

Miljöförvaltningen
Tjänsteskrivelse till Miljö- och hälsoskyddsnämnden

Datum:
2025-12-17

Diarienummer:
MHN-2025-00390

Handläggare:
Mattias Hogvall

Yttrande över ansökan om tillstånd för täkt av berg, andra jordarter och bortledning av grundvatten enligt 9 och 11 kap. miljöbalken på fastigheterna Ålands-Västerby 2:1 och 4:1 i Uppsala kommun (ecos MHN-2025-5438)

Förslag till beslut

Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar

1. **att** överlämna yttrandet daterat den 21 januari 2026 till mark- och miljödomstolen.

Ärendet

Henrikssons Grus AB ansöker om tillstånd enligt 9 och 11 kap. miljöbalken (1998:808) för täkt av berg och andra jordarter samt vattenverksamhet på fastigheterna Ålands-Västerby 2:1 och 4:1 i Uppsala kommun. Ansökan avser verksamhet om 20 år. Henrikssons Grus AB (bolaget) bedriver idag verksamhet på platsen och ett nytt tillstånd skulle innebära en utökning. Miljö- och hälsoskyddsnämnden har tidigare yttrat sig över en rad olika områden. Nu får miljö- och hälsoskyddsnämnden yttra sig över det bemötande bolaget har gjort på det tidigare yttrandet.

Beredning

Ärendet har inga konsekvenser sett ur perspektiven för barn eller jämställdhet.

Ärendet kan ha konsekvenser ur ett näringslivsperspektiv då tillåtligheten av tåkten kan påverka inte bara själva företaget som driver tåkten utan de företag som brukar köpa material från tåkten.

Föredragning

Henrikssons Grus AB (Bolaget) ansöker om tillstånd enligt 9 och 11 kap. miljöbalken (1998:808) för täkt av berg och andra jordarter samt vattenverksamhet på fastigheterna Ålands-Västerby 2:1 och 4:1 i Uppsala kommun. Verksamheten innefattar tillståndspliktig vattenverksamhet i form av bortledning av grundvatten. Ansökan avser verksamhet om 20 år.

Bolaget har bedrivit täktverksamhet på ansökt fastighet i Ålands-Västerby sedan år 2004. Bolaget ser att tillståndsgivet uttag börjar ta slut och har beslutat sig för att ansöka om ett nytt tillstånd för verksamheten. Nu ansökt verksamhet avser en utökad verksamhet i jämförelse med nu gällande tillstånd.

Nu gällande tillstånd (dnr. 551-5236-11) avser uttag om en total mängd motsvarande 1 400 000 ton berg. Det årliga uttaget får uppgå till som mest 140 000 ton. Tillståndet omfattar även uppställning och drift av mobilt kross- och sorteringsverk. Tillståndet gäller till och med den 30 juni 2034.

Bolaget ansöker nu om tillstånd som avser uttag om en total mängd av 3 100 000 ton berg och andra jordarter samt ett högsta årligt uttag på 300 000 ton.

Nuvarande tillstånd gäller inte vattenverksamhet. Dock har det framkommit under senare år att täkten påverkar grundvattnet, därav ansöks nu om att bortleda inom verksamhetsområdet inläckande grundvatten och regnvatten till recipient samt att avsänka grundvattennivån under brytningstiden till lägsta nivå +37 meter över havet (RH2000).

Verksamheten är belägen söder om riksväg 72, cirka 1,3 km VSV om Ålands-Västerby och cirka 2 km SO om Järlåsa, Uppsala kommun. Verksamhetsområdet är nästan helt omgivet av skogsmark, där det bedrivs eller delvis bedrivs skogsbruk. Närmaste belägna bostadshus utgörs av en fritidsbostad och återfinns cirka 315 m öster om ansökt verksamhet.

Miljöförvaltningens bedömning

Miljöförvaltningen har inget att erinra mot att tillstånd för den sökta täktverksamheten beviljas. Miljöförvaltningen har synpunkter på ansökan och sökandens bemötande av inkomna yttranden gällande:

- Brytdjup
- Sprängningar
- Fallrisk
- Utvinningsavfall
- Buller
 - Brytning i norr och öst
 - Brytning i syd och väst
 - Transporter
 - Impulsljud
 - Momentan ljudnivå
- Kemikaliehantering
- Energi/klimat
- Artskydd
 - Groddjur
 - Fåglar

- Efterbehandling
- Vattenverksamhet och övrig vattenhantering
 - Pumpgrop
 - Utformning av sedimentationsdammen
 - Utflödet från sedimentationsdammen
 - Kontroll av grundvattenavsänkningens påverkan på naturvärde
 - Kontroll av grundvatten i observationsrör mellan verksamhetsområdet och järnvägen
- Övrigt
 - Olovlig tippning
 - Underrättelse vid ianspråktagande
 - Tillstånd tillgängligt för personal

Ekonomiska konsekvenser

Inte aktuellt med föreliggande förslag till beslut.

Beslutsunderlag

- Tjänsteskrivelse daterad 17 december 2025
- Bilaga 1, Förslag till beslut
- Bilaga 2, Nämndens tidigare yttrande från 24 september 2025

Miljöförvaltningen

Linda Jacobson
Förvaltningsdirektör

Datum:
2026-01-21

Diarienummer:
MHN-2025-5438

Miljö- och hälsoskyddsnämnden
Yttrande

Handläggare:
Robin Hagblom

Mark- Och Miljödomstolen Vid Nacka Tingsrätt
Box 69
13107 Nacka

Yttrande över ansökan om tillstånd för bergtäkt inom fastigheterna Ålands-Västerby 2:1 och 4:1

Remiss från mark- och miljödomstolen, mål nr M 4282-25 Remisstid: 23 januari 2026.
Nämnden har följande synpunkter på ansökan och sökandens bemötande av inkomna
yttranden (aktbilaga 40).

Brytdjup

Nämnden vidhåller sitt tidigare villkorsförslag och motivering men kan tillägga
följande.

Nämnden anser att det fortfarande saknas en tillräcklig beskrivning i ansökan av
användning av delar av täktbotten som sedan tidigare brutits till ett djup av + 38 m.
Nämnden förstår det som att sökanden vidhåller sitt villkorsförslag (villkor 4) i
aktbilaga 1 med följande lydelse:

Brytning i det utökade brytområdet får ske ned till en täktbottennivå på + 40 m (RH 2000).

Sökanden skriver i sitt bemötande (aktbilaga 32) att området med täktbotten på + 38 m
kommer att behövas till främst krossning men även uppställning av arbetsmaskiner.
Sökanden skriver vidare att begränsningen till användning av området med täktbotten
på + 38 m till enbart upplag av brutet bergmaterial såsom nämnden föreslog i sitt
tidigare yttrande skulle göra det i stort sett omöjligt att fortsätta verksamheten.

Nämnden anser att formuleringen i sökandens eget villkorsförslag (villkor 4) kan
innebära precis den typen av begränsning för verksamheten som sökanden själv
skriver skulle göra det omöjligt att fortsätta verksamheten. Det ansökta brytområdet
innefattar området med täktbotten på + 38 m. Definitionen av "brytning" styr således
vad som kommer att tillåtas i området med täktbotten lägre än + 40 m om sökandens
förslag till villkor 4 föreskrivs i sin nuvarande form. Det behöver därför vara tydligt vilka
arbetsmoment bland borrhning, sprängning, knackning, sortering, krossning (för-
respektive efterkrossning), uppställning av material, omlastning, interna transporter,
uppställning av maskiner och fordon osv som ingår i "brytning" och som då endast får
ske ned till en täktbottennivå på +40 m.

Sprängningar

Nämnden noterar att sökanden accepterar nämndens förslag.

Fallrisk

Nämnden noterar att sökanden accepterar Länsstyrelsens villkorsförslag (Lst 2).

Nämnden har inga invändningar mot Länsstyrelsens villkorsförslag.

Utvinningsavfall

Nämnden vidhåller sina tidigare synpunkter och överlåter åt mark- och miljödomstolen att avgöra i frågan. Det kan dock tilläggas att 23 § förordning (2013:319) om utvinningsavfall ställer krav på en avfallshanteringsplan redan i ansökningsprocessen för en verksamhet som ger upphov till utvinningsavfall.

Buller

Brytning i norr och öst

Efter sökandens förtydliganden har nämnden inga ytterligare synpunkter.

Brytning i syd och väst

Nämnden noterar att sökandens komplettering med nya beräkningsfall för buller visar att ljudnivåer vid brytning i syd och väst beräknas underskrida riktvärdet för buller.

Nämnden har inga ytterligare synpunkter.

Transporter

Efter sökandens bemötande drar nämnden tillbaka sitt villkorsförslag.

Impulsljud

Efter sökandens bemötande drar nämnden tillbaka sitt villkorsförslag.

Momentan ljudnivå

Nämnden noterar att sökanden accepterar nämndens förslag (villkor 7).

Kemikaliehantering

Nämnden noterar att sökanden accepterar Länsstyrelsens villkorsförslag (Lst 11).

Nämnden har inga invändningar mot Länsstyrelsens villkorsförslag.

Energi/klimat

Nämnden noterar att sökanden accepterar nämndens villkorsförslag att regelbundet kontrollera förutsättningar för att ansluta kross- och sorteringsverk till det fasta elnätet.

Nämnden accepterar sökandens ändring av nämndens villkorsförslag om användning av förnybara drivmedel i första hand.

Artskydd

Groddjur

Nämnden ser positivt på sökandens villkorsförslag om biotopvårdande åtgärder. Nämnden har inga invändningar mot villkorsförslaget eller åtagandelistan avseende naturmiljö.

Fåglar

Nämnden noterar att sökanden accepterar nämndens villkorsförslag.

Efterbehandling

Nämnden noterar att sökanden accepterar nämndens villkorsförslag.

Nämnden noterar att ekonomisk säkerhet ska avsättas enligt 16 kap. 3 § miljöbalken. Nämnden har inga ytterligare synpunkter.

Vattenverksamhet och övrig vattenhantering

Pumpgrop

Nämnden noterar att sökanden accepterar nämndens villkorsförslag.

Utformning av sedimentationsdammen

Nämnden noterar att sökanden accepterar Länsstyrelsens villkorsförslag (Lst 13). Nämnden har inga invändningar mot Länsstyrelsens villkorsförslag.

Utflödet från sedimentationsdammen

Nämnden har inga invändningar mot sökandes nya villkorsförslag om högsta momentana utflöden.

Kontroll av grundvattenavsänkningens påverkan på naturvärden

Nämnden ser positivt på sökandes åtaganden i åtagandelista avseende naturmiljö och efter de förtydliganden som framgår av aktbilaga 36. Nämnden anser nu att sökandens åtaganden är tillräckliga och drar därför tillbaka sitt villkorsförslag om uppföljning av eventuell påverkan av grundvattenavsänkning på sumpskog, glupar och andra småvatten. Nämnden har inga ytterligare synpunkter.

Kontroll av grundvatten i observationsrör mellan verksamhetsområdet och järnvägen

Efter sökandens bemötande i frågan drar nämnden tillbaka sitt villkorsförslag om kontroll av grundvatten i observationsrör mellan verksamhetsområdet och järnvägen.

Övrigt

Olovlig tippning

Efter sökandens bemötande och med hänsyn till frågan om rådighet anser nämnden nu att de åtaganden som görs i ansökan är tillräckliga.

Underrättelse vid ianspråktagande

Nämnden noterar att sökanden accepterar nämndens villkorsförslag.

Tillstånd tillgängligt för personal

Nämnden noterar att sökanden accepterar nämndens villkorsförslag.

För miljö- och hälsoskyddsnämnden

Klara Ellström
ordförande

Susanna Nordström
nämndsekreterare

Datum:
2025-09-24Diarienummer:
MHN-2025-5438Miljö- och hälsoskyddsnämnden
YttrandeHandläggare:
Robin Hagblom

Mark- Och Miljödomstolen Vid Nacka Tingsrätt

Box 69
13107 Nacka

Yttrande över ansökan om tillstånd för bergtäkt inom fastigheterna Ålands-Västerby 2:1 och 4:1

Remiss från mark- och miljödomstolen, mål nr M 4282–25 Remisstid: 26 september 2025.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden (nämnden) har inget att erinra mot att tillstånd för den sökta täktverksamheten beviljas. Som en förutsättning för medgivande av tillstånd anser nämnden dock att ansökans behöver kompletteras i delar och att ansökans allmänna villkor kompletteras med nedanstående villkor.

Behovet

Nämnden ifrågasätter behovet av att bryta 3,1 miljoner ton under 20 år mot bakgrund t.ex. av den brytningen som sker i Forsmarks anläggning för förvar av kärnbränsle.

Brytdjup

Delar av täktbotten har sedan tidigare brutits ut till ett djup av + 38 m, det vill säga djupare än det som ansökts om och tillåts enligt sökandes villkorsförslag 4. Nämnden anser att det kan bli problematiskt vid framtida drift av verksamheten och tillsyn om frågan inte hanteras i det här prövningsskedet. Utifrån föreslagen formulering, till exempel, väcks frågan om verksamheten enligt det nya tillståndet skulle få bedrivas inom delen av brytområdet där täktbotten ligger djupare än + 38 m. Nämnden ser även risker för negativ påverkan på grundvatten om maskiner skulle placeras i dessa delar av brytområdet med hänsyn till det korta avståndet till grundvattenytan. Nämnden föreslår därför att villkor 4 ska i stället ha följande lydelse:

Brytning i det utökade brytområdet får ske ned till en täktbottennivå på +40 m (RH 2000).

Delar av brytområdet som sedan tidigare har ett djup lägre än + 40 m får endast användas till upplag av brutet bergmaterial.

Sprängningar

Nämnden anser att sprängningar, i och med stenkast, luftstötsvågar och vibrationer, utgör ett riskmoment som närboende ska få information om i förväg. Nämnden föreslår därför följande nytt villkor:

Vid sprängning ska bolaget vidta åtgärder så att stenkastning inte förekommer utanför avspärrat område.

Information om planerad sprängning ska ges minst en vecka före sprängning till boende inom ett avstånd av 1 000 meter till gränsen för tätens verksamhetsområde. All sprängning ska föregås av en signal, tydlig och hörbar 500 från verksamhetsområdet.

Fallrisk

Sökande har åtagit sig att tätens kanter kommer vara avgränsade med svart/gul plastkedja och vid brytfronten sätts skyltar upp som varnar för tätverksamhet och stup. Men för att vara i linje med praxis i frågan anser nämnden att det ska regleras i ett villkor att skyddsåtgärder ska vidtas för att förebygga olycksfall vid brytkanter där risken för olycksfall finns. Nämnden föreslår följande villkor:

På avsnitt med risker för olycksfall ska stängel sättas upp eller allmänheten på annat sätt tydligt uppmärksammas på riskerna att beträda området.

Utvinningsavfall

Nämnden anser att det är troligt att utvinningsavfall kan uppkomma i verksamheten. Avbaningsmassor och sediment i sedimentationsdamm är två exempel på möjliga utvinningsavfall. Om inte materialet klassas som en biprodukt enligt 15 kap. 1 § miljöbalken ska det klassas som utvinningsavfall. Platsen där det samlas klassas som en utvinningsavfallsanläggning efter 3 år (se 9 § Förordning (2013:319) om utvinningsavfall). I så fall krävs en avfallshanteringsplan enligt 23 § Förordningen om utvinningsavfall. Eventuell användning av avbaningsmassor om 20 år i efterbehandlingssyfte när efterbehandlingsplanen kan komma att ändras innebär inte en säkerställd användning. Inte heller kan man säga i förväg att till exempel allt sediment i sedimentationsdammen går att återföras i produktion utan en bedömning av lämplighet av det faktiska materialet ur tekniskt och miljö- och hälsoskyddsperspektiv. Om sökande har tidigare gjort bedömningen att sediment i sedimentationsdammen är lämpligt att återföras i produktion anser nämnden att sökande ska komplettera ansökan med underlaget och rutiner för den bedömningen samt uppgifter om när sedimentet i sedimentationsdammen senast grävdes ut och om det då återfördes i produktion.

Buller

Brytning i norr och öst

Det finns anledning att ifrågasätta bullerutredningens beräkningsfall 2. I beräkningsfall 2 finns en brytvägg direkt norr om platsen för kross- och sorteringsverk. Brytväggen ska fungera som ett bullerskydd enligt bullerutredningen. Vidare står det i bullerutredningen att placering av maskiner så nära brytväggar som möjligt är avgörande för att riktvärden för buller innehålls. På s. 18 i

miljökonsekvensbeskrivningen står det att brytning kommer att ske mot verksamhetsområdets gränser i främst nordlig och sedan östlig riktning. Nämnden vill att sökande förtydligar om brytväggen i norr kommer att finnas kvar vid brytning i nordöst. Om svaret är nej behöver sökande komplettera ansökan med en korrigerad bullerutredning vad gäller beräkningsfall 2.

Brytning i syd

Nämnden anser att det är oklart vilka ljudnivåer brytning i syd kan ge upphov till. Ett beräkningsfall för brytning saknas i bullerutredningen.

Brytning i väst

Sökande skriver i miljökonsekvensbeskrivningen att brytning i västlig riktning inte förmodas bli aktuell. Men den delen av verksamhetsområdet ingår ändå i brytområdet. Nämnden anser att ett tydliggörande behövs i frågan om brytning kommer att ske i västlig riktning eller inte med hänsyn till buller från brytning i den riktningen. Nämnden anser därför att sökande behöver förtydliga sina planer för brytning i västlig riktning och om det kan vara aktuellt med brytning i den riktningen komplettera bullerutredningen med ett aktuellt beräkningsfall.

Transporter

Nämnden anser att mer behöver göras för att skydda närboende längs in- och utfartsvägarna från störningar från transportbuller. Vid flera hus längs vägarna uppskattas momentana ljudnivåer från transporter att överskrida 60 dbA, 5 eller 10 gånger per timme vid högst tillåtet uttag. Sökande skulle kunna anlägga bullerplank till närboende och/eller sänka körhastigheten. Nämnden vill att sökande ska komplettera ansökan med möjliga åtgärder för att minska transportbuller vid närliggande hus. I andra hand föreslår nämnden följande nytt villkor:

Vid olägenheter för närboende orsakade av buller från in- och uttransporter ska åtgärder vidtas för att avhjälpa störningen.

Impuls ljud

Enligt Naturvårdverkets vägledning ska begränsningsvärde för buller sänkas med 5 dB(A) vid förekomsten av impuls ljud. För att bedöma om en sänkning av begränsningsvärdet för buller behövs ska en sakkunnig bedöma om impuls ljud förekommer i samband med bullermätning.

Nämnden anser att sökandes förslag i bullerutredningen om mätning och bedömning av impuls ljud ska läggas till villkorsförslag 7.

Risk för störningar från eventuella impuls ljud från skutknackaren ska bedömas av sakkunnig utifrån mätningar på plats i samband med övrig mätning av buller.

Momentan ljudnivå

Nämnden tolkar delen av sökandes villkorsförslag 7 om impuls ljud nattetid som en felskrivning och vill se en ändring till momentan ljudnivå vid arbete nattetid.

Kemikaliehantering

Nämnden anser att sökandes villkorsförslag 10 inte är tillräckligt för att motverka risker för negativ påverkan på mark och vatten i området vid kemikaliehantering i verksamheten. Nämnden föreslår därför i stället följande lydelse:

Petroleumprodukter och kemikalier samt farligt avfall ska förvaras och hanteras så att spill inte kan förorena mark eller vatten och ska förvaras invallat och väderskyddat.

Invallningens volym ska överstiga största förvarande behållares volym med 10 %. Fordonsbränsle ska förvaras enligt ovan eller i dubbelmantlade cisterner. Cisternerna ska förses med påkörningsskydd.

Energi/klimat

Sökande har åtagit sig att byta till förnybara alternativ så snart dessa blir ekonomiskt rimliga men har endast presenterat ett alternativ, anslutning till det fasta elnätet. Nämnden anser att krav på regelbunden uppföljning om förutsättningar för anslutning till det fasta elnätet ska regleras i ett villkor. Nämnden anser samtidigt att sökande har inte tillräckligt redovisat möjligheten att använda andra alternativ för att driva maskiner och utrustning i verksamheten, till exempel förnybara drivmedel. Med hänvisning till hushållningsprincipen (2 kap. 4 § miljöbalken) och det nyligen beslutade tillståndet för liknande verksamhet vid Tensta-Forsa (M 9320–23) anser nämnden att förnybara drivmedel ska användas i avvaktan på anslutning till det fasta elnätet. Nämnden föreslår därför följande villkor.

Förutsättningar för att ansluta kross- och sorteringsverk till det fasta elnätet ska kontrolleras med elnätägaren minst vart 5e år och redovisas i för året aktuella miljörapport.

I avvaktan på att ytterligare eleffekt ansluts ska förnybara drivmedel användas för att driva kross- och sorteringsverk.

Artskydd

Groddjur

I naturvärdesinventeringen observerades mindre vattensalamander i den nuvarande sedimentationsdammen. Sökande har i miljökonsekvensbeskrivningen 6.3.1 åtagit sig att fortsatt släppa vatten till nuvarande sedimentationsdamm när den nya tas i bruk. Nämnden vill att sökande förtydligar vilka planer som finns för den nuvarande sedimentationsdammen efter att den nya har tagits i bruk. Förtydligandet bör göras med hänsyn till 6 § artskyddsförordningen och om sökande avser att söka dispens från 6 § för att så småningom ta bort den nuvarande sedimentationsdammen.

Fåglar

Fågelarter inventerades inte inom naturvärdesinventeringen. Men med hänsyn till 4 § artskyddsförordningen anser nämnden att avverkning inom verksamhetsområdet inte ska få ske under häckningsperioden 1 mars – 31 juli. Nämnden föreslår följande nytt villkor:

Avverkning av träd inom verksamhetsområdet får inte ske under fåglars häckningssäsong, dvs. under perioden från den 1 mars till 31 juli.

Efterbehandling

Nämnden anser att samtliga efterbehandlingsåtgärder ska vara slutförda senast inom tillståndstiden och att detta ska regleras i ett villkor. I samma villkor ska det även finnas krav på att ta bort maskiner och annan utrustning. För att möjliggöra en effektiv tillsyn i slutsleden av efterbehandlingen ska det anmälas till tillsynsmyndigheten när efterbehandlingen är avslutad. Det är även viktigt att tillsynsmyndigheten får kännedom om verksamheten skulle avbrytas eller upphöra innan tillståndstiden gått ut. Nämnden föreslår därför följande nya villkor:

Samtliga efterbehandlingsåtgärder ska vara slutförda och eventuella stängsel som inte längre behövs, maskiner, samt annan utrustning som kräver underhåll, borttagna senast ett år efter avslutad täktverksamhet, dock senast inom tillståndstiden.

Anmälan om slutbesiktning ska efter avslutad efterbehandling göras till tillsynsmyndigheten.

Avbryts eller upphör verksamheten innan tillståndstiden gått ut, ska anmälan om detta göras till tillsynsmyndigheten.

Nämnden anser att det i tillståndet ska framgå att verksamhetsutövaren ska avsätta medel för och återställa exploateringsområdet när verksamheten upphör.

Vattenverksamhet och övrig vattenhantering

Bortledande och utsläpp av vatten

Nämnden anser att möjlighet till uttag av grundvatten inom brytområdet lägre än + 40 m ska regleras i ett villkor för tydlighet och för att vara i linje med andra nyligen meddelade tillstånd. Nämnden föreslår att sökandes villkorsförslag 4 ändras enligt följande:

Pumpgrop för uppsamling av dagvatten och inläckande grundvatten får placeras i valfri del av täkten. Pumpgropen får ligga max 3 meter under brytnivån +40 m.

Nämnden anser att sökandes villkorsförslag 13 inte är tillräckligt tydligt för att uppnå sitt syfte. Nämnden anser att tillägg behövs för att säkerställa både korrekt utformning av sedimentationsdammen och provtagning av utgående vatten. Nämnden föreslår därför att förslaget ändras enligt följande.

Vatten som avleds från täkten ska passera genom sedimenteringsanläggning, försedd med oljeavskiljande anordning, innan vattnet leds vidare till recipient. Sedimentationsdammen ska vara ändamålsenligt utförd och dimensionerad. Provtagning ska ske i utgående vatten från sedimentationsdammen.

Sökande har åtagit sig att tillse att bortledning av yt- och grundvatten från bergtäkten inte överstiger 12 liter per sekund. Nämnden anser med hänsyn till risken för negativ påverkan på nedströmsliggande dikessystem att utsläpp av vatten från verksamheten ska regleras i ett villkor. I linje med nyligen beslutade tillstånd för liknande

verksamheter (täkt med bortledning av grundvatten) bör det även stå tydligt i villkoret var och hur mätning ska ske. Nämnden föreslår följande nytt villkor.

Det momentana flödet från sedimentationsdammarna till mottagande dike får inte överstiga 12 l/s.

Den bortledda vattenvolymen ska mätas med flödesmätare. Resultaten ska journalföras månadsvis.

Kontroll av grundvattenavsänkningens påverkan på naturvärde

Nämnden anser att eventuell negativ påverkan på sumpskog och andra små vatten inklusive glupar ska kontrolleras under tiden för bortledningen av grundvatten. Utöver sumpskogen NVB 1 och glupen som Länsstyrelsen uppmärksammade vid samråd finns ett område bestående av kärrtorv mellan infartsvägen och Lugnet och en damm nordöst om verksamhetsområdet. Området med kärrtorv ligger inom påverkansområdet för grundvattenavsänkning och kan utifrån jordarten vara grundvattenberoende men verkar inte ha undersökts inom naturvärdesinventeringen. Grundvattenavsänkningen i kärrtorvområdet beräknas till 0,3 – 0,5 m enligt den hydrogeologiska utredningen. I dammen nordöst om verksamhetsområdet observerades både mindre och större vattensalamander. Dammen bedömdes kunna vara grundvattenberoende och grundvattenavsänkningen i dammen beräknades till 0,1 – 0,3 m. Nämnden föreslår följande nytt villkor.

Den ansökta grundvattenbortledningens eventuella påverkan på sumpskog, glupar och andra små vatten inom påverkansområdet för grundvattenavsänkning ska följas upp genom grundvattenmätningar eller andra ändamålsenliga metoder. Resultaten ska journalföras månadsvis.

Nämnden anser att sökandens åtaganden om kontroll av grundvatten i observationsrör mellan verksamhetsområdet och järnvägen ska regleras i ett villkor enligt följande.

Kontroll av grundvattennivå ska ske i observationsrör mellan verksamhetsområdet och järnvägen. Resultaten ska journalföras månadsvis.

Övrigt

Nämnden anser att det kan finnas risk för olovlig tippning och annan nedskräpning inom verksamhetsområdet om det saknas hinder mot inträde åtminstone mot fordon. Nämnden föreslår därför följande nytt villkor.

In- och utfarter till verksamhetsområdet ska, under tider då anläggningen inte är bemannad, hållas stängda så att obehöriga inte har tillträde till området.

Nämnden anser att tillsynsmyndigheten behöver få information om när tillståndet tas i anspråk för att kunna bedriva en effektiv tillsyn. Nämnden föreslår därför följande nytt villkor.

Bolaget ska underrätta tillsynsmyndigheten och mark- och miljödomstolen när tillståndet tas i anspråk.

Nämnden anser att verksamhetsutövare och personal i verksamheten behöver ha bra kunskaper om vilka krav som gäller för verksamheten. Ett led i det är att tillståndet finns tillgängligt på arbetsplatsen. Nämnden föreslår därför följande nytt villkor.

En kopia av detta beslut ska finnas tillgängligt inom verksamhetsområdet.

För miljö- och hälsoskyddsnämnden

Erik Wahlström
ordförande

Susanna Nordström
nämndsekreterare