



Länstyrelsen
Västerbottens län
Naturvård

BESLUT

Datum
2003-12-16

Beteckning
541-7139-2003
TDS 80:182

1(12)

Vägverket Produktion
Box 1008
901 20 UMEÅ

Tillstånd till fortsatt och utvidgad bergtäkt inom fastigheterna Frängstorp 1:1 och 1:2, Grubbsvedjan 1:1 och 2:1 och Tredingen 1:1 och 2:1 i Umeå kommun
(5 bilagor)

Beslut

Länstyrelsen meddelar Vägverket Produktion (org.nr 202100-0639) med stöd av 12 kap 1 § 1 st miljöbalken (1998:808) tillstånd att **t o m den 30 juni 2018** bedriva täkt av berg inom fastigheterna Frängstorp 1:1 och 1:2, Grubbsvedjan 1:1 och 2:1 och Tredingen 1:1 och 2:1 i Umeå kommun.

Tillståndet gäller för uttag av **914 756 ton** (345 191 fm³). 800 000 ton utgörs av etapp II. 114 756 ton utgörs av kvarvarande mängd inom etapp I enligt inlämnade produktionsuppgifter vid utgången av 2002 vilka reducerats med de mängder bolaget uppgivit uttransporterats ur upplag enligt tillfälligt utlastningstillstånd, dnr 541-11403-2003.

Verksamhetsområdets areal uppgår till 18 ha och brytningsområdets areal för planerad etapp II är ca 7,8 ha. Verksamhetsområdets gräns har markerats på bilagda utdrag ur ekonomiska kartan med en heldragen röd linje.

Länstyrelsen förutsätter att verksamheten inte innebär intrång i enskild eller allmän rätt. **Tillståndet får inte tas i anspråk förrän det vunnit laga kraft.**

För att begränsa företagets skadliga inverkan på djur- och växtlivet samt miljön i övrigt, förenas tillståndet med allmänna skyldigheter, bilaga 1, och följande villkor.

Före brytning

1. Om inte annat framgår av nedan angivna villkor skall verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad Ni uppgett och angett i ansökningshandlingarna.

2. En omgång av täkttillståndet, inklusive bilagor, skall finnas tillgänglig vid täkten och förvaras av platsansvarig.
3. Gränsen för verksamhetsområdet skall i terrängen vara utmärkt på väl synligt sätt med träpålar målade i signalfärg, i enlighet med markering på täktplanen. Fixpunkter skall finnas redovisade i terrängen och på motsvarande sätt utmärkas med vitmålade pålar.
4. Den 2003-04-04 upprättade och senast 2003-12-15 reviderade täktplanen skall gälla med de ändringar och förtydliganden, som framgår av villkoren nedan.

Under brytning

5. Årlig produktion (uttag av berg) får vara maximalt 150 000 ton/år, i enlighet med Ert åtagande.
6. Brytningsområdet skall avbanas och efterbehandlas efter hand som arbetet i täkten fortskrider. Vid avbaning skall sådant material som skall användas vid efterbehandlingen läggas upp i ordnade upplag. Materialet skall vid efterbehandlingen bredas ut över området. Efterbehandlingen skall slutföras inom tillståndstiden.
7. På arbetsplatsen skall hållas god ordning. Stubbar och andra trädrester skall krossas ner och användas vid efterbehandlingen. Kvarvarande sten skall efter hand nedschaktas inom brytningsområdet. Förslitet materiel, skrot o dyl. skall omhändertas.
8. Till dess efterbehandling är slutförd skall stängsel finnas uppsatt i terrängen runt brytningsfronten där fallhöjden överstiger 3 meter.
9. Brytning får inte bedrivas närmare högsta grundvattenyta än en meter och inte djupare än till nivån +100,00 m ö h enligt täktplanen.
10. Verksamheten får endast bedrivas måndag-fredag så att den inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå som gränsvärde vid närmaste bostäder än 50 dBA dagtid kl. 07:00-18:00, 45 dBA kvälltid kl. 18:00-22:00 och 40 dBA nattetid kl. 22:00-07:00. Sprängning får dock endast pågå måndag-fredag kl. 07.00-16.00. Under perioder då krossning sker skall dessa värden sänkas med 5 dBA. Den momentana ljudnivån nattetid kl. 22:00-07:00 får som riktvärde vid bostäder ej vara högre än 55 dBA. Om särskilda skäl föreligger, får tillsynsmyndigheten, vid enstaka tillfällen medge mindre förlängning av arbetstiden.
11. Sprängning får endast ske vid i förväg bestämd tidpunkt och efter tydlig, hörbar förvarningssignal. Vibrationshastighet till följd av sprängning får inte överskrida riktvärdet 2,5 mm/s i vertikal led, som toppvärde i sockel på bot-

tenväning i den närbelägna bebyggelsen. Stenkast vid sprängning får inte förekomma utanför verksamhetsområdet.

12. Luftstöt vågor till följd av sprängning får utomhus vid bebyggelse inte överskrida gränsvärdet 200 Pa (140 dBLin rel 20 mikroPa) och riktvärdet 60 Pa (130 dBLin rel 20 mikroPa), uttryckt som frifältsvärde.

13. Nödvändiga åtgärder skall vidtas för att förhindra utsläpp av suspenderat material, totalkväve och olja från verksamheten. Sedimentationsbassängerna skall vara ändamålsenligt utförda och dimensionerade samt vara utrustade med anordning för effektiv oljeavskiljning.

14. Vatten från krossanläggning och vatten som härrör från dammbekämpning skall tillsammans med eventuellt förorenat dag- och dräneringsvatten passera sedimentationsbassängerna före utsläppet till myrområdet sydost om täktområdet.

15. Grundvattenytans läge skall senast **2004-09-30** verifieras genom mätningar i grundvattenrör som utplaceras inom täktområdet. Kontrollen skall ske minst två ggr per år (vår och höst) och utföras av provtagare med dokumenterad erfarenhet av liknande provtagningar.

16. För att minimera diffus damning skall vid behov körvägar och upplag bevattnas. Saltning får ej ske. Lignin får användas.

17. Transporter till och från tåkten skall i huvudsak ske via befintlig väg österut till väg 520 vid Nyland. Alternativ utfart kan ske via Bösta, väg 521, till Yttersjö och därifrån på väg 512 mot Umeå tätort. Transporter får ej ske genom längst skogsbilvägen norrut genom byn Hössjö. I övrigt skall transporterna ske i enlighet med Era åtaganden.

18. Petroleumprodukter, oljor och andra farliga varor skall förvaras i tank eller liknande med en invallning/tråg som rymmer hela tankens volym. Det skall finnas regnskydd över tanken som hindrar nederbörd från att fylla invallningen/tråget. Dubbelmantlad tank och tank med inbyggd invallning får ersätta invallning/tråg. Tanken skall vara försedd med påkömingskydd. Mängder och förvaring av varor och kemikalier skall journalföras. Tankar och förvaringsutrymmen skall kontrolleras regelbundet.

19. All hantering av farliga varor, som exempelvis tankning, får endast ske på hårdgjord yta så att eventuellt spill kan samlas upp.

20. Spill av olja, oljehaltigt avfall och annat liknande avfall skall samlas upp. Det betraktas som farligt avfall och skall förvaras väl skyddat, transporteras av godkänd transportör och slutligt omhändertas av godkänd omhändertagare. Mängder farligt avfall och transportör skall journalföras.

21. Eventuella problem på platsen, såsom spill/läckage, kraftig damning etc. skall alltid dokumenteras och åtgärdas.

22. Efterbehandling av täktområdet skall ske fortlöpande (successivt) allt eftersom verksamheten fortskrider, i enlighet med Ert åtagande.

23. Bolaget skall varje år lämna en miljörapport avseende föregående kalenderår till tillsynsmyndigheten. Denna miljörapport skall vara ingiven senast den 31 mars.

Efter brytning

24. Brytningsområdets slänter får inte ges en brantare lutning än 1:2. Slänterna skall avrundas mjukt vid släntkrön och släntfot samt i övrigt mjukt anpassas till angränsande terräng.

25. Brytningsområdets botten skall vid efterbehandlingen avjämnas och utformas så att bestående vattensamlingar eller försumpningar inte uppkommer. Vid smärre utfyllnader och utjämning av täkten skall rena jord- och grusmassor användas.

26. Täckten skall efter efterbehandling i enlighet med ovanstående villkor planteras med skog. Eventuella upplag av bearbetat material skall vara borttransporterade vid tillståndstidens utgång.

27. Ifall förhållandena är för ogynnsamma för att vegetation skall etableras på ett tillfredsställande sätt i täktområdet enbart med hjälp av skogsplantering, skall täktområdet först besås med gräs.

28. Införsel av avfall till verksamhetsområdet för täkten, såsom återvinningsmassor från anläggningsarbeten, får ej ske utan särskild prövning.

29. Enligt 5 § förordningen (1998:904) om täkter etc. föreligger uppgiftsskyldighet beträffande dels vem som vid varje tidpunkt är exploatör av täkten, dels produktionen av bl.a. sten, grus, sand och morän. Exploatörsuppgift skall lämnas till Länsstyrelsen genast vid varje förändring medan produktionsuppgift skall lämnas senast den 28 februari varje år.

Sedan täktarbetet avslutats och efterbehandlingen enligt ovan angivna villkor verkställt skall anmälan omedelbart ske till tillsynsmyndigheten för besiktning.

Om verksamheten avslutas innan tillståndstidens utgång skall anmälan om detta göras till Länsstyrelsen.

Om Ni vill överlåta tillståndet till någon annan fordras ny ansökan. Ni är ansvarig för täktverksamheten tills Länsstyrelsen har godkänt övertagandet.

Villkoren kan enligt 24 kap 5 § 2 st miljöbalken komma att ändras om de visar sig otillräckliga för att motverka negativ påverkan på naturmiljön.

Länsstyrelsen godkänner den miljökonsekvensbeskrivning som fogas till ansökan.

Avgifter för prövning och tillsyn

Länsstyrelsen fastställer, enligt förordningen (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken 4 kap 2 §, den årliga avgiften till **17 500 kronor** beräknad på en uttagen tillståndsgiven mängd på högst **914 756 ton**.

Ansökan och sökandens beskrivning av projektet

Vägverket Produktion har ansökt om att inom rubricerade fastigheter, inom ett verksamhetsområde på 18 ha, få bedriva fortsatt och utvidgad bergtäkt (etapp I och II) med ett uttag av högst **914 756 ton** ($345\,191\text{ fm}^3$) under 10-15 år. Brytningsområdets areal för etapp II är ca 7,8 ha. Brytning ska i huvudsak ske mot nordväst ner till en täktbotten på +100 m ö h, vilket ger en pallhöjd på 13 meter. Brytning kommer att ske över högsta grundvattenyta. Grundvattenytan inom området ligger enligt bolagets antaganden minst 2-3 meter under planerad täktbotten.

Bolaget har även ansökt om att inom täktområdet ställa upp mobilt asfaltsverk för nyttiverkning av asfalt samt om medgivande till mellanlagring av ca 1 500 ton riven asfalt inom området.

Produktionen uppges normalt bli 80 000 ton/år. Maximalt årligt uttag som kan komma på fråga uppges till 150 000 ton/år.

Sökanden anger att ingående arbetsmoment är avbaning, bormning, sprängning (1-6 salvor/år), krossning och sortering, skutknackning samt lastning och uttransporter. Tvätt av material kommer ej att ske. Pallhöjden vid brytning anges till 13 meter.

Det anges att verksamheten inte kommer att bedrivas som en fast anläggning utan produktion kommer att ske under kortare perioder om uppskattningsvis 2-3 gånger per 2-årsperiod. Varje produktionsperiod uppskattas av bolaget till max 10-15 veckor. Produktionen av krossmaterial kommer inte heller att ske kontinuerligt utan kommer att pågå under perioder av 10-15 veckor per produktionstillfälle. Vid dessa tillfällen ställs mobila krossverk in i täkten.

Planerade arbetstider anges i normalfallet till vardagar kl. 07:00-16:00. Eventuellt kan verksamhet komma att bedrivas i 2-skift vardagar kl. 05:00-23:00 samt lördag och söndag mellan kl. 07:00-16:00. Sprängning kommer

endast att ske vardagar kl. 07:00-16:00. Viss variation kan förekomma beroende på behov vid större objekt.

Antalet transporter förväntas normalt bli ca 4 000 per år eller ca 20 per dag under ca 200 arbetsdagar.

Bolagets förslag till efterbehandlingsplan innebär att successiv efterbehandling kommer att ske av ytor där brytning inte längre sker. Brytning av etapp II kommer att innefatta efterbehandling av de branter som bildats i täktens västra del inom etapp I. Slänterna mot öster och väster kommer att utföras med svag lutning samt mjuk anslutning till omgivande mark. En hylla kommer att sprängas ut längs hela den norra branten. Mellan angränsande brytningsområden kommer inte restpartier i form av plintar eller dylikt lämnas kvar. Dessa avses schaktas ner till täktbotten så en mjuk övergång erhålls mellan angränsande etappbottnar. Täktbotten kommer att ges en svag lutning mot lämpligt håll för att avleda ytvatten tillfredställande. Sedan slänter, hyllor och botten inom täktområdet återställts kommer avbaningsmassor att spridas ut jämnt över botten så att återvegetation görs möjlig. Införsel av rena jord- och schaktmassor kan komma att ske för att användas i efterbehandlingsarbetet. Täktområdet kommer efter avslutad efterbehandling att återplanteras med skog.

Täkten är belägen på sydvästra sidan av Vitbrånsberget ca 4 km söder om Hössjö by. Avståndet till Umeå tätort är ca 26 km. Avståndet till bebyggelse från verksamhetsområdet uppges vara ca 3 km i alla väderstreck. Närmaste bebyggelse ligger vid Bjännberg ca 3 km söder om täkten. Inga luftledningar, master eller kablar finns i eller i närheten av verksamhetsområdet. Inga militära anläggningar berörs av verksamheten.

Det aktuella området utgörs av en markerad bergkropp i nordsydlig riktning från Vitbrånsmyran i söder mot Lillalderstjärnen i norr. Berget utgörs i huvudsak av kalspolade hållar med vissa mossor och lavar samt med sporadisk förekomst av tall. Inom närområdet har inga lokaler med speciellt intresse med avseende på växt- och djurliv påträffats.

Bolaget anger att exploateringen kommer att förändra landskapsbilden inom verksamhetsområdet. Täktområdet sägs mot väster och söder gränsa mot mer låglänta områden som till stora delar utgörs av avverkad blandskog med viss föryngring. Täkten är utformad så att den inte kommer att vara synlig från allmän väg eller från bebyggelse i området.

Vitbrånsberget är en lokal vattendelare mot öster och väster samt är inströmningsområde för grundvatten. Avvattning och dränering av täktområdet sker via dikessystem längs bergets sidor ned till två anlagda sedimentationsbassänger. Via dessa avleds vattnet mot myrmarken i söder, Vitbrånsmyran. Grundvattnet inom området antas följa bergytans topografi med lokala variationer beroende på bergets homogenitet. För att få tillgång till vat-

ten för verksamhetens behov (dammbindning) kommer befintlig borrarbrunn att nyttjas. Planerad verksamhet bedöms ej påverka hydrologin eller grundvattensituationen negativt för de närmast boende, skogsmarken eller ytvattendragen.

På grund av de långa avstånden till närboende bedömer sökanden det inte nödvändigt med speciell information inför varje sprängningstillfälle.

Vatten från dammbindning samt ytavrinning från täktområdet, kommer att ledas till en sedimentationsdamm mynnar i dike vid myrområdet sydost om tåkten. Sedimentationsdammen uppges vara försedd med oljeavskiljare. Området har kompletterats med ytterligare en sedimentationsdamm under våren 2003 och även denna är försedd med oljeavskiljning. Även denna avleds till myrområdet i sydost.

Berggrunden inom täktområdet uppges bestå av en medelkornig homogen rosa granit av bra kvalitet. Resultat från testning visar att materialet uppfyller ändamålsenliga krav och är klassat som bergtyp 1. Uppmätt kulkvarnsvärde anges till 9. Materialet uppfyller även mycket väl kraven på flisighetstal och sprödhetstal för ballastmaterial. Uppmätt radioaktivitet visar att materialet kan användas både som betongballast och för byggnadsändamål utan restriktioner. Bergmaterial av sådan kvalitet är enligt bolagets uppgift svårt att återfinna kring Umeå tätort beroende på dess berggeologiska förutsättningar.

Bolaget redovisar i MKB:n bl.a. att man från kulturmiljösynpunkt inte har några erinringar mot planerad verksamhet. Ubbmeje Tjeälddie sameby har inte inkommit med några synpunkter på planerad verksamhet.

I MKB:n anges att borring och krossning utgör avgörande bullerkällor. Bullermätning vid närmaste bebyggelse vid Bjennberg visar att ekvivalentnivån 30 dBA understigs. Den framtida verksamheten bedöms inte påverka bullernivåerna på något sätt utan tvärtom kommer krossning att ske allt längre in i tåkten vilket medför ett ökat bullerskydd av befintliga pallkanter. Sökanden bedömer att bullret från fortsatt verksamhet kommer att ligga inom aktuella riktvärden och inte störa de närboende

Angående sprängning anges att loss hållning av berg orsakar lufttryck. I samband med tidigare brytning har mätningar av vibrationer och luftstötor utförts vid närmaste bebyggelse. Resultaten av dessa mätningar visar på låga nivåer. Bolaget uppger att sprängning kommer föregås av varning i form av ljudsignal. Någon skriftlig information bedöms ej som nödvändig med hänsyn tagen till det långa avståndet till närboende. Ej heller bedöms vibrationer eller sättningar orsaka störningar för närboende eller påverka byggnader.

Beträffande transporter anger bolaget nyttja befintlig särskild utfartsväg över Nyland (väg 520). Alternativ utfart kan ske via Bösta (väg 521) till

Yttersjö och därifrån på väg 512 mot Umeå tätort. Transporter kommer ej ske längs skogsbilvägen norrut genom byn Hössjö. Andelen transporter längst väg över Nyland uppskattas till ca 85 %.

Samtliga vägar som avses nyttjas är i bra skick och har relativt bra bärighet varför några ytterligare förstärkningar inte är planerade. Dammbindning utförs i erforderlig omfattning och med konventionella metoder exempelvis bevattning.

När det gäller förväntade miljöeffekter redovisar bolaget bl.a. att verksamheten av naturliga skäl innebär en påverkan på närmiljön. Vanliga störningar vid denna typ av verksamhet utgörs av buller, damm, vibrationer samt föroreningar till följd av utsläpp. Det är bolagets strävan att hushålla med den ändliga resurs som naturgrus utgör varför det finns en strävan att övergå till bergtäkter. Buller har vid mätning på plats ej överskridit gällande riktvärden vid närmaste bebyggelse. Vibrationer och luftstötter har också legat under angivna riktvärden vid den tidigare driften. Risken för spill eller utsläpp minimeras genom att inga upplag av miljöfarligt material kommer att finnas inom täktområdet.

Bolaget förväntar sig sammantaget ingen nämnvärd påverkan på kultur, rennäring, naturmiljön eller på yt- och grundvattenströmmar från den planerade täktverksamheten. Påverkan minimeras i stället när fyndigheten nyttjas fullt ut.

Bolaget redovisar sammantaget beträffande skyddsåtgärder och försiktighetsmått bl.a. att;

1. stoftavskiljning på krossverk och borrh samt inkapsling av transportband och fallrör,
2. beredskap att bevattna ska finnas mot besvärande damning vid hantering av stenmaterial. Transportvägar kommer vid behov att bevattnas. All mark inom täktområdet kommer hårdgöras,
3. saneringsutrustning ska finnas inom verksamhetsområde när verksamhet pågår,
4. stängsling runt brytfronten kommer att ske för människors och djurs säkerhet,
5. tankning av diesel och hantering av oljor och smörjmedel skall ske på särskilt anordnad hårdgjord yta. Inga större reparationer kommer ske i täkten,
6. alla kemikalier förvaras i invallat utrymme under regnskydd eller motsvarande och petroleumprodukter ska förvaras i sluten dubbemantlad cistern försedd överfyllnadsskydd som placeras under regnskydd.

Sökanden bedömer att verksamheten är ekologiskt och ekonomiskt försvarbar. När det gäller nollalternativet (att planerad verksamhet inte kommer till stånd) bedöms det bli längre transporter av kvalitetsberg, ökade kostnader

och utsläpp samt att befintligt område inte nyttjas på ett national- och regionalekonomiskt sätt.

Redogörelse för ärendet

Länsstyrelsen beslutade 2003-01-07 (dnr 541-12625-2002) att planerad täktverksamhet ska antas medföra betydande miljöpåverkan enligt 6 kap 4 § miljöbalken och 3 § förordningen om miljökonsekvensbeskrivningar, bilaga 1.

Bolaget inkom sedan 2003-04-15 med ansökan om tillstånd till fortsatt och utvidgad bergtäkt, med tillhörande miljökonsekvensbeskrivning (MKB).

Länsstyrelsen kundgjorde 2003-06-04 ansökan och skickade det på remiss.

Kultur- och rennäringsenheterna har inget att erinra mot verksamheten.

Miljö- och hälsoskydds nämnden tillstyrkte 2003-05-14 ansökan under vissa förutsättningar, bl.a. gällande efterbehandling av täktområdet samt verifiering av grundvattenytan inom området genom mätning i grundvattenrör.

Inga synpunkter har inkommit till länsstyrelsen under ärendets gång från närboende eller allmänhet.

Bolaget har beretts tillfälle att yttra sig över täktavgiften.

Gällande bestämmelser m.m.

För täktverksamhet som inte avser husbehov krävs tillstånd enligt 12 kap 1 § miljöbalken (1998:808).

Den myndighet som enligt 6 kap 9 § miljöbalken skall pröva en ansökan i ett ärende där det krävs en miljökonsekvensbeskrivning skall genom ett särskilt beslut eller i samband med avgörandet av ärendet ta ställning till om miljökonsekvensbeskrivningen uppfyller kraven i detta kapitel. Ett sådant ställningstagande får inte överklagas särskilt utan endast i samband med att avgörandet i ärendet överklagas.

Alla som bedriver en verksamhet som kräver tillstånd enligt miljöbalken ska kunna visa att de förpliktelser som följer av de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap miljöbalken iakttas.

Information

Ni har i ansökan om täkt även ansökt om att inom täktområdet ställa upp mobilt asfaltverk samt mellanlagra ca 1 500 ton riven asfalt.

Miljööverdomstolen (Svea hovrätt mål M5419-2002) har nyligen i ett ärende avgjort att länsstyrelsen **inte** kan pröva s k. kringärenden till täktverksamhet inom ramen för prövning enligt 12 kap miljöbalken.

Exempelvis på s k. kringärenden är verksamheter som använder material som delvis tillförs och delvis utvinns inom täktområdet, exempelvis tillverkning av asfalt och anläggningsjord m.m.

Uppställning av asfaltsverk och mellanlagring av inert avfall för anläggningsändamål fodrar anmälan enligt 9 kap 6 § miljöbalken punkt 26.829-3C och 90.007-2C i bilagan till förordningen till miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd (SFS 1998:899). Anmälningspliktiga verksamheter av denna typ handlägs av miljöenheten, Umeå kommun.

Länsstyrelsen kommer därför **ej** att pröva ovanstående verksamheter med stöd av 12 kap. miljöbalken.

Förordning (1998:901) om verksamhetsutövares egenkontroll gäller för den som bedriver tillståndspliktig verksamhet bl.a. enligt 12 kap miljöbalken

Tillsynsmyndighet för täktverksamheten är för närvarande Länsstyrelsen.

Med riktvärde avses ett värde, som om det överskrids, ska föranleda bolaget att vidta de åtgärder som behövs för att förhindra att överskridandet upprepas. Med gränsvärde avses ett värde som ej får överskridas.

Länsstyrelsens motivering

Samråd enligt 6 kap 4 och 5 §§ miljöbalken har skett på ett godtagbart sätt.

Länsstyrelsen bedömer det motiverat att sprängning ur störningssynpunkt, för närboende och de som idkar friluftsliv i området, endast får bedrivas måndag-fredag kl. 07.00-16:00. Övrig verksamhet bedöms kunna bedrivas måndag till fredag, under förutsättning att gällande gränsvärden för buller klaras, utan risk för betydande miljöstörningar.

Verksamhet under lördag, söndag samt heldag medges ej då det inte kan uteslutas att nämnvärda störningar, för närboende och de som idkar friluftsliv i området, kan uppstå även om redovisade försiktighetsmått och skyddsåtgärder följs.

Skärpningen av tillåtna bullernivåer vid krossning motiveras av risken för förekomst av s.k. rena toner, vilka anses vara mera störande än bredbandigt buller. Enligt praxis är det vid tillståndsprövning som det ska avgöras om t.ex. krossning alstrar s.k. rena toner. Ställningstagande i denna typ av frågor får inte hänskjutas till tillsynen. Enligt NFS 2003:1 "Prövning av täkter-

handbok med allmänna råd", skall villkor vara konkreta och exakta. Lagstiftaren förespråkar gränsvärde för villor.

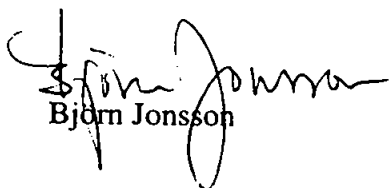
Transporter längs skogsbilvägen norrut genom byn Hössjö kan ej accepteras på grund av risken för störningar för boende i Hössjö. Alternativ utfartsväg över Nyland (väg 520) finns. Buller från accelererande lastbilar vid utfart på väg 520 bedöms inte överskrida gällande riktvärden för trafikbuller. Förväntade miljöstörningar, från denna transportväg som ska användas, samt transporter bedöms bli godtagbara.

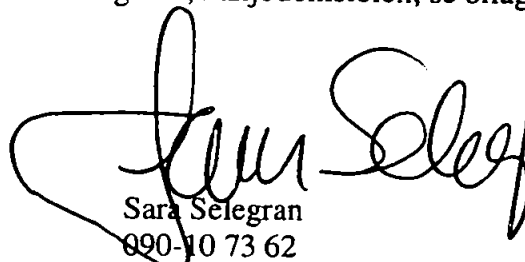
Människan registrerar vibrationer vid mycket låga vibrationshastigheter, ca 0,1-0,3 mm/s uttryckt som effektivvärde, vid de låga frekvenser som alstras vid sprängning. Vid framtagandet av riktvärden för miljö kvalitet när det gäller vibrationer från spårbunden trafik, som har likartad frekvensfördelning som vid sprängning, har Banverket och Naturvårdsverket också betonat att känslotröskeln är den enda säkra gränsen om man vill undvika störande vibrationer. Länsstyrelsen anser att villkor om riktvärden för vibrationer vid sprängning, vid prövning av verksamhet enligt miljöbalken, bör utgå från hygienisk bedömning av komfortvärden och inte från risk för teknisk skada på fast egendom. Med tanke på att avståndet till närmaste bebodda hus och den planerade verksamhetens stora omfattning, bedömer Länsstyrelsen att bolaget utan större tekniska och ekonomiska svårigheter bör klara det föreskrivna vibrationsvillkoret.

Verksamheten bör få tillstånd under 10-15 år utan att det möter hinder från planeringssynpunkt eller med tanke miljöpåverkan från verksamheten. Bergkvaliteten är mycket bra och materialet utgör bergtyp 1. Länsstyrelsen anser det därför motiverat till en tillståndstid på 15 år eftersom bergmaterial av sådan god kvalitet är svårt att återfinna kring Umeå regionen. Täkten är även väl lokaliserad med sammantaget små förväntade störningar för närboende och naturmiljön.

Länsstyrelsen bedömer, med hänsyn till föreskrivna villkor, att hinder inte föreligger enligt de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap miljöbalken för planerad bergtäkt. Lokalisering och omfattning är godtagbar utifrån miljöbalkens mål i 1 kap och de grundläggande bestämmelserna för hushållning med mark- och vattenområden i 3 kap miljöbalken. Länsstyrelsen anser därför att ansökan ska bifallas.

Detta beslut kan överklagas hos Umeå tingsrätt, Miljödomstolen, se bilaga.


Björn Jonsson


Sara Selegren
090-10 73 62

Bilagor

Täktverksamhet, allmänna skyldigheter (bilaga 1)

Översiktskarta

Ekonomisk karta

Täktplan

Hur man överklagar

Kopia till

Umeå kommun, kommunkansliet, bevis emotses

Kopia utan bilagor till

Miljö- och hälsoskyddsämnden, Umeå kommun

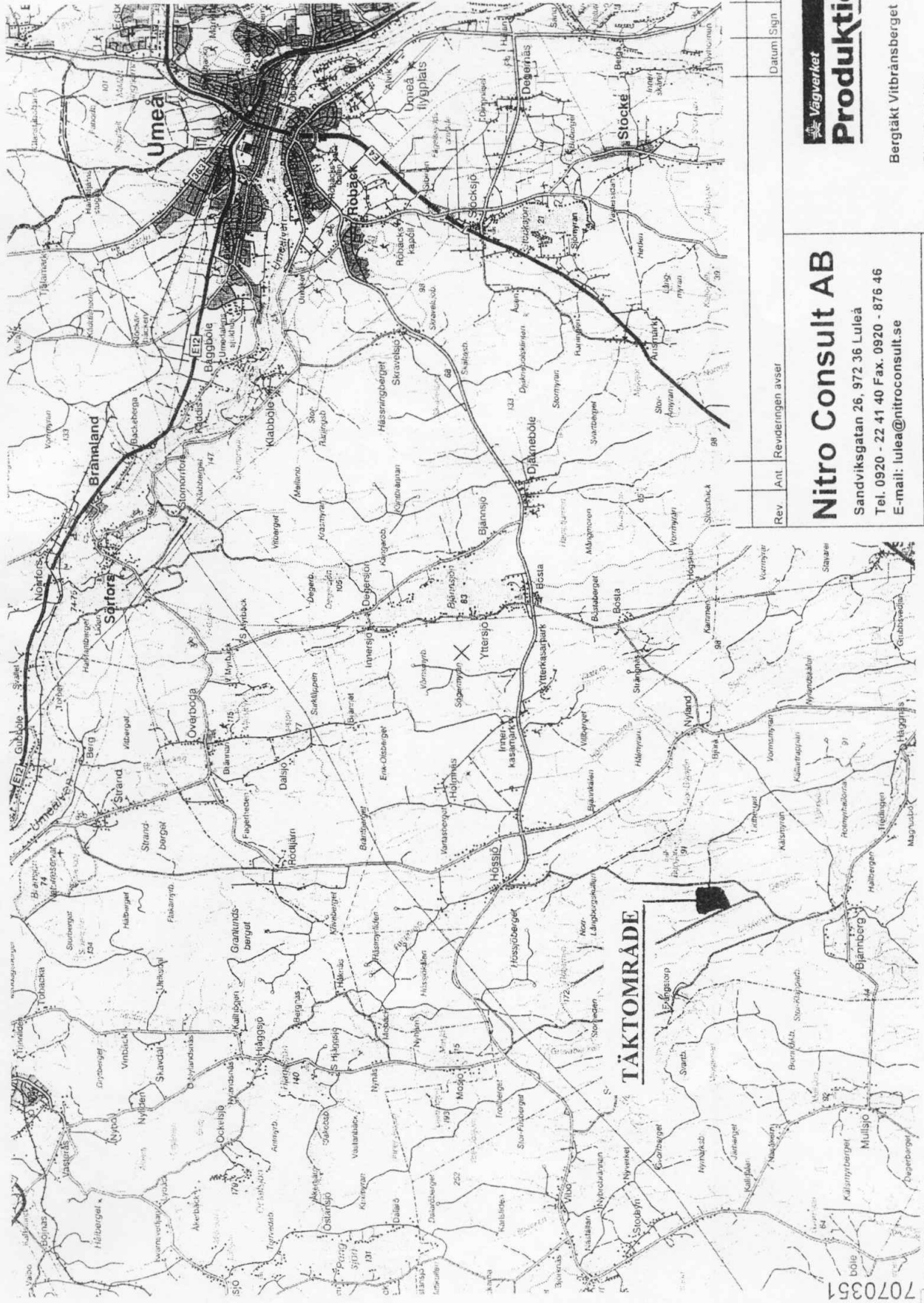
Statens Naturvårdsverk, 106 48 Stockholm + översiktskarta

Vägverket Region Norr, Box 809, 971 25 LULEÅ + översiktskarta + ek karta

Lantmäterimyndigheten i Umeå kommun + översiktskarta + ek karta

Skattemyndigheten i Luleå, Anita Edström, 971 82 Luleå

SS



Nitro Consult AB

Sandviksgatan 26, 972 36 Luleå
 Tel. 0920 - 22 41 40 Fax. 0920 - 876 46
 E-mail: lulea@nitroconsult.se

Bergtakt Vitbränsberget

Situationsplan

Rev	Ant	Revideringen avser	Datum	Sign.	Ärmm
Datum		2003.03.31	Skala	1:150 000	
Riad av		Olof Bergström	Rapportnummer	NC 0324 7563	
			Ritningsnummer	Bilaga 1a	

7070351 | 1687837

SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORET
MOK Planregistrering

ÄRENDEBLAD
PNR

Arkivnr: 2480K-P 04/19
Dnr: 04/306

Handläggare:

Birgitta Hedvall

Regdatum: 2004-01-27

Registrering av åtgärder:

Fortsatt och utvidgad bergtäkt. Vitbrånet.

Information:

Registerkarta: 209 59.

Denna akt är upplagd som 2480K-P03/179 vol 2.

Berörda fastigheter:

FRÄNGSTORP 1:1

FRÄNGSTORP 2:1

GRUBBSVEDJAN 1:1

GRUBBSVEDJAN 2:1

TREDINGEN 1:1

TREDINGEN 2:1

HÄNDELSER I ÄRENDET

2003-12-16 BD
LS

Beslutsdatum
Lst beteckning: 24NE 541-7139-2003