



Länstyrelsen  
Västerbottens län  
Naturvård

BESLUT

Datum  
2003-04-29

Beteckning  
541-10847-2002  
TDS 80:181

1(1)

AB Ballast 2K

Herrgårdsgatan 15  
903 35 HOLMSUND

## Rättelsebeslut enligt 26 § förvaltningslagen

### Beslut

Länstyrelsen korrigerar i sitt beslut 2003-04-07 (dnr 541-10847-2002) att meddela tillstånd till täktverksamhet inom fastigheten Taveljö 55:1 i Umeå kommun så sätt att:

- felaktigt angivet organisationsnummer 556509-1823, skall ersättas med det korrekta organisationsnumret 556569-1184.

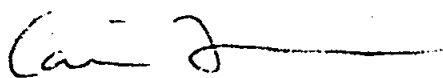
### Motivering

Länstyrelsen har av AB Ballast 2K, underrättats om att fel organisationsnummer uppgivits i aktuellt beslut.

Av 26 § förvaltningslagen (1990:456) följer att ett beslut som innehåller en uppenbar oriktighet till följd av bl. a. Myndighetens skrivfel får rättas av den myndighet som här meddelat beslutet.

Länstyrelsen har av förbiseende skrivit fel enligt ovanstående och korrigerar därför detta.

  
Katarina Jonsson

  
Camilla Jonsson

### Kopia till

Statens Naturvårdverk, 106 48 STOCKHOLM  
Vägverket Region Norr, Box 809, 971 25 LULEÅ  
Lantmäterimyndigheten i Umeå kommun  
Skattemyndigheten i Luleå, Anita Edström, 971 82 LULEÅ  
Riksskatteverket, Särskilda skattekontoret, 771 83 LUDVIKA



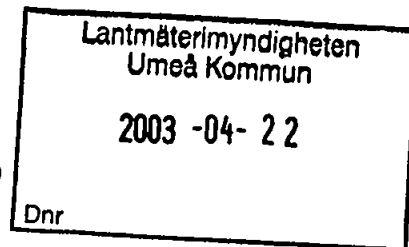
Länstyrelsen  
Västerbottens län  
Naturvård

BESLUT  
Datum  
2003-04-07

1(11)  
Beteckning  
541-10847-2002  
TDS 80:181

Delg.kvitto

AB Ballast 2K  
Herrgårdsgatan 15  
903 35 HOLMSUND



**Tillstånd till fortsatt och utvidgad bergtäkt inom fastigheten Tavel sjö 55:1 (etapp I -VI) i Umeå kommun (5 bilagor)**

**Beslut**

Länstyrelsen meddelar AB Ballast 2K (org nr 556509-1823) med stöd av 12 kap 1 § 1 st miljöbalken (1998:808) tillstånd att **t o m den 30 juni 2013** bedriva täkt av berg inom fastigheten Tavel sjö 55:1 (etapp I – VI) i Umeå kommun

Tillståndet gäller för uttag av högst **1 600 000 ton** (603 773 fm<sup>3</sup>). Brytningsområdets areal är ca 80 000 m<sup>2</sup>. Verksamhetsområdets gräns har markerats på bilagda utdrag ur ekonomisk karta 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.** I och med att detta beslut vinner laga kraft, upphör tidigare meddelat tillstånd 1999-06-11 (dnr 2330-2250/98) att gälla.

99

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 täkt tillståndet, 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 2002-10-18 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 nedkrossas och användas vid efterbehandlingen. Kvarvarande sten skall efter hand nedschaktas inom brytningsområdet. Förslitet materiel, skrot o dyl skall omhändertas.

8. Stängsel skall finnas uppsatt i terrängen där fallhöjden överstiger 3 m, i enlighet med Ert åtagande.

9. Brytning får inte bedrivas närmare högsta beräknade grundvattenyta än en meter och inte djupare än till nivån +168 m ö h enligt täktplanen.

10. Regelbunden kontroll av vattenkvalitet och vattentillgång skall ske i kalkkällan ca 550 m väster om täken. Försämras vattenkvalitet eller vattentillgång i kalkkällan skall brytningen avbrytas och saken utredas.

11. Inför uppställning av mobilt kross- och sorteringsverk skall anmälan ske i god tid i förväg till tillsynsmyndigheten. Tillsynsmyndigheten får i samband med en sådan anmälan meddela närmare föreskrifter om försiktighetsmått och skyddsåtgärder.

12. Verksamheten får endast bedrivas måndag-fredag kl. 06-22. Borring, sprängning, krossning och skutknackning får dock påbörjas först kl. 07. Om särskilda skäl föreligger, får tillsynsmyndigheten vid enstaka tillfällen medge mindre förlängning av arbetstiden. Buller från verksamheten skall begränsas så att det utomhus vid bostäder inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå än följande riktvärden:

Dagtid	kl. 07-18	50 dBA (45 dBA)
Kvälltid	kl. 18-22	45 dBA (40 dBA)
Natttid	kl. 06-07	40 dBA

Värdena inom parantes avser krossning.

13. Sprängning får endast ske vid i förväg bestämd tidpunkt, som meddelats de närboende, 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 bottenvåning i den närbelägna bebyggelsen. Stenkast vid sprängning får inte förekomma utanför verksamhetsområdet.

14. 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.

15. Ni skall vidta nödvändiga åtgärder för att förhindra utsläpp av suspenderat material, totalkväve och olja från verksamheten. Den ändamålsenligt utförda och dimensionerade sedimentationsbassängen skall vara utrustad med anordning för effektiv oljeavskiljning.

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

17. För transporter till och från tälten skall den anlagda vägen mellan Blomåker och väg 363 användas. Dock får väg 639 mot norr användas i den begränsade omfattning som anges i ansökningshandlingarna. 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. Mängder och förvaring av varor och kemikalier skall journalföras. Tankar och förvaringsutrymmen skall kontrolleras.

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

#### Efter brytning

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

24. Mellan angränsande täktområden får inte restpartier i form av plintar lämnas kvar utan sådana skall nedschaktas så att en mjuk avjämning sker mellan de angränsande täktbottnarna.

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. 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.

27. Så snart ett område av täkten inte längre används för upplag eller körningar skall efterbehandling ske i enlighet med ovanstående villkor. Vidare skall skogsplantering ombesörjas. I övrigt gäller att när täkten efterbehandlats i enlighet med ovanstående villkor och då eventuella upplag bortförts skall Ni ombesörja att skogsplantering sker efter samråd med skogsvårdsstyrelsens skogsvårdskonsulent på berört distrikt.

28. 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.

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.

En av Länsstyrelsen godkänd säkerhet på 500 000 kronor har ställts för att i detta beslut meddelade villkor uppfylls. Länsstyrelsen kan ompröva den ställda säkerheten, om den anses otillräcklig.

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 1 600 000 ton.

### **Ansökan och sökandens beskrivning av projektet**

AB Ballast 2K har ansökt om att inom rubricerad fastighet på en av 80 000 m<sup>2</sup> få bedriva fortsatt och utvidgad bergtäkt med ett uttag av högst 1 600 000 ton (603 773 fm<sup>3</sup>) under 15 år. Brytning ska ske i huvudsak mot sydväst ner till en täktbotten på mellan +168 och +170 m, vilket ger en maximal pallhöjd på drygt 45 m. Brytning kommer att ske över grundvattenytan. Bolagets reviderade förslag till efterbehandlingsplan innebär att man från gränsen på verksamhetsområdet skapar en brant slänt ner till täktbotten, vilken dräneras mot norr. Bolagets eget förslag till efterbehandling är att denna görs i form av en låg fallhylla i kombination med en bergvägg med högt stup, istället för en brant slänt hela vägen. Avbaningsmassor och morän är tänkt att användas vid efterbehandling av täktbotten och slänter. Täkten är belägen ca 3 km nordost om Taveljö samhälle, ca 30 km nordväst om Umeå tätort. Avståndet till bebyggelse från verksamhetsområdet sägs vara ca 900 m mot norr, ca 1000 m mot väster och ca 1 600 m mot söder. Det anges att avståndet till närmaste luftledning är ca 650 m och att inga militära anläggningar berörs av verksamheten. Vitberget utgörs av en dom med en toppnivå på ca 220 m ö h. Bergets relativa höjd jämförd med omgivningen är ca 60 m mot norr och öster samt ca 90 m mot väster. Bolaget anger att exploateringen är utformad så att täkten inte kommer att vara synlig från allmän väg eller bebyggelse i området. Täktområdet ligger under högsta kustlinjen, HK. Detta innebär tunna, urtvättade jordtäcken på höjderna och ansamling av finkornigt material i lågpunkterna. Vegetationen i området uppges främst bestå av gles tallskog och ris på hållmark. Det redovisas att täkten avvattnas via Karlsbäcken och ett våtmarksområde till Fällforsån. Områdets dräneringsförhållanden bedöms vara okomplicerade och någon mer omfattande geohydrologisk/tektonisk studie har inte gjorts. Det finns en borrhållning i täkten, för att täcka verksamhetens behov av vatten. Närmaste privata brunn uppges finnas 300 m norr om och uppströms täkten i en våtmark. Denna brunn sägs vara grävd till ett djup på 2,5 m och ingå i befintligt kontrollprogram. En privat vattentäkt i form av en kalkälla uppges ligga ca 550 m väster om täkten, på nivån +180 m ö h och på andra sidan vattendelaren.

Planerad täktverksamhet uppges vara avbaning, borrhållning, sprängning, skutknackning, krossning, sortering, hantering av upplag, utlastning och tvättning av material. Det anges att verksamheten normalt pågår maj-oktober, om inga större objekt pågår. Bolaget avser också att ha ytor för hantering av återvunnet material, där betong, obundet material och asfalt bortsorterats

före införsel till täktområdet. Planerad produktion anges till mellan 150 000 ton/år (maximalt under enstaka år) och 107 000 ton/år (normal produktion). Borring beräknas pågå mellan ca 60 dagar/år (maximalt) och ca 43 dagar/år (normal produktion). Pallhöjden vid brytning anges till 10-25 m. Sprängsalvornas storlek beräknas till 15-20 000 ton per till-fälle. Antal sprängningar kommer att bli mellan 8-10 per år (maximalt) och 2-3 per år (normal produktion). Skutknackning, alltså sönderdelning av stora block, beräknas pågå 3,5-5 dagar/år. Krossning beräknas pågå mellan ca 60 dagar/år (maximalt) och 15-20 dagar/år (normal produktion). Förkrossen sägs producera material med dimensionen 0-250 mm, för vidare förädling. Planerade arbetstider anges till normalt kl. 06-18 under vardagar. Under enstaka veckor med hög produktion vill man kunna fortsätta till kl. 22, och i vissa fall något längre. Bolaget åtar sig att köra in första lastbil kl. 0600, vilket sägs innebära att första lastade lastbil inte kör ut på allmän väg före kl. 0630. Bolaget uppger att man kommer att använda en banddriven borrhög av typ Atlas Copco och ett banddrivet mobilt krossverk av typen Lokotrack 125, eller likvärdiga maskiner. Berggrunden uppges bestå av en ljusgrå medel- till grovkornig granit med svag mineralorientering och ha mycket hög kvalitet. Genomförd radonmätning sägs visa att materialet kan användas utan restriktioner för byggnadsändamål.

Det beräknas att maximalt 3000 m<sup>3</sup> material behöver tvättas per år, vilket sägs förbruka ca 1 500 m<sup>3</sup> vatten. Vattenbehovet för dammbindning anges till maximalt ca 30-40 l/min vid torr väderlek. Vatten från tvättning och dammbindning kommer att ledas till en sedimentationsdamm, som mynnar i Kärlsbäcken. Sedimentationsdammen uppges ha oljeavskiljare. Dammen sägs vara dimensionerad för en uppehållstid på 12 timmar normalt och för 20-30 min under en värsta regnskur, under en 2-årsperiod.

Bolaget redovisar i MKB:n bl.a. att man från rennärings- och kulturmiljösynpunkt inte har några erinringar mot planerad verksamhet. Det anges att borring och krossning är avgörande bullerkällor, som vid beräkning understiger ekvivalentnivån 50 dBA vid närmaste bebyggelse. Bullret vid fastigheten Österbacka 1:9, vid krossning med ett krossverk av typen Svedala 60/40, sägs ha uppmätts till under 40 dBA. Bolaget bedömer att krossning vid behov bör kunna ske kvällstid, utan överskridande av gällande riktvärden. Angående sprängning anges att luftstöten i huvudsak riktas mot nordost och sydost. Mätning av luftstötar och vibrationer gjordes 2002-06-27 och visade låga nivåer. Bolaget bedömer därför att närboende inte kommer att störas, även om vibrationerna kan förnimmas.

Beträffande transporter anger bolaget att en nybyggd skogsbilväg finns mellan tåkten och väg 639, som i sin tur ansluter till väg 633 och väg 364. Buller från accelererande lastbilar vid utfart till väg 639 bedöms inte överskrida gällande riktvärden för trafikbuller. Antalet transporter norrut på väg 639 förväntas bli ca 10 st/dag under ett fåtal dagar, främst under tjällossning och långvariga regn. Samtal uppges ha skett med fastighetsägare i Avunda,

för att anordna ett upplag på ca 1 000 ton för sådana ändamål. Bättre transportväg förbi Avunda sägs fordra en ny vägsträckning. Trafikmängd och buller från transporter på väg 633 har beräknats för tre alternativ: nollalternativ, normalproduktion (20 fordonsrörelser/dag) och maximal produktion (56 fordonsrörelser/dag). Det redovisas bl.a. att andelen tung trafik ökar från ca 6 till 20 % på vägen 1 km norr om Taveljö, om nollalternativet jämförs med maximal produktion. För transporter söderut åtar sig bolaget att använda den 7 km långa anslutningsvägen mellan Blomåker och väg 363. Bolaget anser att returtransport med tomma lastbilar från väster bör få gå via Kvarnsvedjan på väg 633, istället för via anslutningsvägen mellan Blomåker och väg 363. Bolaget anger att vid besök hos boende i Blomåker 2003-02-10, för samtal om hastighetssänkning till 50 km/t, ville även några boende att returtransporter från väster skulle gå via Kvarnsvedjan. En hastighetssänkning till 50 km/t vid Blomåker bedöms minska miljöstörningarna och höja trafiksäkerheten. Bolaget bedömer att det inte går att bygga en väg direkt från tälten till anslutningsvägen i Blomåker, på grund av terrängens lutning. Bolaget anger att diffus damning uppstår vid många arbetsmoment i tälten, särskilt vid torr väderlek och kraftig vind. Enligt SMHI:s s.k. vindros för Vindeln, är det vanligast med vindar från norr och väster under maj-september. I dessa riktningar är avståndet till bebyggelse över 1 000 m. Det anges att täkta lastbilslöp minskar damningen i liten grad i relation till besväret med hanteringen, vid leveranser till grusvägsunderhåll i närområdet runt tälten. Bolaget anser att bästa åtgärd mot damning vid transporter är dammbindning av vägytan. Täktområdet sägs ligga högt i terrängen, men med god inplacering i landskapet. Bolaget förväntar sig ingen nämnvärd påverkan på naturmiljön, på yt- och grundvattenströmmar, eller på de två brunnarna i området.

När det gäller förväntade miljöeffekter redovisar bolaget bl.a. att bullret begränsas av materialupplag mot bebyggelsen. När verksamheten pågår, sägs rörligt friluftsliv på berget bli stort. Bolaget betonar dock att friluftsliv under normal arbetstid är mycket begränsat. Närområdet uppges också användas i liten utsträckning för rörligt friluftsliv. Det förväntas inte bli någon påtaglig försämring av kvaliteten på yt- och grundvatten. Våtmarksområdet i förlängningen av Kärlsbäcken bedöms rena utsläppt vatten från skadliga kväveföreningar. Bolaget bedömer att besvärande damning kan förebyggas genom bevattning. En påverkan på terrängen uppstår, i form av förändrade nivåer och marktäcke. Det blir också en bestående förändring av landskapsbilden.

Bolaget redovisar beträffande skyddsåtgärder och försiktighetsmått bl.a. att

- kross- och sorteringsverk ska placeras så att bulleravskärmning sker mot norr, där närmaste bebyggelse finns.
- stoftavskiljning på krossverk och inkapslade transportband för finare materialfraktioner samt uppsamling av damm vid bormning, ska minska diffus damning

- beredskap att bevattna ska finnas mot besvärande damning under perioden maj-augusti, särskilt avseende upplag med stenmjöl
- drivmedel ska förvaras i slutna cistern, på hårdgjord yta med invallning som rymmer hela cisternens volym. Smörjmedel, rengöringsmedel och spilloljor ska förvaras i låst container på hårdgjord yta
- stängsel av typen färstängsel ska finnas där fallhöjden överstiger 3 m
- täktbotten ska tätas med stenmjöl, för att hindra föroreningar att tränga ner i marken
- bolaget åtar sig att till tillsynsmyndigheten rapportera registreringsnummer på lastbilar som hyrts in för transporter, för att dessa ska kunna urskiljas från övrig tung trafik i området. Det sägs att fordonsförarna ska få distinkta order om vilka transportvägar som ska användas.

Sökanden bedömer att verksamheten, mot bakgrund av täktens läge, områdets låga naturvärden samt redovisade försiktighetsmått och skyddsåtgärder, är ekologiskt och ekonomiskt försvarbar. När det gäller alternativ lokalisering och nollalternativ (att täkten inte fortsätter), redovisar sökanden att det finns 6 öppna bergtäkter, inom några mils avstånd. Enligt sökanden är det bara två av bergtäkterna i Vännäs kommun (Hålberget och Klintsjö) som har god kvalitet. Övriga bedöms vara öppnade i glimmerrik sedimentgnejs som inte klarar Vägverkets krav på bärlager. Nollalternativet antas innebära längre transporter med tillhörande luftföroreningar, mer trafik, ökad risk för trafikolyckor och ökade kostnader för samhällsekonomin.

### **Redogörelse för ärendet**

Länsstyrelsen beslutade 2002-05-31 (dnr 2330-4220/02) att planerad täktverksamhet ska antas medföra betydande miljöpåverkan enligt 6 kap 4 § miljöbalken och 3 § förordningen om miljökonsekvensbeskrivningar, bilaga 1.

Bolaget inkom sedan 2002-08-07 med ansökan om tillstånd till täkt, med tillhörande miljökonsekvensbeskrivning (MKB).

Vägverket Region Norr lämnade 2002-08-23 synpunkter på transporter till och från väg 363.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden önskade 2002-08-23 kompletteringar angående transporter och efterbehandling. Länsstyrelsen önskade 2002-09-11 ett antal kompletteringar.

Sedan bolaget inkommit med kompletteringar, kungjorde Länsstyrelsen 2002-11-01 ärendet och skickade det på remiss.

Miljönämnden tillstyrkte 2002-11-07 ansökan under vissa förutsättningar, som bl.a. gällde transportvägar, sänkt hastighet på allmän väg, buller och

-13-

damning längs transportvägarna, samt ett antal begränsningar av miljöstö-  
ringarna vid själva täktområdet.

Länsstyrelsen redovisade i underrättelse 2003-01-28 förväntade miljö-  
störningar från transporter och hade 2003-02-05 ett möte med bolaget angå-  
ende dessa störningar.

Bolaget inkom med kompletteringar 2003-02-11 och har beretts tillfälle att  
yttra sig över täktavgiften.

Skriftliga och muntliga synpunkter har under ärendets handläggning inkom-  
mit från närboende angående transporter, transportvägar och arbetstider. En-  
skilda i Blomåker motsätter sig fortsatta transporter genom denna by. En-  
skilda i Kvarnsvedjan motsätter sig att väg 633 används för returtransporter  
från väster. Bolaget har beretts tillfälle att yttra sig över dessa synpunkter.

### **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 sär-  
skilt 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**

Införsel av avfall till verksamhetsområdet, såsom återvinningsmassor från  
vägbyggen, får ej ske utan särskild prövning.

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 uppre-  
pas.

### Länsstyrelsens motivering

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

Länsstyrelsen anser att det är viktigare att efterbehandlingen förebygger risk för skador på människor och djur till följd av fallolyckor, än att skapa nya häckningslokaler för rovfåglar. Vattentillflödet till kalkkällan på andra sidan vattendelaren torde inte påverkas av bergguttaget på grund av avståndet från täktområdet, trots uttagets storlek och att kommande nivå på täktbotten ligger ca 12 m under redovisad nivå på kalkkällan.

Förväntade miljöstörningar från transporter bedöms bli godtagbara. Verksamheten bör få tillstånd under 10 år, utan att det möter hinder från planeringssynpunkt eller med tanke på den miljöpåverkan som torde uppstå.

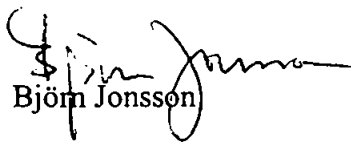
Skärpningen av tillåtna bullernivåer vid förkrossning motiveras av risken för förekomst av s.k. rena toner, vilka anses vara mera störande än bredbandigt buller. Bolaget har inte redovisat bullerutredning för den typ av mobilt krossverk, Lokotrack 125, som man i första hand avser att använda. Utifrån uppmätta bullernivåer med ett krossverk av typen Svedala 60/40 bedömer Länsstyrelsen att bullerdämpning gör att krossning kan få pågå kvällstid. 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.

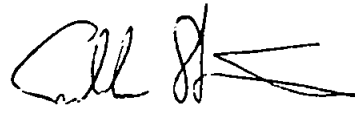
Människan registrerar vibrationer vid mycket låga vibrationshastigheter, ca 0,1-0,3 mm/s uttryckt som effektivvärde, vid de låga frekvenser som alstras vid sprängning. Vid framtagandet av riktvärden för miljö kvalitet när det gäller vibrationer från spårbunden trafik, som har likartad frekvensfördelning som vid sprängning, har Banverket och Naturvårdsverket också betonat att känseltröskeln 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 utförd mätning 2002, bedömer Länsstyrelsen att bolaget utan större tekniska och ekonomiska svårigheter bör klara det föreskrivna vibrationsvillkoret.

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.

Länsstyrelsen saknar befogenhet att meddela att ett tillstånd till täkt omedelbart får tas i anspråk.

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

  
Björn Jonsson

  
Erland Sköllerhorn  
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 hälsoskydds nämnden

Statens Naturvårdsverk, 106 48 Stockholm + översiktskarta

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

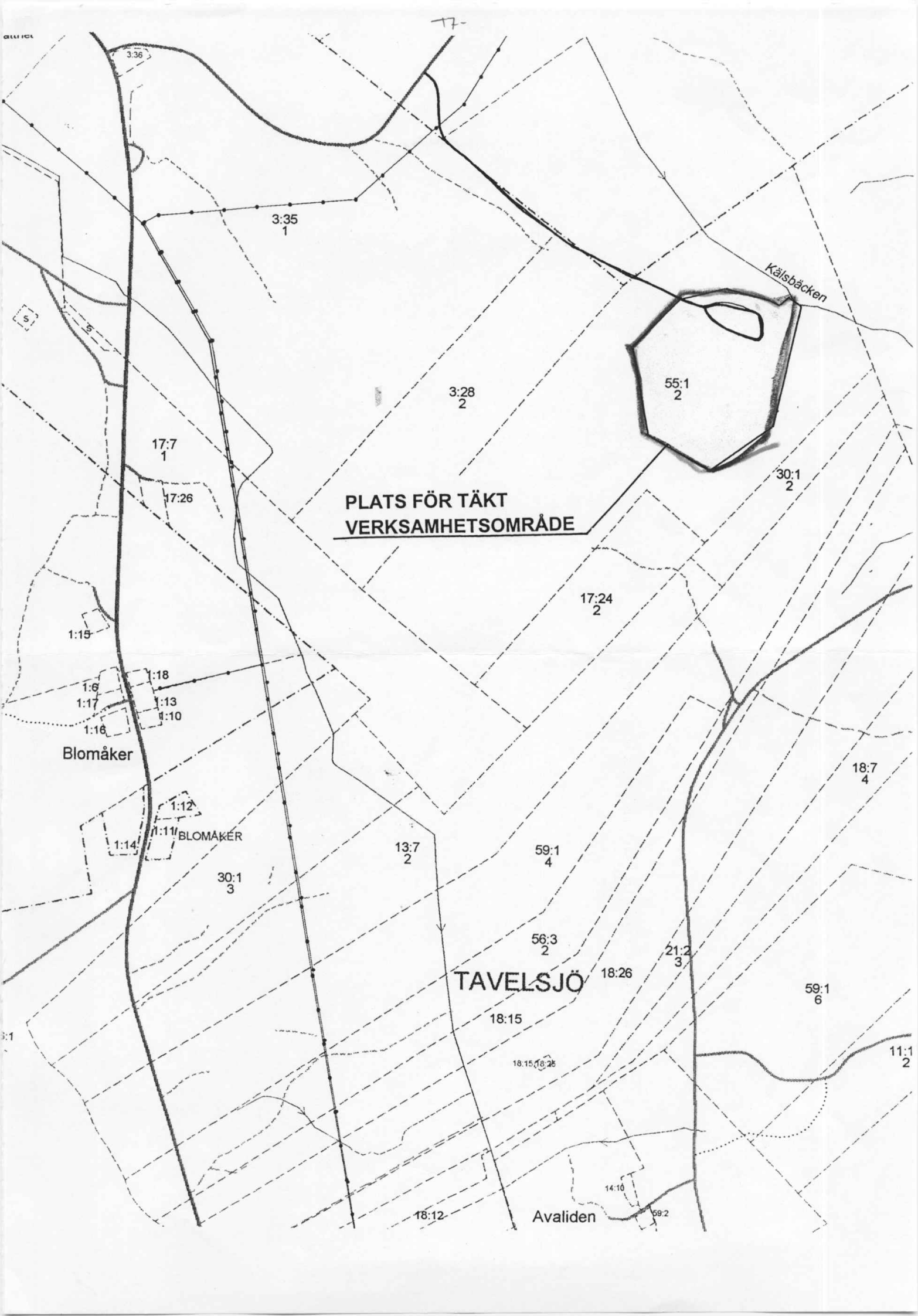
Lantmäterimyndigheten i Umeå kommun + översiktskarta + ek karta

Jan Grönlund, Blomåker 11, 922 66 Taveljö

Pärm för täktavgifter hos MN (täktavgift kommunicerad)

Skattemyndigheten i Luleå, Anita Edström, 971 82 Luleå

ES



**PLATS FÖR TÄKT  
VERKSAMHETSOMRÅDE**

Blomåker

TAVELSJÖ

Avaliden

Kälsbäcken

55:1  
2

3:35  
1

17:7  
1

17:26

1:15

1:6

1:17

1:16

1:18

1:13

1:10

1:12

1:11 BLOMÅKER

1:14

30:1  
3

13:7  
2

59:1  
4

56:3  
2

21:2  
3

18:26

59:1  
6

18:15

18:15 18:26

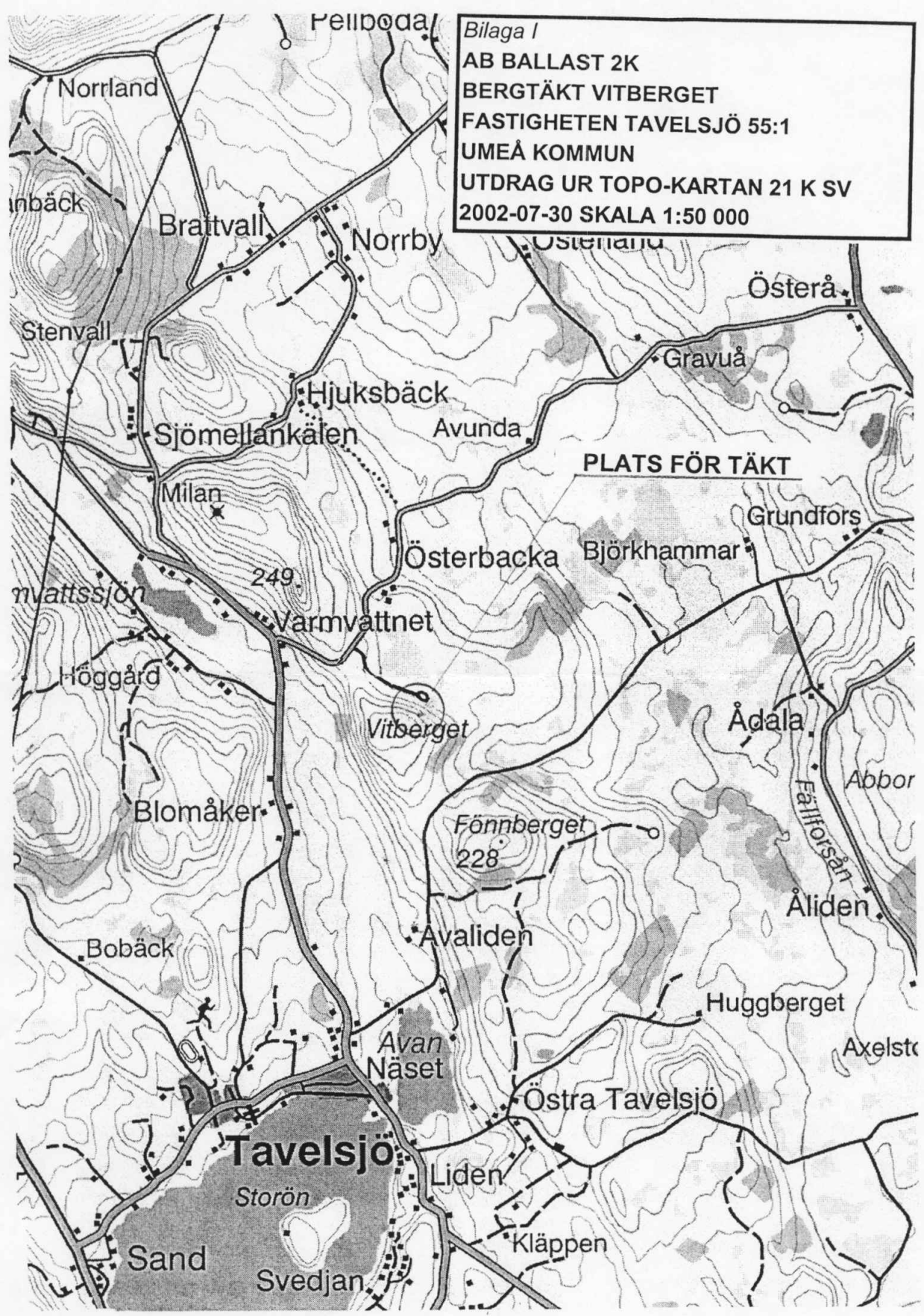
11:1  
2

18:12

14:10

59:2

Bilaga I  
AB BALLAST 2K  
BERGTÄKT VITBERGET  
FASTIGHETEN TAVELSJÖ 55:1  
UMEÅ KOMMUN  
UTDRAG UR TOPO-KARTAN 21 K SV  
2002-07-30 SKALA 1:50 000



SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORET  
MOK Planregistrering

ÄRENDEBLAD  
PNR

Arkivnr: 2480K-P 03/119  
Dnr: 03/333

---

Handläggare:

Birgitta Hedvall

Regdatum: 2003-05-13

---

Registrering av åtgärder:

TAVELSJÖ 55:1, fortsatt och utvidgad bergtäkt.

---

Information:

Registerkarta: 210 21.

Berörda fastigheter:

TAVELSJÖ 55:1

---

#### HÄNDELSER I ÄRENDET

2003-04-07	BD	Beslutsdatum
	LS	Lst beteckning: 541-10847-2002
2003-05-07	PB	Inlagd i ACM