



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Miljöprövningsdelegationen
(MPD)

BESLUT

1 (20)

2010-10-14

Dnr. 551-17720-07

Stingtorpets Grus AB
Fabriksgatan 13
733 39 Sala

Tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken (MB) till täkt och krossning av berg m.m. på fastigheten Horrsta 2:27 i Heby kommun

BESLUT

Tillstånd

Länsstyrelsen i Uppsala län, Miljöprövningsdelegationen (MPD), meddelar Stingtorpets Grus AB (org.nr. 556071-0500) tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken (MB) att med nedan angivna begränsningar på fastigheten Horrsta 2:27 i Heby kommun bedriva följande verksamheter.

Täktverksamhet och krossning av

- totalt 2,5 milj. ton bergmaterial med en genomsnittlig årsproduktion på 100 000 ton berg under 25 år eller längst till och med den 31 december 2035.

Verksamheten får bedrivas inom det området som har angivits på lokaliseringsskarta A1, se bilaga A1, samt inom det på kartbilaga A2 markerade verksamhetsområdet, se bilaga A2. Täktverksamhet får bedrivas endast inom det på kartbilaga A2 markerade brytområdet.

Verksamheterna klassas enligt den i ärendet tillämpliga bilagan till förordningen (1989:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd med verksamhetskod **10.20**, provningsnivå B med tillståndsplikt i Länsstyrelsen, och med verksamhetskod **10.50**, provningsnivå C med anmälningsplikt till den kommunala miljönämnden.

Delegation

Länsstyrelsen överlåter med stöd av 22 kap. 25 § tredje stycket jämfört med 19 kap. 5 § första stycket 8 MB åt tillsynsmyndigheten att fastställa ytterligare villkor av mindre betydelse för den del i beslutet som gäller arbetstider och kväveutsläpp till vatten samt för utformningen av sedimenteringsbassängen för omhändertagande av dagvatten från den aktuella täkten (villkor 12).

Länsstyrelsen överlåter vidare med stöd av samma lagrum åt tillsynsmyndigheten att vidta de åtgärder och fastställa de villkor som behövs för det fall att eventuella nu ej kända föroreningar i marken skulle påträffas eller marken genom olyckshändelse skulle bli förorenad.



Miljökonsekvensbeskrivning

Länsstyrelsen godkänner med stöd av 6 kap. 9 § MB miljökonsekvensbeskrivningen i ärendet.

Villkor för verksamheten

1. Om inte annat följer av övriga villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad Stingtorpets Grus AB angivit i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet. Sådana mindre ändringar av verksamheten, som avses i 5 § tredje stycket förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd, ska anmälas på det sätt som anges i 22 § samma förordning till tillsynsmyndigheten.
2. Gränsen för brytområdet och fixpunkter inom området ska märkas ut i terrängen på väl synligt sätt. Markeringarna får inte rubbas eller döljas under exploateringstiden. Innan brytning påbörjas, ska utmärkningarna godkännas av tillsynsmyndigheten.
3. Avverkning av skog ska anpassas efter uttagstakten, och avbaning av vegetationstäcke får inte vara större än vad som fordras för att bedriva täktverksamhet under ett år. Insynsskyddande skogsridåer ska bevaras intakta till dess att efterbehandlingsarbetena är avslutade. Inom skyddszonerna får vegetation inte avverkas eller på något sätt skadas.
4. På avsnitt med uppenbara olycksfallsrisker ska stängsel sättas upp eller allmänheten på annat sätt tydligt uppmärksammas på riskerna att beträda området.
5. Uttag får inte bedrivas till lägre nivå än +80 m.ö.h.
6. Normal arbetstid ska vara helgfri måndag-fredag kl. 06-18. Buller från verksamheten ska begränsas så att den ekvivalenta ljudnivån utomhus vid bostäder inte överstiger följande riktvärden*.
50 dB(A) dagtid (kl. 07-18),
45 dB(A) lördagar, sön- och helgdagar dagtid (kl. 07-18),
45 dB(A) kvällstid (kl. 18-22) och
40 dB(A) nattetid (kl. 22-07).
Om hörbara toner eller impulsljud förekommer, ska de angivna värdena för ekvivalent ljudnivå sänkas med 5 dB(A)-enheter. Momentana ljud nattetid (kl. 22-07) får inte överstiga 55 dB(A) vid bostäder.
7. Borrning, sprängning och skutknackning får endast ske helgfri måndag-fredag kl. 07-18. Tillsynsmyndigheten får, om särskilda omständigheter föreligger, medge tillfälligt undantag från detta villkor.



8. Vibrationer till följd av sprängningarna får i kringliggande fastigheter inte överstiga riktvärdet* 4 mm/s, uttryckt som okorrigerad högsta svängningshastighet i vertikalled. Kringboende ska informeras om sprängningarna genom anslag på bestämd plats i närheten samt genom information i brevlåda. All sprängning ska föregås av ljudsignal, tydligt hörbar vid berörd bostadsbebyggelse och väg. Vid risk för stenkast utanför täktområdet, måste berörd del av omgivningen avlysas vid sprängningstillfället och tillfarten till området spärras av.
9. Luftstöt vågor till följd av sprängning får vid närliggande bostäder som riktvärde* inte överstiga 50 Pascal uttryckt som frifältsvärde.
10. Damning från kross- och sorteringsanläggningar, vägar, transporter och upplag ska begränsas inom täktområdet. Uppstår problem i omgivningen till följd av damning, åligger det Stingtorpets Grus AB att vidta åtgärder för att begränsa damningen.
11. Utgående dagvatten från verksamhetsområdet ska behandlas i en sedimenteringsanläggning med oljeavskiljare innan det leds till befintligt dikessystem. Utformningen av anläggningen ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten.
12. Kemikalier inklusive petroleumprodukter och farligt avfall ska vara märkta samt förvaras i täta behållare på tät, invallad yta, som är skyddad från nederbörd. Invallningen ska rymma den största behållarens volym plus 10 % av övriga behållares sammanlagda volym. Fordonsbränsle ska förvaras enligt ovan eller i dubbelmantlade cisterner.
13. Utrustning för sanering av oljespill och annat läckage ska finnas lättillgänglig inom verksamhetsområdet. En beredskapsplan för att hantera olyckor som kan hota grundvattnet ska finnas samt årligen genomgåas med all personal.
14. Tankning av fordon ska ske på minst en meter tjock hårdgjord tät yta av exempelvis packat stensmjöl, där spill kan saneras. Arbetsmaskiner och transportfordon som nyttjas inom området ska underhållas med hög ambition med avseende på service och underhåll.
15. I maskiner som används i täkten får endast hydraulvätskor som uppfyller miljökraven i svensk standard användas.
16. Efterbehandlingen ska ske i samråd med fastighetsägaren och tillsynsmyndigheten. Efterbehandlingen ska ske successivt och vara avslutad senast vid tillståndstidens utgång den 31 december 2035.
17. Vid exploatering ska en kopia av detta beslut finnas tillgänglig på arbetsplatsen.



18. Avbryts eller upphör verksamheten innan den slutförts enligt detta beslut, ska anmälan om detta göras till tillsynsmyndigheten.
20. Tillståndet gäller under förutsättning att säkerhet i form av bankgaranti eller spärrat konto enligt vad som anförts nedan under rubriken **Säkerhet** har ställts för kostnaderna för det avhjälpande av en miljöskada och de andra återställningsåtgärder som verksamheten kan föranleda. Säkerheten ska godkännas av Länsstyrelsen (MPD) innan tillståndet får tas i anspråk.

* *Med riktvärde avses ett värde som om det överskrids medför skyldighet för tillståndshavaren att vidta sådana åtgärder att värdet kan innehållas.*

Efterbehandling

Stingtorpets Grus AB har redovisat täktområdets slutliga färdigställning i täktplanens efterbehandlingsplan ritning A3, se bilaga A3. Området föreslås efter avslutad verksamhet efterbehandlas genom utfyllnad med avbaningsmassor av slänter med avslutning mot täktbotten. Om förutsättningar finns kan ett mindre område i den centrala delen bibehållas som viltvatten.

Inom etableringsområdet tas all utrustning bort och markområdet efterbehandlas genom att som anförts ovan avbaningsmassor påförs med en minsta tjocklek av 0,5 meter. Efter utfyllanden sker plantering av skog för återgång till skogsmark.

Det bergsområde som fungerat som upplagsyta vid infarten till täkten tas bort och området anpassas till omgivande marknivåer. Färdigutbrutna områden bör successivt efterbehandlas. Eftersom verksamheten spänner över en lång tidsperiod bör en alltför bestämd efterbehandling av området redan nu inte låsas. Samråd om efterbehandlingens närmare utformning ska ske med tillsynsmyndigheten.

Igångsättningstid

Fråga är om pågående verksamhet varför förordnande av igångsättningstid enligt 22 kap. 25 § MB inte är relevant.

Verkställighetsförordnande

Länsstyrelsen förordnar med stöd av 22 kap. 28 § första stycket MB att tillståndet får tas i anspråk även om beslutet inte har vunnit laga kraft. Stingtorpets Grus AB ska meddela tillsynsmyndigheten när tillståndet tas i anspråk.

Täktavgift

Enligt 2 kap. förordningen (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn enligt MB ska den som har tillstånd till miljöfarlig verksamhet, bl.a. täktverksamhet betala en årlig avgift. Beloppet på denna avgift framgår av bilaga 1 till förordningen. Det nu aktuella tillståndet avser täktverksamhet för totalt högst 2,5 milj. ton bergmaterial, vilket är mer än 200 000 ton. Avgiftskoden enligt bilaga 1 blir därmed 10.20-7. Kommunen har tillsyn över anläggningen och den årliga avgiften



enligt bilaga 1 kan för närvarande beräknas till 12 250 kr. Storleken på denna årliga avgift kan i framtiden ändras genom ändringar i avgiftsförordningen. Avgiften ska betalas från och med det kalenderår som följer efter det att beslut om tillstånd till verksamheten meddelats. Avgiften ska därefter betalas med helt avgiftsbelopp för varje påbörjat kalenderår.

Säkerhet

En bankgaranti eller spärrat konto på 1,8 milj. kr ska ställas som säkerhet för kostnader för avhjälpande av eventuell miljöskada som verksamheten kan föranleda och som ekonomisk garanti för återställningsåtgärderna i verksamheten. Länsstyrelsen kan enligt 24 kap. 5 § första stycket 12 MB ompröva säkerheten om den inte längre kan anses tillräcklig eller är större än vad som behövs.

Särskilda upplysningar

Detta tillstånd befriar inte Stingtorpets Grus AB från skyldigheten att iaktta vad som gäller enligt andra bestämmelser för den anläggning eller verksamhet som tillståndet avser. Särskilt erinras om vikten av att de allmänna skyldigheterna enligt bilaga B beaktas.

Fasta fornlämningar är skyddade enligt bestämmelserna i lagen (1988:950) om kulturminnen m.m. Det är bl.a. förbjudet att utan tillstånd rubba, ta bort, täcka över, köra över eller genom bebyggelse, plantering eller på annat sätt ändra eller skada fast fornlämning. Om en fornlämning påträffas under grävning eller annat arbete, ska arbetet omedelbart avbrytas till den del fornlämningen berörs. Den som leder arbetet ska omedelbart anmäla till Länsstyrelsen att en fornlämning har påträffats.

Stingtorpets Grus AB ska fortlöpande planera och kontrollera verksamheten, t.ex. genom löpande kontroll av bränslecisterner, spilltråg, tillhörande ledningar och ventiler, för att motverka och förebygga olägenheter för människors hälsa och miljön (26 kap. 19 § MB). Åtgärder ska noteras i en dagbok. I övrigt ska iakttas vad som sägs i förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll. Miljörapporten ska varje år inges till tillsynsmyndigheten (26 kap. 20 § MB). Den ska utformas i enlighet med Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2006:9) om miljörapport och ska inges senast den 31 mars. Miljörapporten ska lämnas in elektroniskt via Naturvårdsverkets centrala databas för miljörapporter. Uppgifter om produktion av berg, sten, grus, sand, lera, jord, torv eller andra jordarter ska, enligt 4 § 6p Naturvårdsverkets föreskrifter årligen redovisas i emissionsdelen i Svenska miljörapporteringsportalen (SMP).

Enligt 2 kap. MB gäller vissa allmänna hänsynsregler som ska iakttas. Särskilt erinras om 2 kap. 4 § MB vari föreskrivs om skyldigheten att undvika sådana kemiska produkter som kan befaras medföra risker för människors hälsa eller miljön om de kan ersättas med sådana produkter som kan antas vara mindre farliga.



Ändring av verksamheten kan kräva nytt tillstånd eller anmälan i enlighet med 5 och 21 §§ förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd. Bedrivs miljöfarlig verksamhet av annan än den som meddelats tillståndet, ska den nye verksamhetsutövaren enligt 32 § samma förordning snarast möjligt upplysa tillsynsmyndigheten om det ändrade förhållandet.

Förordningen (2008:722) om utvinningsavfall trädde i kraft den 1 september 2008. Enligt denna förordning avses en avfallsanläggning en damm, ett upplag eller ett annat område som är avsett för uppsamling eller deponering av utvinningsavfall i fast eller flytande form, med de dammar och andra konstruktioner som är avsedda att stänga inne, hålla tillbaka, avgränsa eller på annat sätt stödja ett sådant område. Med avfallsanläggning avses inte en hållighet efter utvinning där annat avfall än farligt avfall läggs tillbaka efter utvinning för efterbehandlingsändamål eller för konstruktionsändamål. Enligt övergångsbestämmelserna ska beträffande de avfallsanläggningar som den 1 september 2008 var i drift eller omfattades av ett tillstånd enligt 9 eller 11 kap. miljöbalken, en anpassning av kraven i ovannämnda förordning ske till och med den 30 april 2012. Senast den 1 september 2010 ska verksamhetsutövare till en avfallsanläggning ge in en anpassningsplan till tillsynsmyndigheten för godkännande. Vad en anpassningsplan ska innehålla framgår av ovannämnda förordning.

Sedan täktarbetet avslutats och efterbehandlingen enligt villkoren verkställts, ska anmälan härom omedelbart göras till tillsynsmyndigheten.

Det förutsätts att verksamheten inte innebär intrång i allmän eller enskild rätt.

REDOGÖRELSE FÖR ÄRENDET

Tidigare beslut

Länsstyrelsen i Västmanlands län beslutade den 18 januari 2002 (dnr. 541-4655-00) att meddela Stingtorpets Grus AB tillstånd enligt 12 kap. MB, i dess tidigare lydelse, till bergtäktsverksamhet på fastigheten Horrsta 2:27 i Heby kommun. Tillståndet gäller till och med 31 december 2010.

Ansökan med åtaganden och yrkanden

Stingtorpets Grus AB (org.nr. 556071-0500), nedan kallat Bolaget, har ansökt om fortsatt tillstånd enligt 9 kap. MB till täkt av berg på fastigheten Horrsta 2:27 i Heby kommun. Ansökan avser ett totalt uttag och krossning av 2,5 milj. ton berg med en produktion på i genomsnitt 100 000 ton per år under 25 års tid. En miljökonsekvensbeskrivning har upprättats och bifogats ansökan. Bolaget yrkar vidare på att beslutet förknippas med verkställighetsförordnande enligt 22 kap. 28 § första stycket MB.



Samråd

Samråd med Länsstyrelsen och Heby kommun hölls den 9 januari 2008. Samråd för allmänheten, berörda myndigheter och organisationer genomfördes den 30 september 2008 genom brevutskick. Länsstyrelsen meddelade vid samrådet att den planerade verksamheten kan medföra betydande miljöpåverkan.

Ärendets handläggning

Ansökan om tillstånd till täkt och krossning av berg m.m. kom in till Länsstyrelsen den 3 november 2008. En miljökonsekvensbeskrivning var bifogad ansökan. Komplettering av ansökan kom in den 30 december 2008. Ärendet kungjordes i Upsala Nya Tidning och Sala Allehanda Östra Länstidningen den 16 april 2010.

Ansökan har remitterats till Miljö- och byggnämnden och Kommunstyrelsen i Heby kommun för yttrande. Yttrande har kommit in både från Miljö- och byggnämnden och Kommunstyrelsen.

Bolaget har i skrivelse den 10 september 2010 bemött vad som anförts i remissyttrandena.

BOLAGETS BESKRIVNING AV VERKSAMHETEN

Lokalisering

Täktområdet är beläget cirka 3 km väster om Heby och söder om väg 72/67.

Motiv för täkten

Bolaget bedriver både berg- och grustäktsverksamhet. Företagets målsättning är att minska uttaget av naturgrus till förmån för bergkrossmaterial, men eftersom ett stort behov av naturgrus fortfarande finns till speciella ändamål anser företaget att det är av stor vikt att behålla båda verksamheterna parallellt.

Företaget upplever idag en ökad efterfrågan på olika exklusiva material tillverkade av naturgrus men även produkter tillverkade av bergkross. Företaget försörjer marknaden lokalt kring Sala, Heby och västra delarna av Uppsala. Viss export av betonggrus sker till Uppsala- och Stockholmsregionen. Företaget försörjer i övrigt den lokala marknaden vilket medför relativt korta transporter vilket är positivt ur miljösynpunkt. Företagets mål är att så snart som möjligt övergå till bergkross vad gäller 50 – 60 % av produktionen.

Verksamhetens omfattning

De fortsatta uttaget av berg kommer att bestå i borring, sprängning, skutknackning, krossning och sortering. Därtill tillkommer förädling, lagring och transporter. Berghanteringen kommer i stort att bli densamma som nuvarande verksamhet. Täktplanen redovisar uttagsriktningar inom området samt områdets slutliga efterbehandling. Viss produktion kommer även från mottaget entreprenadberg som krossas och återvinns. När denna sistnämnda verksamhet blir aktuell kommer den att behöva prövas i särskild ordning.



Brytningsplanering

Det planerade verksamhetsområdet har en areal på drygt 18 ha. Det årliga berguttaget kommer att variera och beräknas till ca 100 000 ton per år. Sprängning kommer att ske en gång var tredje månad. Uttagen kommer att ske till lägst +80 m.ö.h.

Arbetstider

Verksamheten kommer att bedrivas under vardagar mellan kl. 06-18. Borrningsarbeten beräknas ske under ca 40 dagar per år mellan kl 07.00-18.00. Krossning pågår vardagar mellan kl 07.00-18.00. Krossanläggningen är mobil och kommer att vara verksam under ca 4 månader per år. Transporter till och från tåkten sker dagligen mellan kl 06.00-18.00. Sprängning kommer att ske en gång var tredje månad. Bolaget uppger att Naturvårdsverkets riktvärden för externt industribuller ska innehållas vid närmsta bostad.

Kemikaliehantering

Drivmedel förvaras i tankar med spilltråg och taköverbyggnad. Smörjmedel, rengöringsmedel och oljor förvaras i container. Sprängmedel förvaras i en separat container. Avfallsprodukter som spilloljor och kemikalierester borttransporteras och omhändertas av godkänd transportör.

Dagvattenhantering

Tåktbotten ges en svag lutning åt sydväst för att leda dagvattnet till en pumpgrop inom brytningsområdet. Dagvatten pumpas därefter till ett utjämningsmagasin, som också fungerar som sedimentationsdamm. Vattnet leds därefter via ett utloppsdike till slutrecipienten som är Sagån och Mälaren.

Avverkning

Skogen inom brytningsområdet avverkas i lämpliga etapper som ungefär motsvarar brytningstakten. Befintlig skog inom avsatt planområde ska sparas som insynsskydd. Skogen skyddar även omgivningen mot damm och buller.

Transporter

Befintlig utfartsväg från området, kommer att behållas så länge verksamheten pågår. Bolaget räknar med i genomsnitt 30 utgående transporter per arbetsdag. Beräkningen baseras på en lastkapacitet på cirka 15 ton per bil och 200 arbetsdagar. I samband med större entreprenader eller liknande kan antalet fordon uppgå till det dubbla.

Borrning, pallhöjder, sprängning, stenkast, vibrationer och krossanläggning

Borrmaskiner som ska användas i verksamheten är konventionella larvbandsburna borrhagnar med pallborrningsaggregat och dammsugningsutrustning. Pallhöjden beräknas till mellan 10-15 m.

Genom kontrollerad sprängning med anpassad laddningsplan och tidsförskjutning eftersträvas så små vibrationer som möjligt. Sprängning kommer att ske med fronten mot öster och nordost varför eventuella stenkast kommer att ske huvudsakligen åt väster. I denna riktning är säkerhetsavståndet mycket stort.



Krossning (fraktion 0-200) sker i mobil larvkross. Kompletterande mellan- och efterkrossning till finare fraktioner kommer även att utföras.

Efterbehandling

Bolaget har på karta 3 till täktplanen visat ett förslag till verksamhetsområdets utformning efter avslutad verksamhet. Om förutsättningar finns kan ett mindre område i den centrala delen behållas som viltvatten med omgivande skog. Efterbehandlingen kommer att ske successivt genom anpassning av lutningen samt uppfyllnad mot färdigsprängda fronter.

BOLAGETS MILJÖKONSEKVENSBESKRIVNING

Nollalternativet

För det fall att den planerade bergtäktverksamheten inte skulle beviljas fortsatt tillstånd uppstår svårigheter att uppnå målsättningen att ersätta minst halva naturgrusuttaget inom försörjningsområdet mellan Sala-, Heby- och västra Uppsala området. Materialet är av bra kvalitet vilket innebär att det är väl lämpat som grusersättningsmaterial. Lokaliseringen innebär kortare transporter, minskad olycksrisk, mindre kostnader och minskad miljöbelastning.

Landskapsbild

Täktområdet är beläget inom ett större, relativt glest skogsbevuxet fastmarksparti inom relativt flack terräng. Den huvudsakliga vegetationen är barrskog. Avverkning har skett i samband med tidigare berguttag och en etableringsyta för en långsiktig täktverksamhet är iordningställd.

Naturvärden

Inom det område, som direkt berörs av täktverksamheten, är naturvärdena mycket begränsade. Skogen är relativt hårt brukad med liten andel gammelskog, vilket medför att antalet växt- och djurarter är mycket begränsade. De områden som berörs av naturvårdsplanen för Västmanlands län berörs ej av verksamheten. I anslutning till området finns en nyckelbiotop med bl.a. ullticka som klassats som ett område med mycket höga naturvärden. Då verksamheten börjar närma sig detta område ska kontakt tas med Skogsstyrelsen Region Svea Västmanlands distrikt i Sala för utmärkning av området. Med hänsyn till att speciella naturvärden saknas inom brytningsområdet och hänsyn ska tas till nyckelbiotopen samt att täktverksamhet redan har pågått under lång tid på platsen bedöms påverkan ur naturvärdesynpunkt som ringa.

Rekreation

Området representerar en skogstyp som är mycket vanligt förekommande i landet, med en besöksfrekvens som kan betraktas som låg med undantag för vissa toppar under hösten vid jakt-, svamp- och bärtider. Området saknar stigar eller anordningar för rekreation och friluftsliv. Andelen gammal och medelålders skog är låg, vilket normalt begränsar attraktionskraften hos ett skogsområde.



Vattenpåverkan

Det planerade verksamhetsområdet ligger inom ett relativt flackt skogsområde som har en huvudavrinningsriktning åt väster. Avrinningen från hela nederbördsområdet har beräknats till ca 15 l/s. Det befintliga dike som leder från täktområdets västra del kommer att användas som utloppsdike för dagvatten. Detta dagvatten passerar ett utjämningsmagasin som även fungerar som sedimentationsbassäng och branddamm. Hantering av oljeprodukter och sprängmedel är noga föreskriven. Avloppsvatten från eventuell framtida manskapsbod kommer att behandlas genom slamavskiljning och infiltration alternativt slutna tank. Den planerade verksamheten bedöms inte påverka omgivande vattentäkter då avståndet är stort. Någon nämnvärd sänkning av grundvattnet kommer inte att ske.

Bebyggelsepåverkan

Närmaste bebyggelse ligger mer än 1 km från brytningsområdet. Med ett avstånd på ca 1 km kan gällande riktvärden beträffande buller, damning, vibrationer m.m. utan svårighet hållas varför konsekvenserna för bebyggelsen bedöms som ringa.

Trafik

MB reglerar endast fordonstrafik som rör sig inom täktområdet samt på tillfartsvägar anslutna till täktområdet. Förutsättningarna för att framföra fordon på allmänna vägar regleras i vägtrafiklagstiftningen. Vägverket har tillfrågats avseende utfarten och har meddelat att det inte finns något att erinra förutsatt att utfartsvägen inte förändras. Trafikintensiteten från tåkten bedöms uppgå till i medeltal 30 utgående lastbilar per dag. Beräkningen baseras på 200 arbetsdagar och en lastkapacitet på cirka 15 ton per fordon. I samband med större entreprenader eller liknande kan antalet fordon uppgå till det dubbla.

Buller

Bergtäktsverksamhet omfattar förutom borrhning, sprängning, skutknackning m.m. även krossning och sortering. Från bullersynpunkt består verksamheten således av ett stort antal bullerkällor som kan uppdelas i stationära och rörliga enheter. Utanför industrifastigheten kommer inga fastigheter att påverkas av buller från transporter till och från anläggning. Området är glest bebyggt och med stort avstånd till den närmaste bebyggelsen. Vid den bullertekniska planeringen har Naturvårdsverkets riktvärden för externt industribuller varit styrande. Utgångspunkten har varit att dessa riktvärden ska innehållas på ett avstånd av 500 m från verksamhetsområdets yttre gräns vilket ger en viss marginal för befintliga bostäder. Dimensionerande buller emitteras av bormaskinen då den arbetar i högt och fritt läge på minimiavstånd från skyddsobjekten. Övriga bullerkällor emitterar tillsammans mindre buller till omgivningen. Med hänsyn till det stora avståndet mellan den närmsta bebyggelsen och verksamhetsområdet bedöms buller från verksamheten inte utgöra någon olägenhet.



Vibrationer och luftstövåg

Bebyggelsen i området utgörs i huvudsak av äldre villor eller torp med tillhörande ladugårdsbyggnader. Dessa byggnader är uppförda med stomme och fasad i trä. Grundläggningen är i huvudsak direkt på mark, sk. torpargrund, på en undergrund av blockig morän. Vid bedömning av riktvärdena har faktorer som grundläggning, konstruktion, avstånd från sprängplats samt typ av verksamhet varit avgörande. Dessutom har ålder och skick beaktats. Med hänsyn till det stora avståndet mellan verksamhetsområdet och den närmsta bebyggelsen bedöms vibrationer och luftstövåg från verksamheten inte utgöra någon olägenhet.

Damm- och stoftspredning

Damm och stoft uppkommer vid krossning, sortering och övrig hantering av ballastmaterial samt vid transporter. Damm och stoft sprids med vinden, varför vindriktning och vindhastighet är av avgörande betydelse. Förekomsten av damm och stoft kring verksamheten är i första hand en arbetsmiljöfråga och berör främst de som arbetar i takten. Gällande arbetsmiljölagstiftning ställer stora krav på arbetsmiljön. För att begränsa dammspredningen används flera metoder, t.ex. inkapslade maskiner, installation av filter, bevattning och hårdgörning av körytor m.m. Damning vid borrhning i berg kan minskas med bland annat luftavsugning och stoftavskiljning. Med hänsyn till det stora avståndet mellan verksamhetsområdet och den närmsta bebyggelsen bedöms damm- och stoftspredning från verksamheten inte utgöra någon olägenhet.

YTTRANDEN

Yttranden har kommit in från Miljö- och byggnämnden och Kommunstyrelsen i Heby kommun.

Miljö- och byggnämnden anser att

- tillstånd ska beviljas
- en funktionell sedimentationsdamm anläggs som klarar en ökande tillförsel av vatten varefter takten ökar i omfattning och så småningom djup
- egenkontrollprogrammet ses över när det gäller intervall på provtagningen så att full kontroll finns på att inte ytterligare föroreningar tillförs Isätrabäcken som avvattnar täktområdet.

Kommunstyrelsen anser att tillstånd ska beviljas och att följande villkor ska gälla.

- Skyddsanordningar, tex. avspärningar eller annan lämplig anordning, ska monteras på platser med olycksrisk för att säkerställa att allmänheten inte skadas
- För att bevara det intryck som det stora skogsbeståndet i området ger idag ska vegetationen sparas så långt det är möjligt. Mot riksväg 56 ska träd/vegetationsridåer bevaras.



- Buller från verksamheten ska inte överskrida följande fastställda riktvärden:
50 dB(A) dagtid (kl. 07-18)
45 dB(A) lördagar, söndagar och helgdagar dagtid (kl. 07-18)
45 dB(A) kvällstid (kl. 18-22) och
40 dB(A) nattetid (kl. 22-07).
- Normal arbetstid ska inte överskrida tiden kl. 06-18 på helgfri måndag–fredag. Särskilt störande verksamheter såsom borrnig och sprängning får inte förekomma på annan dag än måndag–fredag mellan kl. 07-18.

BOLAGETS BEMÖTANDE AV YTTRANDENA

Bolagets bemötande av ovannämnda yttranden inkom den 11 juni 2010. Bolaget anför följande.

Sättet som tälkten är anlagd på innebär att vattnet ansamlas i ena hörnet på tälkten. Där är en brunn anlagd varifrån vattnet pumpas ut ur tälkten till en bäck. Denna brunn fungerar i nuläget som sedimentationsanläggning. De föroreningar som det främst kan röra sig om är eventuella kväverester från sprängningen (som dock torde bli försumbara) och oljor vid ett eventuellt tillbud. Brunnen samlar idag upp damm från sprängningar (mycket små mängder). Förslaget är att använda den befintliga brunnen tillsvidare och att tillse att pumpen tar vatten halvögs mellan vattenytan och botten. På så sätt undviks att sedimentet rörs upp och förs ut ur tälkten samt att eventuellt oljespill samlas på ytan och saneras på plats, dvs. inte förs ut från tälkten. Samtidigt kontrolleras det utgående vattnet (se punkt 2 nedan) och skulle proverna visa att brunnen inte räcker till kommer den att utvidgas till en sedimentationsbassäng.

För att tydligare övervaka det utgående vattnet föreslås att öka på provtagningsfrekvensen till 3 ggr/år med undantag av de tider då ingen verksamhet bedrivs i tälkten. Dessa prover jämförs med referensprover och kommuniceras löpande med berörd myndighet. Bolaget vill i sammanhanget påpeka att bäcken som avvattnar området har mycket låg vattenföring och ligger långt uppe i vattensystemet vilket borde minska risken för förorening av Isätrabäcken.

Sammanfattningsvis så menar Bolaget att den befintliga brunnen fungerar som sedimentationsanläggning men om det skulle visa sig att den inte är tillräcklig (genom provtagning) så kommer Bolaget att anlägga en sådan. Provtagningsfrekvensen ökas till att omfatta 3 ggr/år under den period på året då verksamhet bedrivs i tälkten.



LÄNSSTYRELSENS MOTIVERING

Enligt bilagan till förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd utgör täkt av berg, sten, grus, sand, lera, jord eller andra jordarter (verksamhetskod 10.20) tillståndspliktig verksamhet som givits beteckningen B (prövningsnivå Länsstyrelsen). Vidare utgör enligt samma bilaga berg- eller gruskrossverk eller sorteringsverk för sand, grus, sten eller morän (verksamhetskod 10.50) anmälningspliktig verksamhet som givits beteckningen C (prövningsnivå Miljö- och hälsoskyddsmyndigheten). Den som bedriver eller avser att bedriva miljöfarlig verksamhet får enligt 9 kap. 6 § tredje stycket MB ansöka om tillstånd till verksamheten enligt MB även om det inte krävs tillstånd. Ansökan om tillstånd till gruskrossverk eller sorteringsverk för sand, grus och sten m.m. (verksamhetskod 10.50) får i förevarande fall anses ha skett på s.k. frivillig grund.

MB:s bestämmelser om tillstånd till täkt ändrades den 1 augusti 2009 (se SFS 2009:649). Av punkten 3 i övergångsbestämmelserna till författningsändringen framgår att om en täkt den 1 augusti 2009 har ett tidsbegränsat tillstånd, får ett nytt tillstånd till täkt på samma plats ges enligt äldre bestämmelser längst till utgången av år 2011.

Tillstånd för den nu aktuella täkten meddelades den 18 januari 2002 och tillståndet är tidsbegränsat till och med den 31 december 2010. Ärendet ska således prövas enligt bestämmelserna i MB i dess lydelse före den 1 augusti 2009.

Tillämpliga lagrum

Miljöbalkens mål

Enligt 1 kap. 1 § MB syftar bestämmelserna i balken till att främja en hållbar utveckling som innebär att nuvarande och kommande generationer tillförsäkras en hälsosam och god miljö. En sådan utveckling bygger på insikten att naturen har ett skyddsvärde och att människans rätt att förändra och bruka naturen är förenad med ett ansvar för att förvalta naturen väl. MB ska tillämpas så att

1. människors hälsa och miljön skyddas mot skador och olägenheter oavsett om dessa orsakas av föroreningar eller annan påverkan,
2. värdefulla natur- och kulturmiljöer skyddas och vårdas,
3. den biologiska mångfalden bevaras,
4. mark, vatten och fysisk miljö i övrigt används så att en från ekologisk, social, kulturell och samhällsekonomisk synpunkt långsiktigt god hushållning tryggas samt att
5. återanvändning och återvinning liksom annan hushållning med material, råvaror och energi främjas så att ett kretslopp uppnås.

De allmänna hänsynsreglerna

Enligt 2 kap. 2 § MB ska alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd skaffa sig den kunskap som behövs med hänsyn till verksamhetens eller åtgärdens art och omfattning för att skydda människors hälsa och miljön mot skada eller olägenhet (det s.k. kunskapskravet).



Enligt 2 kap. 3 § MB ska alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön (den s.k. försiktighetsprincipen). I samma syfte ska vid yrkesmässig verksamhet användas bästa möjliga teknik. Dessa försiktighetsmått ska vidtas så snart det finns skäl att anta att en verksamhet eller åtgärd kan medföra skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön.

Enligt 2 kap. 4 § MB ska alla som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd undvika att använda eller sälja sådana kemiska produkter eller biotekniska organismer som kan befaras medföra risker för människors hälsa eller miljön, om de kan ersättas med sådana produkter eller organismer som kan antas vara mindre farliga (den s.k. produktvalsprincipen). Motsvarande krav gäller i fråga om varor som innehåller eller har behandlats med en kemisk produkt eller bioteknisk organism.

Enligt 2 kap. 5 § MB ska alla som bedriver en verksamhet eller vidtar en åtgärd hushålla med råvaror och energi samt utnyttja möjligheterna till återanvändning och återvinning (de s.k. hushållnings- och kretsloppsprinciperna). I första hand ska förnybara energikällor användas.

Val av plats

Enligt 2 kap. 6 § MB ska det för en verksamhet eller åtgärd som tar i anspråk ett mark- eller vattenområde väljas en plats som är lämplig med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön. Vid bl.a. tillståndsprovning enligt 9 kap. MB ska bestämmelserna i 3 och 4 kap. MB tillämpas endast i de fall som gäller ändrad användning av mark- eller vattenområden. Ett tillstånd eller en dispens får inte ges i strid med en detaljplan eller områdesbestämmelser enligt plan- och bygglagen (1987:10). Små avvikelser får dock göras, om syftet med planen eller bestämmelserna inte motverkas.

Särskilt om täkter

Enligt den i ärendet tillämpliga bestämmelsen i 9 kap. 6 a § första stycket MB i dess tidigare lydelse ska behovet av det material som ska utvinnas vägas mot de skador på djur- och växtlivet och på miljön i övrigt som täkten kan befaras orsaka. Tillstånd får inte lämnas till en täkt som kan befaras försämra livsbetingelserna för någon djur- eller växtart som är hotad, sällsynt eller i övrigt hänsynskrävande.

Ekonomisk säkerhet

Tillstånd till täkt får enligt 9 kap. 6 a § tredje stycket MB lämnas endast om det för uppfyllandet av de villkor som ska gälla för tillståndet ställs säkerhet enligt 16 kap. 3 § MB. Staten, kommuner och landsting och kommunalförbund behöver dock inte ställa säkerhet.



Säkerheten har i förevarande fall beräknats genom Miljösamverkan Sveriges beräkningsmodell för ekonomisk säkerhet när det gäller täkter. Säkerheten beräknas enligt modellen i två steg.

I det första steget beräknas vad det skulle kosta att efterbehandla täkten idag med formeln, (brytningsareal x kvadratmeterkostnad) + fast kostnad = efterbehandlingskostnad idag. I modellen har kvadratmeterkostnaden för efterbehandling av bergtäkter bestämts till mellan 5 – 12 kr. I den fasta kostnaden ingår bl.a. borttagning av manskapsbodan och städning av området. I detta fall har brytningsarealen beräknats till 18 ha. Den fasta kostnaden har bestämts till 30 000 kr och kvadratmeterkostnaden till 6 kr.

I det andra steget beräknas den ekonomiska säkerheten med indexuppräknning enligt formeln, kostnad för efterbehandling idag x (1 + inflationsfaktor)^y = ekonomisk säkerhet. Inflationsfaktorn är medelvärdet på SCB:s konsumentprisindex för de senaste 10 åren, fn. 2 %. Y står för antal år som tillståndet gäller och i detta fall 25 år.

Länsstyrelsens bedömning

Vid tillståndsprövning ska enligt vad som anförts ovan de förpliktelser som följer av bl.a. hänsynsreglerna i 2 kap. MB iakttas.

Kunskapskravet

Bolaget har under lång tid bedrivit täktverksamhet. Länsstyrelsen bedömer att bolaget har den kunskap som erfordras för att bedriva sådan verksamhet enligt 2 kap. 2 § MB.

Skyddsåtgärder och försiktighetsmått

Länsstyrelsen bedömer att kravet på bästa möjliga teknik och skäliga försiktighetsmått enligt 2 kap. 3 § MB är uppfyllt i och med Bolagets åtaganden och villkoren i detta beslut.

Hushållning och kretslopp

Enligt 2 kap. 5 § MB ska alla som bedriver en verksamhet hushålla med råvaror och energi samt utnyttja möjligheterna till återanvändning och återvinning. Länsstyrelsen anser att det är av stor vikt att ballastbranschen strävar efter att ersätta uttag av naturgrus i grusåsarna med bergkross och alternativa material. Länsstyrelsen har i beslut den 4 februari 1994 fastställt en strategi för hushållning av ändliga naturresurser. Den innebär bland annat att täkttillstånd i orörda naturgrusavlagringar inte lämnas, samt att huvuddelen av materialförsörjningen ska baseras på bergkross och andra alternativ till naturgruset. Bolaget har visat att de har som målsättning att mellan 50 och 60 % av deras produktion ska ske av bergkross.

Val av plats

Länsstyrelsen bedömer att bergtäktens lokalisering är god med tanke på det relativt korta avståndet till området kring Sala, Heby och de västra delarna av Uppsala. Dessa områden bildar det huvudsakliga avsättningsområdet för bergmaterialet.



Några särskilt skyddsvärda naturområden förutom förekomsten av den skyddsvärda svampen ullticka har inte noterats i täktens omedelbara närhet, och avståndet till närboende är så stort, att risk för störningar från verksamheten bör bli liten.

Skälighet

Enligt 2 kap. 7 § MB ska de krav som ställs i detta beslut enligt 2 kap. 2-6 §§ MB inte vara orimliga att uppfylla. Länsstyrelsen finner att hinder enligt 7 § inte föreligger.

Miljö kvalitetsmål

Riksdagen har fastställt ett antal nationella miljömål. Den planerade verksamheten berör framför allt miljökvalitetsmålet "God bebyggd miljö". Miljömålet innebär att landets uttag av naturgrus år 2010 ska vara högst 12 miljoner ton per år, och ett delmål för Uppsala län år 2010 är högst 0,5 miljoner ton per år. Bolaget strävar efter att ersätta uttag av naturgrus med bergkross. Länsstyrelsen anser att den fortsatta täktverksamheten i förevarande fall är ett led i denna strävan.

Behov

Enligt Bolaget är det med hänsyn till det framtida behovet av ballastmaterial samt målsättningen att styra över ballastproduktionen från naturgrus till alternativa material (främst bergkross) viktigt att behålla etableringen av bergtäktsverksamheten i Heby. I Heby kommun finns även sex grustäkter och ytterligare en bergtäkt. Länsstyrelsen anser att den aktuella verksamheten är viktig för regionens ballastförsörjning.

Länsstyrelsen finner anledning att föreskriva ett antal särskilda villkor om försiktighetsmått för att begränsa påverkan på hälsa och miljö. Villkoren avviker inte i någon väsentlig grad från de som Länsstyrelsen normalt föreskriver för aktuell typ av verksamhet.

Motivering av villkor

Gränsmarkeringar

Gränser som har betydelse för fältkontroll av täkten liksom fixpunkter för avvägning av täktbotten ska markeras i terrängen.

Naturmiljö

Bergtäkten ligger inom ett relativt flackt produktionsskogsområde, som av allmänheten huvudsakligen utnyttjas för jakt samt bär- och svampplockning. Några särskilt skyddsvärda naturområden förutom den skyddsvärda svampen ullticka i verksamhetsområdets sydöstra del har inte noterats i täktens omedelbara närhet. Svampen ullticka är enligt ArtDatabanken nära hotad (NT) och Bolaget ska därför på sätt som man påtagit sig i ansökningshandlingarna se till att växtplatsen blir tydligt markerad och att miljön för denna svamp inte förändras.

Skydd mot olyckor

Bolaget har föreslagit att det som villkor ska sättas upp stängsel som är 1-2 m högt ovanför branter. För avspärning av slänter och mindre branta partier kan enklare typer av stängsel användas. Länsstyrelsen gör bedömningen att det viktiga i sammanhanget är att allmänheten uppmärksammas på riskerna att beträda området.



Buller

Bolaget har uppgett att avståndet till närmast boende är mer än 1 km. Länsstyrelsen bedömer att riktvärdena för externt industribuller för nyetablering av industri från verksamheten bör kunna klaras med detta avstånd. Hur uppföljning av bullervillkoren har skett ska framgå av kontrollprogrammet, där mätmetod, mätfrekvens, mätpunkter m.m. ska anges.

Vibrationer och luftstötståg

Bolaget föreslår 4 mm/s som riktvärde för vibrationer för närmaste bebyggelse och 150 Pa för luftstötståg. Länsstyrelsen anser att vid noggrann planerad sprängning kan luftstötstågen väsentligen begränsas och riskfyllda stenkast undvikas. Länsstyrelsen anser att riktvärdet för luftstötstågen ska vara 50 Pascal uttryckt som frifältsvärde. Det är viktigt att omkringboende varnas före varje sprängning. Obehaget som uppstår vid vibrationer och luftstötståg minskar betydligt om berörda personer är förvarnade. För att minska överraskningsmomentet och därmed varna personer i närheten, ska signal ges före varje sprängning.

Damning

Det åligger Bolaget att vidta de åtgärder som krävs för att begränsa damning från verksamheten. Bolaget bedömer att föreslagna åtgärder för att begränsa dammspridning bör vara tillräckliga, men åtar sig att vidta ytterligare åtgärder om så är nödvändigt.

Yt- och grundvatten

Brytning av berg kommer att ske till nivån +80 m.ö.h. Eftersom avstånden till de närmaste enskilda vattentäkter är stora, cirka 1 000 m, bedömer Länsstyrelsen att dessa inte kommer att påverkas negativt av täktverksamheten.

Bolaget har uppgett att utjämningsmagasinet inom brytningsområdet både fungerar som en sedimentationsdamm och en branddamm. Det är viktigt att sedimenteringsbassängen har tillräcklig kapacitet för att godtagbar rening ska kunna ske. Det gäller även den oljeavskiljande delen. Under pågående verksamhet i tälten ska regelbunden kontroll ske för att undvika exempelvis oljeutsläpp.

Det ska överlämnas till tillsynsmyndigheten att besluta om den närmare utformningen av sedimenteringsdammen samt om eventuella åtgärder som kan komma att behövas för att minimera kväveutsläppet. Prövning av sanitärt avloppsvatten från eventuella manskapsbodar e.dyl. ingår inte i denna prövning utan får prövas i särskild ordning enligt gängse bestämmelser för sådana typer av ärenden. Lagring av kemikalier och avfall är även reglerat i villkor för att säkerställa att yt- och grundvatten inte påverkas. Länsstyrelsen vill påminna om att sedimenterat slam måste återgå till produktionen för att inte utvinningsavfallsförordningen ska tillämpas på detta material.



Transporter

Länsstyrelsen anser att det är viktigt att transportavstånden inte blir längre än nödvändigt. Korta transportavstånd bidrar till att de nationella miljömålen (beslutade av Riksdagen i april 1999) och Uppsala läns regionala miljö kvalitetsmål (beslutade av Länsstyrelsen den 7 april 2003) om "Begränsad klimatpåverkan", "Frisk luft" samt "God bebyggd miljö" kan uppnås. Bergtäktens lokalisering är god med tanke på det relativt korta avståndet till området kring Sala, Heby och västra Uppsala, som är det huvudsakliga avsättningsområdet för ballastmaterialet.

Miljö kvalitetsnormer

Enligt 5 kap. 3 § MB ska myndigheter och kommuner ansvara för att miljö kvalitetsnormer följs. Regeringen har i luftkvalitetsförordningen (2010:477) fastställt sådana normer för kvävedioxid, kväveoxider, svaveldioxid, kolmonoxid, ozon, bensen, partiklar (PM10), partiklar (PM2,5), bens(a)pyren, arsenik, kadmium, nickel och bly. Regeringen har även fastställt sådana normer i förordning (2001:554) om miljö kvalitetsnormer för fisk- och musselvatten. Länsstyrelsen finner, under förutsättning att föreskrivna villkor följs, att den sökta verksamheten inte kommer att medföra att någon miljö kvalitetsnorm enligt ovannämnd förordningar kommer att överskridas.

Bedömningen av om verksamheten befaras medföra skada eller olägenhet av väsentlig betydelse (2 kap. 9 § MB)

Länsstyrelsen bedömer att någon sådan skada eller olägenhet av väsentlig betydelse för människors hälsa eller miljön som enligt 2 kap. 9 § MB kräver regeringens tillåtelse, inte kan befaras i förevarande fall.

Förorenad mark

För det fall att nu ej kända föroreningar skulle uppenbaras inom området eller att marken genom olyckshändelse skulle bli förorenad utgör detta tillstånd inget hinder mot att erforderliga skyddsåtgärder vidtas. Det skall delegeras till tillsynsmyndigheten att vid behov i denna del vidta sådana skyddsåtgärder och att fastställa erforderliga kompletterande villkor.

Planförhållanden

Täktområdet omfattas inte av detaljplan eller områdesbestämmelser. Täktverksamhet är etablerad på platsen och berör inga riksintressen, fornlämningar eller utpekade naturvärden förutom växtplatsen för den ovan angivna svampen ulltickan. Områdets utnyttjande för täktverksamhet innebär inte någon konflikt med kommunens översiktsplan.

Sammanfattande bedömning

Fråga är om pågående täktverksamhet. Som anförts ovan är hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap. MB således inte tillämpliga i ärendet vad gäller frågan om val av plats.



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

19 (20)

2010-10-14

Dnr: 551-17720-07

Enligt Boverkets allmänna råd 1995:5, ”Bättre plats för arbete”, rekommenderas ett skyddsavstånd på 500 m kring täkter och krossverk. Av utredningen i ärendet framgår att i tåktens närområde finns befintlig åretruntbebyggelse på ett avstånd av ca 1 km. Under förutsättning att respektive riktvärden för buller, vibrationer och luftstötvtåg kan innehållas anser Länsstyrelsen att lokaliseringen är acceptabel från omgivningssynpunkt.

Vid en samlad bedömning av ansökan och med hänsyn till vad ovan redovisats finner Länsstyrelsen att fortsatt tillstånd till bergtäkt inom fastigheten Horrsta 2:27 i Heby kommun ska medges. Försiktighetsmått för täktverksamheten ska meddelas i särskilda villkor.

Länsstyrelsen bedömer att verksamheten går att förena med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna samt med den kommunala översiktsplanen.

Länsstyrelsen anser således, under förutsättning att de villkor som angetts ovan följs, att den föreslagna verksamheten inom fastigheten Horrsta 2:27 i Heby kommun är förenlig med miljöbalkens mål enligt 1 kap. MB och de allmänna hänsynsreglerna enligt 2 kap. MB. Med hänsyn till vad sålunda anförts medger Länsstyrelsen Bolaget begärt tillstånd enligt 9 kap. MB till fortsatt täkt av berg inom de aktuella fastigheterna till och med den 31 december 2035. Det totala uttaget av berg får uppgå till högst 2,5 milj. ton med en genomsnittlig produktion på 100 000 ton per år. Inom verksamhetsområdet får även krossning, sortering, lagring, lastning och transport av utbrutet material ske.

Hur man överklagar

Detta beslut kan överklagas hos miljödomstolen, Nacka tingsrätt, se bilaga C.

Beslut om kungörelsedelgivning

Se bilaga D.

Beslutet i ärendet har fattats av miljöprövningsdelegationen. I beslutet har deltagit länsassessor Roger Gustafsson, ordförande, och miljöskyddshandläggare Ing-Marie Askaner, miljöskakkunnig. Ärendet har föredragits av miljöskyddshandläggare Linda Jonsson, miljöskydds-enheten.

Roger Gustafsson

Ing-Marie Askaner



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

BESLUT

20 (20)

2010-10-14

Dnr: 551-17720-07

BILAGOR

- A1 Lokaliseringskarta
- A2 Brytningsplan
- A3 Efterbehandlingsplan
- B Allmänna skyldigheter
- C Hur man överklagar
- D Beslut om kungörelsedelgivning

SÄNDLISTA

Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm
Kommunstyrelsen i Heby kommun, 744 88 Heby
Miljö- och byggnämnden i Heby kommun, Box 304, 733 25 Sala
Planregistret, Box 47700, 117 94 Stockholm
Skatteverket, Storföretagsskattekontoret, Ludvikaenheten, 771 83 Ludvika
Skogsstyrelsen Region Svea Västmanlands distrikt, Fabriksgatan 5, 733 39 Sala
Per-Anders Norrbom, Brogatan 12 A, 744 32 Heby