanden tillstyrker Länsstyrelsens justeringar eller tillägg av villkorsförslag 12, 17 och 19, men motsätter sig del av föreslaget villkor 14.

Bolaget avstyrker del av Länsstyrelsens förslag till villkor gällande del som rör provtagningsbrunn. Bolaget yrkar på att meningen ”Det ska finnas en provtagningsbrunn som möjliggör en representativ provtagning på utgående vatten.” utgår och ersätts med: ”Utloppet från dammen ska möjliggöra en representativ provtagning på utgående vatten.”

Anledning till den föreslagna ändringen är att det i detta fall inte är lämpligt att anlägga en brunn utan provtagning bör istället ske utgående rör eller trumma från

dammen innan anslutning till Ullasjön. Det saknas anledning till att låsa den tekniska utformningen av provtagningspunkten i villkor. Den tekniska utformningen av provtagningspunkten bör hanteras inom ramen för tillsynen, då denna är en del av dammens utformning. Sökanden tillstyrker Länsstyrelsens förslag till tillägg av villkorsförslag 14 i övriga delar.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Vänersborgs kommun

Buller

Bullerutredningen visar att inga dygnsekvivalenta ljudnivåer förväntas överskrida 55 dBA vid beräknade bostadsfastigheters mest utsatta fasad. De maximala ljudnivåerna överskrider 70 dBA vid Näverdraget 1:17 på fasad mot väg 2060. Enligt de riktvärden som enligt praxis tillämpas för vägtrafikbuller gäller maximalnivåerna utomhus vid uteplats. Den aktuella bostadsfastigheten har en befintlig uteplats på baksidan av huset och där understiger den maximala ljudnivån 70 dBA enligt utförda beräkningar. Beräknade ekvivalenta och maximala ljudnivåer vid fasad redovisas i Tabell 6 i bullerutredningen. Sökanden bedömer att skäl till att komplettera bullerutredningen med bullerkartor saknas.

Bedömning av buller från vägtrafik har gjorts enligt de riktlinjer och riktvärden som redovisas i Infrastrukturpropositionen 1996/97:53, samt Naturvårdsverkets vägledning från juni 2017 "Riktvärden för buller från väg- och spårtrafik vid befintliga bostäder". Dessa riktvärden som utgår från dygnsekvivalenta nivåer är idag praxis att använda avseende bedömning av vägtrafikbuller.

Swerock har för sin verksamhet Mark- och miljödomstolens dom 2016-09-21, mål nr M691-16 att förhålla sig till. I den bullerutredning som Swerock utförde 2016 redovisas att de ekvivalenta ljudnivåerna uppfylls med god marginal för de tre fastigheter som nämns: Kristinelund 1:7, Kristinelund 1:5 och Näverdraget 1:17. Beräkningarna har i Swerocks fall utgått från en 9-timmars period.

Att jämföra ljudnivåer som beräknas utefter olika tidsperioder är inte självklart och frångår gängse praxis för vägtrafikbuller på allmän väg. I sökandens fall jämfördes den totala trafiken, inklusive Swerocks trafik, med dygnsekvivalenta nivåer. Att istället räkna all trafik utmed väg 2060 eller all täkt- och deponitrafik (Sökanden + Swerock) utefter en 9-timmars period innebär skarpare bullerkrav för sökandens trafik än vad som är praxis avseende buller från vägtrafik på allmän väg.

Skäl till ett sådant undantag saknas i föreliggande fall, även om angränsande verksamhet har valt att utföra bullerberäkningarna på annat sätt vid tillståndsprövning 2016.

Sökanden vidhåller att föreslagna villkor till buller ska gälla för den ansökta verksamheten.

Markundersökning

Det finns inte några kända eller dokumenterade oljeläckage eller föroreningar inom det planerade deponiområdet. Med tanke på områdets planerade fortsatta markanvändning som deponi för inert avfall anser sökanden att det inte kan anses föreligga skäl att utföra en markundersökning av den tidigare täktbotten, eftersom misstanke om förorening saknas.

Sluttäckning

Det finns inga föreskrivna krav eller rekommendationer avseende sluttäckning av inerta deponier. Den totala lakbarheten och det totala föroreningsinnehållet i avfallet samt ekotoxiciteten ska vara obetydliga. I Naturvårdsverkets allmänna råd framgår att deponier för inert avfall bör förses med ett jordlager på vilket växtetablering kan ske, vilket även beskrivits i ansökan. Eftersom det inte finns krav eller behov av sluttäckning av den aktuella deponin för inert avfall saknas skäl att föreskriva villkor gällande halter i sluttäckningen.

Biologisk mångfald

Sökanden avser att främja biologisk mångfald vid drift och sluttäckning i den mån det är möjligt men anser att denna fråga inte bör föreskrivas i villkor, utan hanteras inom ramen för tillsynen.

Swerock AB

Avtal har nu undertecknats med Stora Enso gällande den nya in- och utfartsvägen. Avtalet reglerar den nya vägdragning som beskrivits i komplettering till ansökan. Vägfrågan bör därmed betraktas vara hanterad i tillståndsansökan.

Naturskyddsföreningen Vänersborg

Provtagning och kontroll av vatten

Vattenprover på utgående vatten från anläggningen kommer att tas kontinuerligt i enlighet med vad som anges i deponiföreskrifterna. Detta innebär att vattenprov på utgående vatten tas varje kvartal, samt att provtagning av grundvatten sker två gånger per år uppströms och nedströms deponin. Rutiner och analysparametrar kommer att hanteras i det kontrollprogram som tas fram för verksamheten tillsammans med tillsynsmyndigheten. Sökanden avser att ta referensprov i samband med uppstart av verksamheten vid Ullasjön. Den konstgjorda Ullasjön fungerar som sedimentationsdamm för den angränsande bergtäkten, varmed Ullasjön är påverkat av andra verksamheter och inte speglar ett jungfruligt vatten. Närmaste bostadsfastigheter ligger över en kilometer nedströms Ullasjön. De massor som avses att tas in har en låg lakbarhet och risken för att den ansökta verksamheten skulle påverka vattnets kvalitet på så stort avstånd bedöms vara mycket liten.

Angående dimensionering av damm så hänvisas till bemötande av Länsstyrelsens yttrande.

Ansvar för oförutsedd skada

Ansvar för miljöskada och avhjälpandeåtgärder är tydligt reglerat i miljöbalken, varmed denna fråga inte behöver hanteras i ett tillstånd för den ansökta verksamheten.

Stora Hästefjordens fiskevårdsområde

Sökande ställer sig frågande till de egna beräkningar av avledning av vatten som gjorts av Stora Hästefjordens fiskevårdsområde. Sökanden har redogjort för att det finns osäkerheter gällande de avlästa bortledda mängderna. Mängden bortlett vatten innefattar utöver nederbörd och inläckande grundvatten också en okänd mängd tillskottsvatten från sumpskogsområdet.

Sökanden har åtagit sig att vidta åtgärder för att förhindra bräddning från sumpskogsområdet till det planerade deponiområdet. Enligt Länsstyrelsens förslag till villkor, som sökanden tillstyrkt ska dammens dimensionering och utformning

redovisas och godkännas av tillsynsmyndigheten innan anläggande sker och deponering påbörjas.

Den planerade verksamheten rör deponi för inert avfall med massor med låg lakbarhet och omfattas av tydliga restriktioner gällande mottagning, hantering och uppföljning av verksamheten. Risker för påverkan på vattenkvaliteten i Stora och Östra Hästefjorden är obefintlig eftersom sjöarna ligger mer än nio kilometer nedströms utsläppspunkten till Ullasjön.

Sophie och Ingemar Kollberg, fastighetsägare Kattholmen 1:27

Sökanden saknar rådighet över frågan om vägens standard, då detta är en statlig väg för vilken Trafikverket är väghållare. Trafikverket har i sitt yttrande gjort bedömningen att den ansökta verksamheten inte har någon betydande tillkommande effekt avseende trafiksäkerhet eller framkomlighet på väg 2060.

Ansaret för miljöskada och avhjälpandeåtgärder är tydligt reglerat i miljöbalken, varmed denna fråga inte behöver hanteras i ett tillstånd för den ansökta verksamheten. Risker för en eventuell dammbristning är mycket låga eftersom det inte finns några geotekniska problem i området, samt att det finns goda möjligheter att reglera flödena både vid pumpgröp och vid den nivåstyrda utloppsbrunnen från Ullasjön.

I övrigt hänvisas till de svar som lämnats avseende Naturskyddsföreningens yttrande.

Familjen Starkebo och familjen Kollberg

Sökanden håller med familjen Starkebo och Kollberg om att det behöver vara tydligt reglerat vilka avfallsslag som får hanteras på deponin och har föreslagit villkor kring detta i inlämnade ansökningshandlingar. Sökanden har väl inarbetade rutiner för införselkontroll, dokumentation och uppföljning och driver flera andra motsvarande anläggningar. Familjen Kollberg och Starkebo verkar ha missuppfattat beskrivningen av sökandens införselrutin. En grundläggande karaktärisering ska vara gjord av avfallslämnaren innan massorna kommer till anläggningen, vilken sedan granskas av sökanden innan inleverans godkänns.

Allt avfall behöver uppfylla kraven i tillståndet och deponiföreskrifterna för att få tas emot för deponering. Införselrutinerna finns mer utförligt beskrivna i inlämnade ansökningshandlingar.

Det omgivande berget uppfyller kraven avseende geologisk barriär för deponier för inert avfall. Sökanden har dock åtagit sig att anlägga en konstgjord geologisk barriär.

Gällande provtagning av vatten hänvisas till det svar som lämnats till Naturskyddsföreningen och i övrigt beskrivits i inlämnad tillståndsansökan och kompletterande handlingar.

Gösta Eriksson m.fl.

Sökanden hänvisar till svar på Stora Hästefjorden FVOs yttrande gällande de hydrogeologiska beräkningarna och dimensioneringen av sedimentationsdammen.

Hur bullerberäkningar av vägtrafikbuller utförts har förtydligats i svar på Miljö- och hälsoskyddsnämndens yttrande ovan. Avseende bullernivåer vid fastigheten

Näverdraget 1:17 och kopplingar till Swerocks dom mål nr M 691-16, så är detta en fråga mellan fastighetsägare, Swerock och tillsynsmyndigheten.

Gällande avfallskoder så är sökandens yttrande tydligt. Det är specificerat vilka avfallskoder som avses. Sökanden yrkar dock att tillsynsmyndigheten efter anmälan ska få rätt att godkänna likvärdiga avfallskoder. Bakgrunden till detta är att avfallslagstiftningen kan komma att ändras under tiden verksamheten pågår, men även att praxis kan komma att ändras gällande tillämpning och indelning i avfallskoder. Vilket avfallskod ett avfall klassas som är beroende av dess ursprung, vilket innebär att likvärdiga massor kan få olika avfallskoder beroende på varifrån de kommer. Sökanden yrkar därför att tillsynsmyndigheten ska medges rätt att godkänna likartade avfallsslag för att ha möjlighet att kunna anpassa verksamheten efter samhällets behov i framtiden.

Motiveringen till Miljöprövningsdelegationens beslut

Den lilla miljökonsekvensbeskrivningen behöver inte godkännas

Länsstyrelsen har beslutat att verksamheten inte kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Därmed krävs inte en specifik miljöbedömning enligt 6 kap. miljöbalken. Det räcker då med en liten miljökonsekvensbeskrivning (6 kap. 47 § miljöbalken), som inte behöver godkännas på samma sätt som en miljökonsekvensbeskrivning. Sökandens yrkande om att miljökonsekvensbeskrivningen ska godkännas föranleder därför ingen åtgärd.

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 miljön (se 2 kap. 6 § miljöbalken). Vidare finns i 18 § förordningen (2001:512) om deponering av avfall (deponeringsförordningen) särskilda kriterier för lokalisering och utformning av deponier. En deponi ska vara lokaliserad så att den inte utgör någon allvarlig risk för miljön med beaktande av

- 1) avståndet från deponin till tätbebyggelse, bostadsområden, rekreatiomsområden, jordbruksområden, vattenområden och vattenleder,
- 2) förekomst av ytvatten, grundvatten, kustvatten och skyddade naturområden,
- 3) de geologiska och hydrogeologiska förhållandena på och omkring platsen, och
- 4) risken för översvämningar, sättningar, jordskred eller snöskred på platsen, samt skyddet av natur- och kulturvärden på och omkring platsen.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att den sökta verksamheten är väl lokaliserad med långa avstånd till närmaste bostäder och tämligen få motstående intressen. Verksamheten bedöms vara förenlig med gällande kommunala planer. Deponiverksamheten innebär inte att några sedan tidigare opåverkade markområden behöver tas i anspråk och berör inte några skyddade natur- eller kulturvärden. Verksamheten berör inga riksintressen för natur- eller kulturmiljövården eller friluftslivet.

Vad gäller den tillkommande vägen in till deponiområdet kommer den att anläggas på tidigare orörd mark. Utförd naturinventering har inte visat på några särskilt värdefulla naturvärden som skulle gå förlorade. Sökanden har dels redovisat en översiktlig placering av vägen, se bild under sökandens beskrivning ovan. Där

framgår tydligt att vägen ligger utanför den angränsande täktens verksamhetsområde. I en sen komplettering redovisas en mer detaljerad skiss över vägdragningen i vilken det tydligt framgår att vägen då går över den närliggande täktens verksamhetsområde vilket även påtalats av Swerock AB. Tillståndet avser tillstånd till inertdeponi. För att anlägga vägen behöver sökanden dra vägen utanför Swerocks område om parterna inte kan komma överens om en annan lösning. Miljöprövningsdelegationen tar inte ställning till den exakta vägdragningen men anser mot bakgrund av vad som framkommit i ärendet att vägfrågan går att lösa.

Miljöprövningsdelegationen gör bedömningen att risken för skada på miljön eller enskilda intressen (vattentäkter, avloppsanläggningar, hus) inte är större än att tillstånd till deponi för inert avfall kan tillåtas om kontrollen av mottaget avfall är god och uppläggningsen sker kontrollerat. Detta under förutsättning att de skyddsåtgärder som föreskrivs i villkor vidtas. Villkor föreskrivs bland annat för utformning, mottagningskriterier, kontroll och begränsningsvärden för utsläpp till vatten (se nedan).

Medför verksamheten att miljökvalitetsnormerna kan följas?

Den planerade verksamheten kommer avvattnas i riktning mot vattenförekomsten Östra Hästefjorden. Vattenförekomsten är klassad till måttlig ekologisk status. Utslagsgivande för bedömningen av den ekologiska statusen är de biologiska kvalitetsfaktorerna fisk och konnektivitet. Fisk är klassad som måttlig status eftersom fiskar inte kan vandra naturligt i vattensystemet på grund av vandringshinder. Vattenförekomsten har också övergödningsproblem, vilket den biologiska kvalitetsfaktorn växtplankton påvisar. Vattenförekomsten har därför fått miljökvalitetsnormen god ekologisk status 2027. Vattenförekomsten är också klassad till uppnår ej god kemisk ytvattenstatus med avseende på kvicksilver och polybromerade difenyletrar (PBDE). Gränsvärden för kvicksilver och PBDE överskrids i alla Sveriges ytvattenförekomster på grund av atmosfärisk deposition.

För verksamheten har föreskrivits villkor om att vatten från deponiområdet ska, före det att det avleds till recipient, minst genomgå slam- och oljeavskiljning i sedimentationsdamm (se mer om detta villkor nedan). Med bakgrund av att det är drygt 8 km mellan den planerade verksamheten och närmsta vattenförekomst, Östra Hästefjorden, samt med beaktande av de skyddsåtgärder som ska vidtas bedömer Miljöprövningsdelegationen att den planerade verksamheten inte kommer försämra statusen eller försvåra möjligheten att uppnå miljökvalitetsnormerna för ekologisk och kemisk ytvattenstatus för någon av de nedströms liggande vattenförekomsterna.

Vilken omfattning ska tillståndet ha?

Verksamheten innefattar deponering av inert avfall främst schaktmassor i sökandens tidigare bergtäkt. Den årliga mottagningen kommer att uppgå till maximalt 100 000 ton per år och totalt 1,6 miljoner ton inklusive konstruktion av vägar och skyddsvallar inom verksamhetsområdet.

Av verksamhetsbeskrivningen framgår att sökanden vill ta emot och återanvända icke farligt avfall för att använda för anläggningsändamål för byggnation av vägar och celler inom området. Krossning och sortering kan i undantagsfall komma att ske i samband med detta. Denna del av verksamheten omfattas i sig inte av tillståndsplikt men har prövats inom ramen för tillståndet. Miljöprövningsdelegationen anser att det ryms inom ramen för det allmänna

villkoret. De avfallsmassor som tas emot för anläggningsändamål ingår i den tillståndsgivna mängden mottagna massor om 100 000 ton per kalenderår.

Vilka villkor behövs för tillståndet?

Med anledning av sökandens villkorsförslag, remissinstansernas synpunkter och sökandens bemötande gör Miljöprövningsdelegationen följande överväganden 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 2 – Riskförebyggande åtgärder

Villkoret föreskriver skyddsåtgärder under deponins drift. Vilka skyddsåtgärder som är lämpliga efter att deponin har avslutats får avgöras inom ramen för efterbehandlingsplanen beroende på vilka risker för allmänheten som då eventuellt finns kvar.

Villkor 4 – Hinder mot ovidkommande vatten

Sökanden har inte motsatt sig Länsstyrelsens förslag om ett villkor om åtgärder för att förhindra att ovidkommande vatten från omgivningen infiltrerar i deponin. Delegationen har ingen annan åsikt. Med ovidkommande vatten avses i första hand vatten från sumpskogsområdet som finns söder om det aktuella området och som i vissa fall breddar ner i det befintliga täktområdet/planerade deponiområdet. För att begränsa mängden vatten som leds in i deponin behöver åtgärder vidtas för att förhindra att ovidkommande vatten infiltreras in i det deponerade avfallet. Dessa åtgärder ska vidtas innan deponering av avfall påbörjas.

Villkor 6 - Geologisk barriär

För att få bedriva deponiverksamhet krävs enligt 19 och 20 §§ deponeringsförordningen att det under och på sidorna om deponin finns en geologisk barriär. Syftet med en geologisk barriär är att ge ett långsiktigt skydd för spridning av föroreningar. Detta ska ske genom att lakvatten filtreras genom kringliggande marklager så att föroreningarna successivt läggs fast eller bryts ner i dessa lager. Då en konstgjord geologisk barriär för en deponi för inert avfall anläggs är enligt 20 § kravet på permeabilitet $< 1,0 \times 10^{-7}$ meter per sekund och kravet på mäktighet > 1 meter.

Sökanden har uppgett att de avser anlägga en konstgjord geologisk barriär av lera med minst 1 meters mäktighet ovanpå och på sidorna av den befintliga täktbotten. Även annan barriär kan bli aktuell. För att säkerställa sökandens avsikt att anlägga en konstgjord barriär bör det fastställas i villkor. Genom föreskrivet villkor kan sökande utforma barriären på ett flexibelt sätt, t.ex. med lera som i normalfallet har lägre permeabilitet än 1×10^{-7} m/s.

Tillsynsmyndighetens medverkan i det här sammanhanget regleras redan i viss utsträckning i deponeringsförordningen, men det kan vara lämpligt att reglera att information ska ges till tillsynsmyndigheten inför väsentliga steg i hanteringen. Verksamhetsutövaren ska därför i god tid innan deponering påbörjas informera tillsynsmyndigheten om hur tätskiktet är uppbyggt och vilken mängd och typ av material som har använts. Eftersom tätskiktet ska anläggas successivt behöver information om detta lämnas inför varje ny deponicell eller motsvarande som anläggs.

Villkor 7 och delegation D1 - Avfallsslag

Av tillståndet ska framgå vilka avfallstyper som får deponeras (se 22 kap. 25 a § miljöbalken). Dessa föreskrivs i villkor. Sökanden har yrkat att avfall som är av liknande karaktär ska få deponeras efter godkännande av tillsynsmyndigheten. Detta med anledning av att det kan uppstå tillfällen där liknande eller ”samma” avfallstyp kan ha har olika avfallskoder enligt avfallsförordningen (2020:614). Avfallskoder kan också komma att ändras i framtiden genom lagändring eller ändring av förordning. Närboende har motsatt sig att tillsynsmyndigheten ges möjlighet att godkänna mottagande av ytterligare avfall eftersom man befärar att mer farligt avfall succesivt ska tas emot.

De avfallsslag som ska deponeras ska uppfylla de kriterier som krävs för att få deponeras på en deponi för inert avfall, se vidare under verksamhetens tillåtlighet ovan. De massor som ska föras in kommer att kontrolleras både av avsändaren och av sökanden varför Miljöprövningsdelegationen inte bedömer att det föreligger någon nämnvärd risk att farligt avfall förs in på anläggningen.

Villkor 8 - Mottagning av massor

Länsstyrelsen har föreslagit att föroreningsgraden i inkommande massor inte ska överskrida nivåer för känslig markanvändning (KM), även om massorna uppfyller lakningskriterier för inert deponi. Sökanden har motsatt sig ett sådant villkor med motiveringen att mottagandet av massor redan är tillräckligt reglerat i deponeringsförordningen.

Enligt 24 § NFS 2004:10 finns även krav på provtagning för de avfallskoder som ansökan omfattar i de fall avfallets ursprung inte är känt eller om avfallet är förorenat. Det ställs då krav på både laktester och provtagning av organiska parametrar med anslutande gränsvärden för utlakning och totalhalt av organiska parametrar (se 22 och 23 §§ NFS 2004:10). Det framgår dock inte i föreskrifterna vid vilken haltnivå som avfallsmassorna är att anse som förorenade.

Miljöprövningsdelegationen anser generellt att medelhalten i massorna inte ska överskrida Naturvårdsverkets riktvärden för känslig markanvändning, NV-KM, enligt NV rapport 5976 eller motsvarande för att anses som så pass rena att laktester inte krävs. Miljöprövningsdelegationen bedömer dock i detta fall att det inte är skäligt att föreskriva strängare villkor angående föroreningsinnehåll än vad deponiföreskrifterna medger för deponering av massor, det vill säga att begränsa deponeringen till värden för känslig markanvändning (KM) på det sätt Länsstyrelsen föreslår.

För att kunna verifiera föroreningshalten behöver provtagning ske. Delegationen föreskriver därför villkor om kontroll för mottagning av massor. Sökanden har motsatt sig Länsstyrelsens förslag till provtagningsfrekvens och volym och anser att provtagning bör regleras utifrån de aktuella projekten och utifrån hur homogena eller heterogena de aktuella massorna är. Miljöprövningsdelegationen instämmer i att provtagningen i första hand behöver utgå från massornas beskaffenhet utifrån aktuella projekt men delar samtidigt Länsstyrelsens bedömning att medelhalten ska räknas per enhetsvolym om 2 000 m³, dock minst ett prov per projekt. Detta innebär att för projekt som genererar mindre än 2 000 m³ gäller genomsnittshalten per projekt. Vid projekt som genererar större mängder massor ska beräkningen ske på enhetsmängder om högst 2 000 m³. Att endast ha en genomsnittshalt för allt avfall skulle innebära att mycket höga halter i ett projekt skulle kunna ”kompenseras av” i princip rena massor i ett annat projekt, vilket inte anses som lämpligt.

Sökanden anser att prov på avvattnade muddermassor ska tas som medelhalter i mängder om maximalt 10 000 ton. Ett samlingsprov per 10 000 ton motsvarar drygt 330 fulla lastbilar med en antagen lastvikt om 30 ton.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att det skulle bli en alltför gles provtagning och anser inte att sökanden lämnat något motiv till varför provtagningsfrekvensen för muddermassor ska avvika från den för andra typer av massor.

Miljöprövningsdelegationen anser därför att provtagning ska göras utifrån samma volym oavsett om det är muddermassor eller andra massor.

Villkor 9 och delegation D2 – Invasiva arter

Länsstyrelsen har föreslagit ett särskilt villkor om anmälan till tillsynsmyndigheten ifall det finns risk för att massor med invasiva arter tas in på området. Sökanden är positiva till ett sådant villkor. Med invasiva arter avses de som finns med på EU:s förteckning över invasiva arter samt ytterligare invasiva arter som parkslide, vresros och blomsterlupin som ännu inte finns med på den listan. Med tiden kan det tillkomma ytterligare arter som ska betraktas som invasiva. Vilka arter det gäller får hanteras inom ramen för kontrollprogrammet. Till villkoret behöver det finnas en delegation för tillsynsmyndigheten att fatta beslut om ytterligare åtgärder, för att minimera risken att invasiva arter sprids på platsen.

Villkor 14, 15 och delegation D3 - Utsläpp till vatten

I ärendet har diskuterats hur villkoret avseende sedimentationsdammen ska formuleras. Länsstyrelsen har föreslagit att en provtagningsbrunn ska finnas medan sökanden anser att det är onödigt att låsa den tekniska utformningen och att det därför räcker att det finns krav på att en representativ provtagning bli möjlig. Miljöprövningsdelegationen delar sökandens bedömning i den delen.

Därutöver anser Miljöprövningsdelegationen, i likhet med flera närboende, att det behöver säkerställas att sedimentationsdammen anpassas efter flödet i området så att sedimentation kan ske i tillräckligt hög utsträckning, särskilt som det sannolikt kommer att finnas en hel del leror på området. Det är viktigt att halterna av suspenderat material i det vatten som avleds till recipient hålls låga då metaller och andra föroreningar ofta binder till partiklar och därmed stannar kvar i dammen. Dimensioneringen av dammen behöver därför utgå från uppmätta flöden och över tid kan den behöva anpassas om klimateffekten gör att flödena ökar. I villkoret regleras därför att uppehållstiden i dammen ska uppgå till minst 48 h. Dammen kan tillåtas svämma över vid stor nederbörd och det i kombination med pumpens kapacitet bedömer miljöprövningsdelegationen vara tillräckliga säkerhetsåtgärder för att utsläppsvärdena ska hållas på en acceptabel nivå. I övrigt får den exakta utformningen ske i samråd med tillsynsmyndigheten som även ges delegation att fastställa ytterligare villkor i samband med utformningen av dammen.

Därtill anser delegationen att villkoret ska avse *vatten* som avleds från *deponiområdet*, inte specifikt *lakvatten* eller *verksamhetsområdet* som framförts av andra parter. Detta för att det ska tydliggöras att det avser vatten som kan vara förorenat från själva verksamheten på området.

Miljöprövningsdelegationen anser att utsläppen av vatten från sedimentationsdammen ska kontrolleras genom regelbunden mätning av relevanta parametrar. De valda parametrarna är några av de vanligast förekommande metallerna och utgör därför en indikator för utsläppet. Utsläppsvärdena kan regleras i enlighet med sökandens villkorsförslag och omfattningen av kontrollen ska framgå av kontrollprogrammet. Behovet av kontroller kan variera över tid och därför är det lämpligt att omfattningen justeras i kontrollprogrammet. Vidare är det

lämpligt att tillsynsmyndigheten och sökanden inom ramen för tillsynen och kontrollprogrammet vid behov tar fram lämpliga övriga driftparametrar och utsläppsnivåer, som kan utgöra grund för till exempel när ytterligare åtgärder ska vidtas för att säkerställa att dammen fungerar på avsett sätt.

Villkor 16, 17 och delegation D4 - Kontroll

Flera synpunkter har framförts angående egenkontrollens vikt för att verksamheten ska bedrivas på ett optimalt sätt. Framför allt har hanteringen och kontrollen av avfallet en överordnad betydelse för vilka miljöeffekter som kan förväntas. Miljöprövningsdelegationen anser att det är viktigt att aktuella kontrollrutiner finns på plats redan vid verksamhetens start. Liksom att rutiner för mottagningskontroll är på plats innan verksamheten påbörjas. Allteftersom verksamheten förändras ska kontrollen dock anpassas och kontrollprogrammet ska vara aktuellt för den verksamhet som bedrivs.

Enligt 22 kap. 25 c § miljöbalken ska de villkor som behövs i fråga om skyldighet att rapportera om avfallstyper och mängder av avfall som har deponerats föreskrivas. Miljöprövningsdelegationen har därför specificerat att kontrollprogrammet ska omfatta rutiner för registrering av det avfall som deponeras. Detaljerade bestämmelser finns i 29 § deponeringsförordningen.

I kontrollprogrammet bör även framgå hur tätheten på tätskiktet ska verifieras samt hur omfattande kontrollen ska vara för att den ska vara representativ.

Förutom kontroll av utgående vatten direkt efter sedimentationsdammen har flera närboende och föreningar har påtalat vikten av en bra och transparent recipientkontroll uppströms och nedströms anläggningen. Sökanden har åtagit sig att utföra referensprov vid Ullasjön innan deponering påbörjas. Miljöprövningsdelegationen anser att det även ska ske i minst en punkt i Kattholmsbäcken nedströms deponin. Synpunkter har framförts om att provtagning även bör ske i privata brunnar. Miljöprövningsdelegationen anser att den provtagning som framgår av villkoret är tillräcklig för att säkerställa deponins miljöpåverkan på nedströms liggande recipienter. Eventuellt ytterligare provtagningar får ske inom ramen för kontrollprogrammet.

Exakt utformning av provtagning och analysparametrar får fastställas i samråd med tillsynsmyndigheten som även ges delegation för att avgöra urval av parametrar och provtagningsmetod. Valet av parametrar som ska analyseras bör initialt vara brett för att fånga upp alla i verksamheten förekommande metaller och andra eventuella miljögifter. Vilka potentiella föroreningar som kan finnas i det aktuella avfallet har listats i tabell av sökanden, se tabell i sökandens beskrivning av verksamheten ovan.

Uppföljande provtagning som ska ske därefter kan omfatta färre parametrar och bör avgöras inom ramen för kontrollprogrammet utifrån tidigare resultat.

Villkor 18 till 19 – Sluttäckning och efterbehandling

Till ansökan har bifogats en översiktlig sluttäckningsplan som i princip bara anger slutlig släntlutning och totalhöjd. Uppbyggnaden av deponin kommer att ske successivt. På motsvarande sätt bör deponin sluttäckas allteftersom deponering har slutförts i någon del.

Vidare kommer deponering ske under många år och sluttäckningsförutsättningarna kan förändras över tid, till exempel kan verksamhetsutövaren vilja avsluta deponin

tidigare än planerat. Det bör därför alltid finnas en aktuell plan för sluttäckning och efterbehandlingsåtgärder som anpassas till rådande förutsättningar. Planen ska bland annat ange höjder, släntlutningar, stabilitet och naturvårdsåtgärder som planeras i samband med sluttäckning och efterföljande kontroller. Av kravet om att den ska vara aktuell följer att planen kan behöva uppdateras regelbundet om förutsättningarna ändras. Med stabilitet avses i villkor 18 att deponering ska ske så att markytan blir stabil efter avslutad verksamhet. Naturvårdsåtgärder kan till exempel vara att lågor läggs ut i kanten på befintliga skogsbryn så att solbelyst död ved skapas åt insekter eller att övervintringsmiljöer och liknande utifrån de aktuella förutsättningarna skapas. Planen bör innehålla en beskrivning av hur den biologiska mångfalden i området planeras att gynnas i samband med sluttäckningen.

En deponi anses avslutad först när sluttäckningen inspekterats och tillsynsmyndigheten har godkänt den. Därför är det lämpligt att planen stäms av med tillsynsmyndigheten.

Sökanden och Länsstyrelsen har varit överens om ett villkor om att deponin ska utformas och sluttäckas så att den mjukt och på ett naturligt sätt ansluter till omgivande mark. Miljöprövningsdelegationen gör bedömningen att utformningen ska göras inom ramen för sluttäckningsplanen och något särskilt villkor i den delen behövs därför inte.

Sluttäckningen ska ske successivt och när deponin avslutas bör det därför inte vara så stor del av sluttäckningen som är kvar. Miljöprövningsdelegationen anger en sluttid i villkoret så att sluttäckning ska vara klar två år efter avslutad deponering. Om det finns särskilda skäl kan tillsynsmyndigheten medge förlängd tid.

En säkerhet ska ställas

Ett tillstånd till deponi får för sin giltighet göras beroende av att verksamhetsutövaren ställer säkerhet för kostnaderna för att avhjälpa en miljöskada eller för återställningsåtgärder som behövs till följd av verksamheten (se 15 kap. 35 § miljöbalken). Säkerheten ska godkännas av Miljöprövningsdelegationen.

Sökanden har beräknat kostnaderna för sluttäckning och efterbehandling till totalt 600 000 kronor. Miljöprövningsdelegationen anser att den föreslagna säkerheten är tillräcklig för att fylla sitt syfte.

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. Verksamhetsutövarns 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.

Som skäl för verkställighet har sökanden angett att det föreligger förhållandevis få motstridiga intressen och att det är frågan om en täktverksamhet som kommer avslutas och efterbehandlas genom den deponering som planeras.

Verkställighetsförordnandet uppges vara av avgörande betydelse för att sökanden både ska kunna avsluta den pågående täktverksamheten och kunna påbörja den planerade verksamheten genom att kunna ta emot massor som finns tillgängliga för deponering i regionen idag.

Enligt Miljöprövningsdelegationens uppfattning är sökanden förhållandevis vag i beskrivningen om varför man inte anser sig kunna avvakta att beslutet får laga kraft. Det finns dessutom motstående allmänna intressen, åtminstone i viss utsträckning. Därmed kan de nackdelar som sökanden angett inte anses väga så tungt att omedelbar verkställighet ska medges. Därför avslår delegationen begäran om verkställighetsförordnande.

Övriga överväganden

Buller från transporter

Miljönämnden anser att buller från transporter bör regleras så att den sammanlagda bullerpåverkan från den aktuella deponins transporter tillsammans med transporter från den närliggande bergtåkten inte riskerar att överskrida högre maximal ljudnivå än 70 dBA och inte överskrida ekvivalent ljudnivå 55 dBA vid uteplats i anslutning till byggnadens mest bullerdämpande sida på fastigheterna Kristinelund 1:7, Kristinelund 1:5 samt Näverdraget 1:17 mätt under den tidsrymd som utlastning och uttransporter får ske.

Trafiken som ger upphov till bullerstörningar längd väg 2060 utgör en följdverksamhet vars verkningar ska ingå i prövningen av en miljöfarlig verksamhet. Sökanden har redogjort för flera olika beräkningsfall, bland annat där den planerade deponins transporter adderats till maximalt antal transporter från tåkten. Inget av de redovisade fallen med ett tillskott på 10 transporter, utöver verksamhetens tidigare 20 transporter, visar att det skulle medföra någon märkbar ökning av ljudnivån vid bostäder, varken som ekvivalent eller maximalt värde. Miljöprövningsdelegationen anser inte att trafikökningen och den ökade bullerstörning den medför är av den omfattningen att verksamheten inte skulle vara tillåtlig. Miljöprövningsdelegationen bedömer därför att det inte är rimligt att ställa några särskilda krav på bullerskyddsåtgärder. Att närliggande täkt erhållit ett villkor för åtgärder mot trafikbuller, medför inte någon annan bedömning.

Återkallande av tidigare tillstånd

Sökanden har yrkat att det tidigare tillståndet gällande täktverksamheten som bedrevs på samma plats som nu aktuell verksamhet ska återkallas. Det tidigare tillståndet har löpt ut. Det innehöll villkor om efterbehandlingsåtgärder av tåkten. Tillsynsmyndigheten har beslutat om förlängning av tiden för när efterbehandlingen ska vara klar. Beslutet gäller dock endast fram till föreliggande beslut fattats.

När detta beslut om tillstånd till inert deponi vinner laga kraft finns således inget gällande beslut som kan återkallas.

Sammanfattande bedömning

Förutsatt att de föreskrivna villkoren iakttas 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.

Information

Hur bör säkerheten utformas?

Miljöprövningsdelegationen avgör om säkerheten kan godkännas. För att säkerheten ska godkännas krävs att den är 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 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.

Vad krävs om verksamheten ska ändras?

Om verksamheten ska ändras kan det krävas ett helt nytt tillstånd, ändringstillstånd eller anmälan till tillsynsmyndigheten (se 1 kap. 4 och 11 §§ miljöprövningsförfordningen [2013:251]).

Vad krävs om verksamheten tas över av någon annan?

Om verksamheten överläts till någon annan fysisk eller juridisk person ska den nya verksamhetsutövaren snarast möjligt upplysa tillsynsmyndigheten om det (se 32 § förordningen [1998:899] om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd). Om det behövs en säkerhet för att tillståndet ska vara giltigt, måste den nya verksamhetsutövaren ställa en egen säkerhet som Miljöprövningsdelegationen ska godkänna.

Vem har ansvaret om verksamheten skadar miljön?

Om verksamheten medför miljöskador, till exempel föroreningar, eller olägenheter för miljön är det i första hand verksamhetsutövaren som är ansvarig för att avhjälpa skadorna eller olägenheterna. Den som äger eller brukar en fastighet ska genast underrätta tillsynsmyndigheten om det upptäcks en förorening som kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön. (Se 2 kap. 8 § och 10 kap. miljöbalken)

Andra bestämmelser gäller parallellt med tillståndet

Detta tillstånd innebär inte att verksamhetsutövaren slipper krav som följer av andra bestämmelser, exempelvis enligt 11 kap. miljöbalken om vattenverksamhet,

förordning (2001:512) om deponering av avfall med tillhörande föreskrift, kulturmiljölagen (1988:950) eller plan- och bygglagen (2010:900). Det kan handla om att det också är nödvändigt med tillstånd till eller anmälan av vattenverksamhet, tillstånd för ingrepp i fornlämning eller bygglov.

Den planerade nya in- och utfartsvägen kommer t.ex. kräva att en bäck behöver förläggas i en vägtrumma under vägen. Sökanden avser skicka in en anmälan om vattenverksamhet till Länsstyrelsen för anläggande av vägtrumma över bäcken innan verksamheten påbörjas.

Detta beslut har fattats av Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen i Västra Götalands län. I beslutet har Sabine Lagerberg, ordförande, och Marika Lundmark, miljösakkunnig, deltagit. Ärendet har beretts av Jan Mastera, 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 3 augusti 2021.**

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 och deponiområdet

Sändlista

Externt

- Naturvårdsverket, registrator@naturvardsverket.se
- Havs- och vattenmyndigheten, havochvatten@havochvatten.se
- Miljö- och hälsoskyddsnämnden i Vänersborg, iren.larsson@vanersborg.se

- Trafikverket, Region Väst, trafikverket@trafikverket.se
- Naturskyddsföreningen, snfvanersborg@gmail.com
- Stora Hästefjordens fiskevårdsområde, stig.holmlund.vbg@gmail.com
- Swerock AB, helena.tellberg@peab.se
- Enskilda, enligt särskild sändlista
- Aktförvararen i Vänersborgs kommun

Internt inom Miljöprövningsdelegationen och Länsstyrelsen

- Sabine Lagerberg
- Marika Lundmark
- Jan Mastera
- Lena Niklasson
- Elisabeth Lindkvist Tärneld
- Annika Lundahl
- Monica Lind
- Katja Almqvist

