



Länsstyrelsen
Västerbottens län
Naturvård

BESLUT

Datum
1997-09-12
Delgv kv

Beteckning
2330-11958/94
80:181

1(9)

Svenska Kraftbyggarna
Entreprenad AB
Baldersgatan 4
411 02 Göteborg

Tillstånd till ny bergtäkt inom fastigheten Tavelsjö 55:1 i Umeå kommun.

(8 bilagor)

BESLUT OM TILLSTÅND ENLIGT NATURVÅRDSLAGEN

Länsstyrelsen meddelar Svenska Kraftbyggarna Entreprenad AB (bolaget) tillstånd enligt 18 § naturvårdslagen att **t o m den 30 juni 2003** bedriva täkt av berg inom fastigheten Tavelsjö 55:1 i Umeå kommun.

Tillståndet gäller för uttag av **500 000 ton** (ca 189 000 fm³) etapp I-III. Brytningsområdets areal är ca 15 000 m². Verksamhetsområdets areal är ca 30 000 m² och dess gräns har markerats på bilagda kartor med en heldragen röd linje.

Länsstyrelsen 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 menliga inverkan på naturmiljön, förenas tillståndet med följande villkor. I villkoren angivna beteckningar och färger har markerats på bilagda kartor.

1. Innan arbetena påbörjas skall samråd ske med tätkontrollanten i Umeå kommun, tel 090/16 10 00.
2. En omgång av täktillståndet, inklusive bilagor, skall finnas tillgänglig vid täkten och förvaras av platsansvarig.
3. Gränsen för verksamhetsområdet skall i terrängen utmärkas på väl synligt sätt med rödmålade järnrör eller plaströr innan brytning påbörjas. Fixpunkter inom området skall på motsvarande sätt utmärkas med vitmålade rör eller kryss på fast berg.
4. Den 1996-05-10 upprättade täktplanen skall gälla med de ändringar som framgår nedan.

5. Brytningsområdet skall avbanas respektive efterbehandlas efter hand som arbetet i täkten fortskrider. Avbaningsmassorna skall läggas i ordnade upplag och sedan användas vid efterbehandlingen. Materialet skall vid efterbehandlingen utbredas över området. Vegetationen omkring täktområdet skall till skydd mot insyn bibehållas väsentligen oförändrad under uttagstiden. Efterbehandlingen skall slutföras inom tillståndstiden.

6. På arbetsplatsen skall hållas god ordning. Stubbar, andra trädrester och kvarvarande sten skall krossas ned och efter hand nedschaktas inom brytningsområdet. Förslitet materiel, skrot o d skall omhändertas.

7. Brytningsområdets slänter får inte ges en brantare lutning än enligt täktplan. De skall avrundas mjukt vid släntrön och slänthot samt i övrigt mjukt anpassas till angränsande terräng.

8. Brytning får ej ske längre ner än till nivå + 170 etapp I, + 171 etapp II och III.

9. Vid utfyllnader och utjämning av täkten skall rena jord-, grus- och bergmassor användas.

10. Sedan täktarbetet avslutats och efterbehandlingen enligt villkoren verkställts skall anmälan omedelbart ske till kommunens täktkontrollant för besiktning.

11. Avbryts eller upphör verksamheten innan den slutförts enligt detta beslut, skall anmälan om detta göras till Länsstyrelsen som då kan komma att meddela nya efterbehandlingsvillkor. Avbryts verksamheten under längre tid än ett år skall anmälan om detta också göras till Länsstyrelsen.

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

13. Enligt 27 a § naturvårdsförordningen (1976:484) föreligger uppgiftsskyldighet beträffande produktion av sten, grus, sand, morän och torv. Produktionsuppgift skall lämnas till Länsstyrelsen senast den 28 februari årligen.

Villkoren kan, enligt 18 § 5 st naturvårdslagen, komma att ändras om de visar sig otillräckliga för att skydda naturmiljön. Vissa allmänna skyldigheter anges i bilaga.

En av Länsstyrelsen godkänd säkerhet på **100 000 kronor** har ställts som säkerhet för att i detta beslut meddelade villkor uppfylls. Länsstyrelsen kan ompröva den ställda säkerheten, om den anses otillräcklig.

TÄKTAVGIFT

Länsstyrelsen fastställer enligt förordningen (1984:381) om täktavgift, avgiften till **130 000 kronor** beräknad på uttagsmängden 500 000 ton.

BESLUT OM TILLSTÅND ENLIGT MILJÖSKYDDSLAGEN

Länsstyrelsen meddelar Svenska Kraftbyggarna Entreprenad AB tillstånd enligt miljöskyddslagen att bedriva täkt av berg inom fastigheten Tavelsjö 55:1 i Umeå kommun. Tillståndet avser tiden **t o m den 30 juni 2003**. Årligen får högst 200 000 ton bergmassor tas ut.

Tillståndet upphör att gälla om det inte tagits i bruk innan den 30 juni 1999.

För tillståndet gäller följande villkor:

1. Om inte annat framgår av nedan föreskrivna villkor skall verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad bolaget uppgett och åtagit sig enligt ansökan. Ändringar i verksamheten som kan beröra detta beslut får ske först efter tillsynsmyndighetens godkännande.
2. Verksamhet får endast bedrivas vardagar måndag-fredag kl 07.00-22.00.
3. För transporter till och från täkten skall den väg som föreslagits av bolaget byggas mellan Blomåker och väg 363. Villkoret gäller även om produktionen understiger 100 000 ton/år. Innan vägen byggs får tillståndet inte utnyttjas. Material för vägbygget får dock tas från täkten.
4. Sprängning får ske på vardagar mellan klockan 07.00 - 18.00. De närmast boende skall informeras i god tid före varje enskilt sprängtillfälle. Fasta sprängtider skall eftersträvas och sprängsalvans utslagsriktning skall vändas från befintlig bebyggelse.

5. Verksamheten får som riktvärde utomhus vid bostadsbebyggelsen inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå än;

- 50 dBA dagtid vardagar (kl 06.00-18.00).
- 45 dBA kvällstid vardagar (kl 18.00-22.00).

I samband med sprängsalvor får dock de ekvivalenta värdena tillfälligt överskridas under den tid sprängning är tillåten.

6. Luftstöt vågor till följd av sprängning får vid närliggande byggnader som toppvärde vid frifältsmätning inte överstiga gränsvärdet 100 Pa och riktvärdet 60 Pa.

7. Markvibrationer till följd av sprängning får inte överskrida riktvärdet 1 mm/s uttryckt som högsta hastighet i vertikalled vid närmaste fastighet.

8. Borrutrustning skall vara försedd med anordningar för uppsugning och uppsamling av damm.

9. Transportvägar i direkt anslutning till verksamheten skall dammbekämpas. Som bindningsmedel skall endast vatten användas.

10. Upplagen skall så långt som möjligt placeras vindskyddat för att förhindra diffus damning. Upplagen skall vid behov befuktas, exempelvis vid stark vind och torrperioder.

11. Vid uppställning av mobila anläggningar skall detta meddelas till tillsynsmyndigheten.

12. Krossanläggningen inklusive bandtransportörer skall vara inbyggd och luftavsugen genom textila spärrfilter. Fallrör eller motsvarande skall finnas mellan transportörer och upplag.

13. Vatten från krossanläggning och materialtvätt samt förorenat ytvatten från täkten skall passera sedimentationsbassängen före utsläppet till Kälsbäcken.

14. Petroleumprodukter, oljor, drivmedel och andra kemiska produkter skall förvaras i tankar eller liknande täta anordningar, på hårdgjord yta och under tak. Ytan skall vara invallad och rymma hela tankens volym samt utförd på ett sådant sätt att den inte sätts ur funktion genom vattenfyllning vid nederbörd. Saneringsutrustning skall finnas för beredskap i täkten.

15. Oljehantering inklusive tankning av fordon och maskiner får endast ske på hårdgjord yta.

16. Uppsamlingskärl för läckage skall finnas vid alla kopplingsställen vid krossverksamheten.

17. Om lastbilarnas flak besprutas med flytande släppmedel, skall detta ske på en iordningställd plats, varifrån eventuellt läckage eller spill kan samlas upp så att mark eller vatten inte förorenas. Diselolja får inte användas som rengöringsmedel/släppmedel.

18. Förslag till kontrollprogram skall inlämnas till tillsynsmyndigheten innan verksamheten startar.

ANSÖKAN

Svenska Kraftbyggarna Entreprenad AB har den 7 december 1994 inkommit med ansökan om tillstånd för bergtäkt enligt miljöskyddslagen och naturvårdslagen inom fastigheten Tavel sjö 55:1 i Umeå kommun. Ansökan avser losshållning av berg genom sprängning samt lastning och uttransport. Krossning kommer att ske på platsen.

Sökanden avser att under en femårsperiod ta ut 189 000 m³.

Den föreslagna täktplatsen är en bergskropp 3 km norr om Tavel sjö samhälle. Bergets högsta punkt ligger ca 220 m ö h. Berggrunden, inom området, består i huvudsak av en ljus medelkornig granit med inslag av pegmatit. Berggrunden har bedömts vara enhetlig med viss tektonisk påverkan.

Produktion och drift beräknas pågå året runt fördelat på mer intensiva perioder (3-6 mån/år). Normalproduktionen kommer att vara ca 50 000 ton/år. Sprängsalvorna i bergtäkten beräknas ta loss 15 - 20 000 ton per tillfälle. Ett normalår innebär detta ca 2 - 3 sprängningar/år.

Närmaste bebyggelse finns ca 900 m i N riktning från täkten och ca 3 km i SV riktning ligger Tavel sjö samhälle. Området är inte klassat som särskilt skyddsvärt vare sig med avseende på terräng, flora, djurliv eller kulturminnen. Transport av materialet ska enligt ansökan huvudsakligen ske via väg 639 och 633. Vid en produktion i täkten på 100 000 ton/år skall transporter na ske via föreslagen ny väg mellan Blomåker och väg 363.

Ansökan har kompletterats med kvalitetstester på berget. Miljökonsekvensbeskrivningen har kompletterats med uppgifter om bullersituationen med avseende på verksamheten i täkten samt transportproblematiken i området.

Bolagets samlade bedömning är att verksamheten inom ovan beskriven fastighet inte kommer att överskrida de gränsvärden och riktlinjer som finns för buller, damning och vibrationer. Detta finns beskrivet i miljökonsekvensbeskrivningen för ärendet.

SAMRÅD, HANDLÄGGNING, REMISSER ETC

Samråd har skett med kommunens miljö- och hälsoskyddsavdelning i ett förberedande skede. Samråd har ägt rum med de närmast boende. Kungörelse av ansökan och av komplettering i ärendet har skett i ortstidningarna. Handlingarna i ärendet har hållits tillgängliga för allmänheten på kommunkansliet i Umeå.

Boende i Tavel sjö har inkommit med yttranden. De boende anser att transporterna till och från tåkten skulle bli störande. Främst de som skall gå genom östra och västra Tavel sjö.

Kommunen har avstyrkt ansökan med hänvisning till att transporterna är miljöstörande och att det finns ansökningar om tillstånd till bergtäkt som är bättre lokaliserade ur miljöskyddssynpunkt.

Vägverket Region Norr har yttrat sig och anser att det är olämpligt att belasta vägen genom östra Tavel sjö med tunga transporter från bergtåkten.

Länsstyrelsen har besiktigat de vägar som är aktuella för transporter av material från tåkten.

GÄLLANDE BESTÄMMELSER

För täkt av sten, grus, sand, lera, jord, torv eller andra jordarter för annat ändamål än markinnehavarens husbehov krävs tillstånd enligt 18 § naturvårdslagen (1964:822). Tillstånd meddelat enligt naturvårdslagen får inte tas i anspråk förrän det vunnit laga kraft.

Täktavgift fastställs enligt förordning om täktavgift (1984:381).

För bergtäkt med en total produktion (uttag av berg) överstigande 100 000 ton, om produktionen överstiger 25 000 ton/år, krävs tillstånd enligt 10 och 17 §§ miljöskyddslagen (1969:387) samt 3 § miljöskyddsförordningen (1969:364) jämförd med punkt 29.01 i bilaga till förordningen.

Innan ansökan om tillstånd inlämnas till prövningsmyndigheten skall sökanden enligt 12 a § miljöskyddslagen i skälig omfattning och på lämpligt sätt samråda med de statliga och kommunala myndigheter och enskilda som kan ha intresse i saken.

Enligt 38 b § miljöskyddslagen skall utövare av tillståndspliktig miljöfarlig verksamhet enligt samma lag varje år lämna en miljörapport till tillsynsmyndigheten. Naturvårdsverket har meddelat särskilda föreskrifter (SNFS 1993:1, MS 57) och allmänna råd (94:1) om miljörapport.

Förordningen om miljökonsekvensbeskrivningar (1991:738) är tillämplig vid prövning av bergtäktsverksamhet både med stöd av 25 § naturvårdsförordningen och 13 § miljöskyddslagen.
Bestämmelserna i miljöskyddslagen innefattar även skydd för grundvatten.

Kungörelse med föreskrifter om skydd mot vattenförorening vid hantering av brandfarliga vätskor (SNFS 1990:5, MS:25) har utfärdats av Naturvårdsverket. Borttransport och slutligt omhändertagande av miljöfarligt avfall regleras i förordningen om farligt avfall (1996:971).

LÄNSSTYRELSENS MOTIVERING

Ur naturvårdssynpunkt och med tanke på hushållningen med naturgrus kan ansökan godtas.

Informationsskyldigheten enligt 12 a § miljöskyddslagen har uppfyllts.

Ansökan om bergtäkt har tidigare avslagits med hänvisning till behov och landskapsbild. Bolaget har nu visat att bergarten i täkten håller en något högre kvalitet än vad som är normalt för Umeå grusförsörjningsområde. Detta innebär, med de ökade kvalitetskrav som nu ställs på ballastmaterial, att det finns behov av täkten. Dessutom har platsen för ingreppet flyttats så att det omfattar en fastighet och att ingreppet sker från norr så att landskapsbilden inte påverkas.

Enligt Naturvårdsverkets rekommendationer i "Plats för arbete" bör det finnas ett skyddsavstånd på 300-700 m mellan täktverksamhet och bostadsbebyggelse. Minsta avstånd är i föreliggande fall ca 900 m i nordvästlig riktning. Verksamhetsområdet är vänt mot nordväst. Vid lämplig anpassning av salvstorleken bör skador på bebyggelsen i form av skakningar, vibrationer, luftstöt vågor, stenkast etc kunna undvikas.

Länsstyrelsen kunde vid besiktning konstatera att de befintliga vägarna för transporter har låg standard. Väg 633 genom Taveljö är exempelvis kurvig, backig och smal med samlad bebyggelse tätt intill vägen. Tunga transporter med material från täkten skulle medföra ökade ljudnivåer för de som bor i fastigheterna närmast vägen. Liknande problem skulle uppstå av trafik med tomma lastfordon till täkten. Bullerproblemen på grund av transporterna har belysts i miljökonsekvensbeskrivningen.

Om trafiken till och från tälkten skulle gå genom östra Tavelsjö skulle detta medföra en kraftig ökning av tunga transporter under produktionsperioderna (3-6 mån/år). En ökning av bullerstörningarna från transporter genom östra Tavelsjö kan inte accepteras ur miljöskyddssynpunkt.

De invändningar som kan anföras mot materialtransporter genom Tavelsjö gäller i varierande grad också beträffande de övriga befintliga transportvägarna, även om bebyggelsen längs dessa vägar inte är lika koncentrerad. Vägarnas låga standard och dåliga bärighet kan dessutom innebära att bolaget inte kan köra med de fordon som de uppgett i ansökan och att transporternas antal därmed blir större.

Transporter på befintligt vägnät, enligt ovan, skulle enligt Länsstyrelsens bedömning orsaka bullerstörningar m.m. för boende vid vägarna som inte är acceptabla av hänsyn till miljöskyddslagens tillåtlighetsregler. Länsstyrelsen anser därför att, verksamheten endast kan tillåtas om en ny väg byggs för transporterna till och från tälkten.

Något vattenskyddsområde eller vattentäkt berörs inte av verksamheten.

Länsstyrelsen bedömer att övrig verksamhet - innefattande avbaning, borrning, sprängning, krossning, upplag, lastning - med föreskrivna villkor inte kommer att strida mot miljöskyddslagens tillåtlighetsregler. Ansökan kan därmed bifallas.

INFORMATION

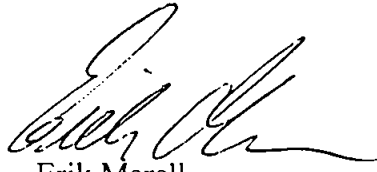
Länsstyrelsen erinrar om att meddelat tillstånd enligt miljöskyddslagen inte befriar tillståndshavaren från skyldighet att iaktta vad som föreskrivs i annan författning ifråga om den anläggning eller verksamhet som omfattas av tillståndet.

Tillståndet kan inte utnyttjas förrän såväl beslutet enligt naturvårdslagen som enligt miljöskyddslagen vunnit laga kraft.

Tillsynsmyndighet är Umeå kommun, miljö- och hälsoskyddsnämnden
Fråga om fast årlig avgift för myndighetsverksamhet enligt miljöskyddslagen handläggs i särskild ordning.

Beslutet enligt naturvårdslagen kan överklagas hos Regeringen, miljö- och naturresursdepartementet angående täktillståndet och hos Länsrätten angående täktavgiften, se bilagor.

Beslut om kungörelsedelgivning och hur man överklagar beslutet enligt miljöskyddslagen hos koncessionsnämnden för miljöskydd, se bilaga.



Erik Marell



Eva Mikaelsson
090-10 73 63

Bilagor

Täktverksamhet, allmänna skyldigheter
Översiktskarta
Utdrag ur ekonomisk karta
Täktplan
Faktura, täktavgift
Hur man överklagar (3 bilagor)

Kopia till

Kommunens täktkontrollant
Mhm

Kopia utan bilagor till

Statens Naturvårdsverk, 106 48 Stockholm + översiktskarta
Vägverket - Region Norr + översiktskarta + ek karta, Box 809, 971 25 Luleå
Distriktslantmätaren i Lycksele/Skellefteå/Vilhelmina + översiktskarta + ek karta
Fastighetsregistermyndigheten + översiktskarta + ek karta Ro 21
Kartregistret + ek karta Ro 21
Länsskattemyndigheten, Bernt Sehlin



Länsstyrelsen
Västerbottens län

Täktverksamhet, allmänna skyldigheter

Enligt 19 kap 1§ vattenlagen är den, som vill bedriva verksamhet eller utföra åtgärder som kan skada en yt- eller grundvattentillgång som utnyttjas eller kan antas komma att utnyttjas för vattentäkt, skyldig att vidta de anordningar, tåla de begränsningar och iaktta de försiktighetsmått som i övrigt skäligen kan fordras för att förebygga eller avhjälpa skada. Härvid bör särskilt observeras att stor skada på grundvattnet kan förosakas även av små kvantiteter bensin och olja.

Enligt lagen om fornminnen §§1 och 6 får ingen utan länsstyrelsens tillstånd rubba, förändra eller ta bort fast fornlämning. Härvid bör beaktas, att till fast fornlämning har så stort område på marken, som behövs för att bevara fornlämningen och för att bereda det utrymme däromkring, som behövs med hänsyn till fornlämningens art och betydelse. Anträffas fast fornlämning som inte är känd tidigare, t ex under märkytan - skall anmälan göras till länsstyrelsen, (§§).

För handhavande och förvaring av brandfarliga vara hänvisas till Kungl Maj:ts förordning den 1 december 1961 om brandfarliga varor med tillhörande av Statens Industriverk utgivna författningar. Uppllysningar kan erhållas från Sprängämnesinspektionen eller det lokala brandförsvaret.

Den som verkställer schaktning eller grävning eller utför annat liknande arbete, som med hänsyn till platsens belägenhet och omständigheterna i övrigt medför fara för annan, är enligt 5§ allmänna ordningsstadgan skyldig att vidta de åtgärder, som erfordras till förebyggande av faren (ex genom uppförande av stängsel).

Arbetet i tätten skall utföras i enlighet med arbetarskyddsstyrelsens kungörelse (AFS 1981:1) om arbete i grus- sand- och lertag. Enligt föreskrifterna skall vid täkt av sådana avlagringar bland annat beaktas att fyndigheten skall avtäckas och rensas i den utsträckning som behövs för att undvika arbetsskada. Avtäckningen får inte underskrida 2 meter räknat från släntens krön. Arbetet i bergtäkter skall utföras i enlighet med arbetarskyddsstyrelsens anvisningar (nr 125).

Enskild körväg får ej anslutas till allmän väg utan länsstyrelsens tillstånd. Ej heller får utan sådant tillstånd enskild körvägs anslutning till allmän väg ändras. Enligt 54§ väglagen får grustäkt utmed allmän väg ej bedrivas så att den medför fara för vägens bestånd.

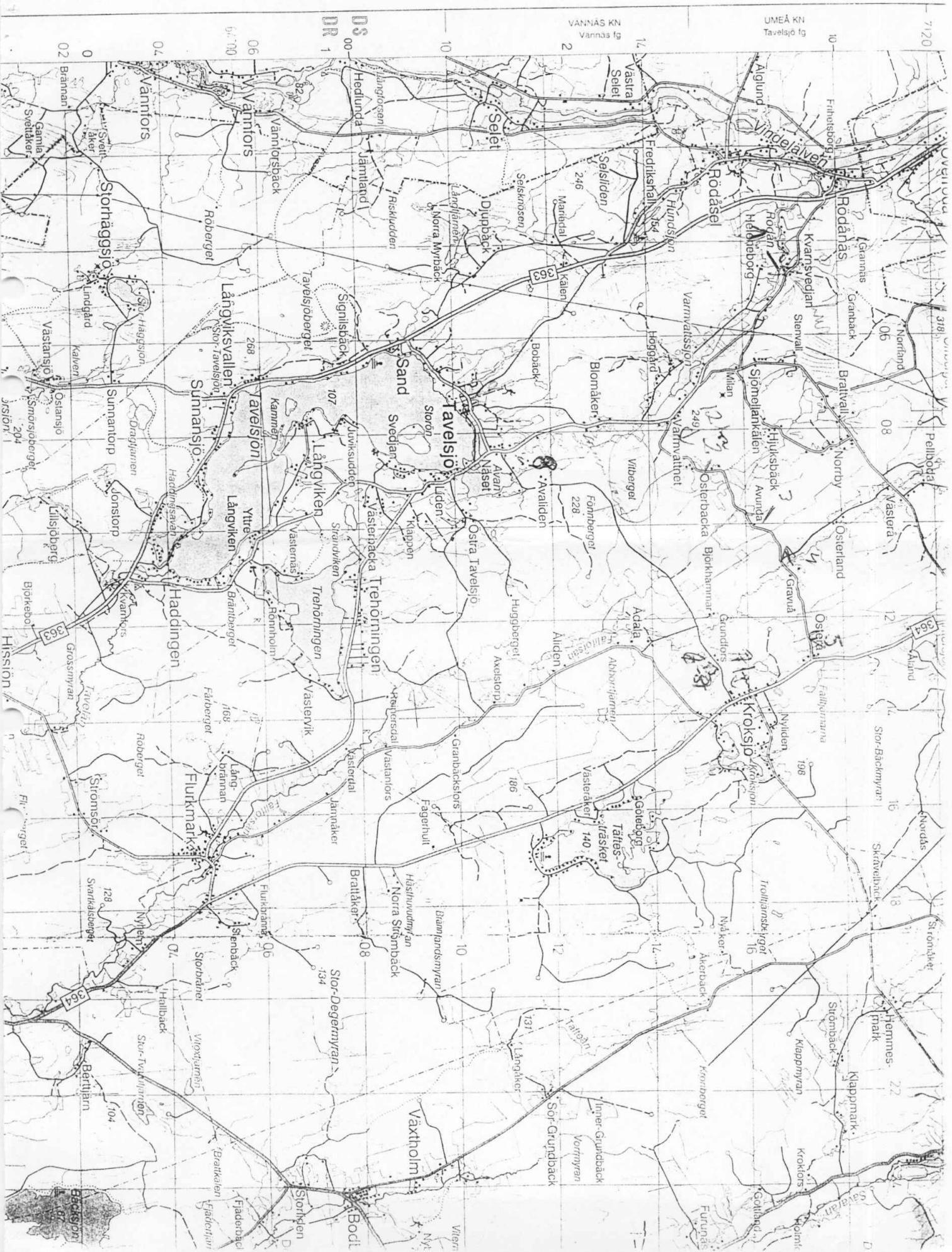
Enligt skogsvårdslagen (2§) är mark, som är lämplig för virkesproduktion och inte väsentligen används för annat ändamål, att betrakta som skogsmark. Inom skälig tid efter avverkningen skall nöjaktig återväxt finnas på marken.

Den som vill uppföra byggnader, anordna upplag och liknande inom verksamhetsområdet är skyldig att hos byggnadsnämnden i kommunen söka byggnadslov.

Enligt 19§ miljöskyddsförordningen får inte berg- och gruskrossverk, asfaltverk eller oljegrusverk anläggas utan att anmälan i god tid dessförinnan gjorts till kommunen.

Enligt brottsbalken 14 kap 8§ är det straffbelagt att flytta, ta bort, skada eller förstöra gällande gränsmärke, vattenmärke, fixpunkt eller annat märke för plan- eller höjdmätning. Påträffas sådant märke bör kontakt tas med fastighetsbildningsmyndigheten.

Om täktverksamheten kan befaras vara till men för renskötseln, främst på sätt att flyttning av renar efter flyttningstid här ingenom försvåras, bör innan verksamheten påbörjas, kontakt tas med lantbruksfunktionen.



VANNÄS KN
Vannäs fg

UMEÅ KN
Tavelsjö fg

DS
DR 1

7120

10

2

14

10

06

04

02

7120

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

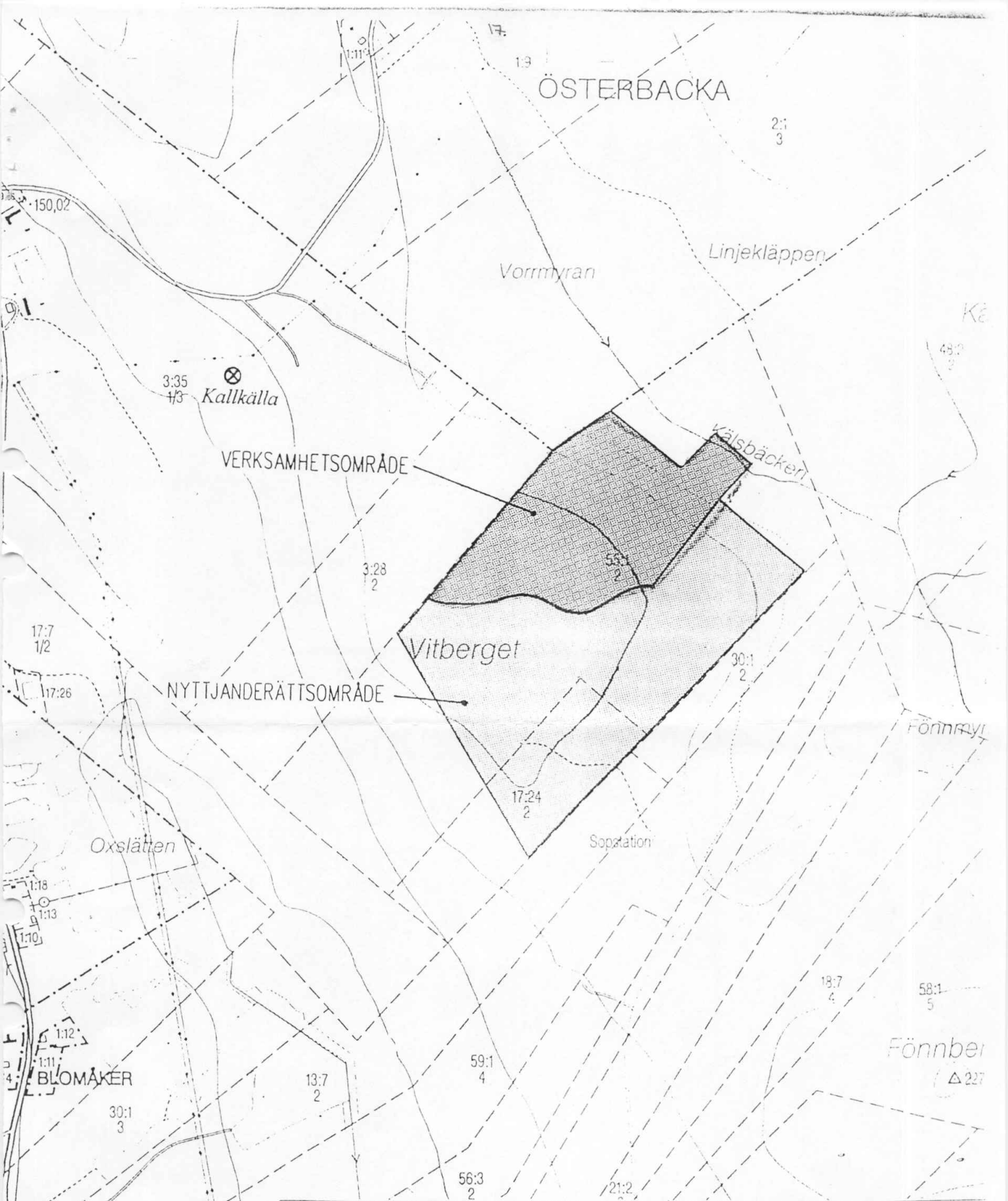
10

10

10

10

10




VBB Viak

RITAD KONSTRUERAD HANDLAGGARE GRANSKAD

LARS HENRICSSON MARTIN PERSSON

UMEA 1996-04-16

SVENSKA KRAFTBYGGARNA ENT
 VITBERGET FASTIGHET TAVELSU

ÖVERSIKTSKARTA
 EV. karta Ro 21 SK

ARBETSNUMMER
 16496005

RITNINGSMÅ

VBB Viak AB
 KUNGSGATAN 72
 903 30 UMEA
 TEL 090-15 98 00
 FAX 090-15 98 29

STADSBYGGNADSKONTORET
MOK Planregistrering

ÄRENDEBLAD
PNR

Arkivnr: 2480K-P 00/113
Dnr: 00/337

Handläggare:

Birgitta Hedvall

Regdatum: 2000-06-22

Registrering av åtgärder:

Tillstånd till ny bergtäkt inom Tavel sjö 55:1

Information:

Registerkarta:21021

Uttag av berg 500 000 ton etapp I-III. Brytningsområdets areal ca 15 000 m2. Verksamhetsområdets areal ca 30 000 m2.

Berörda fastigheter:

TAVEL SJÖ 55:1

HÄNDELSER I ÄRENDET

1997-09-12	BD	Beslutsdatum
2003-06-30	GT	Genomförandetid t o m
	LS	Lst beteckning: 2330-11958/94
2000-06-22	PB	Inlagd i ACM