



Länsstyrelsen
Västerbottens län
Naturvård

Lantmäterimyndigheten
Umeå Kommun

2003 -04- 04

Dnr

BESLUT

Datum
2003-03-25

Beteckning
541-6110-2002
TDS 80:124

1(8)

Delg.kvitto

Markbyggarna i Umeå AB
Förrådsvägen 8 d
901 32 UMEÅ

Tillstånd till ny grustäkt inom fastigheten Berttjärn 1:8 (etapp 1), Umeå kommun
(5 bilagor)

Beslut

Länsstyrelsen meddelar Markbyggarna i Umeå AB (org nr 556346-0335) med stöd av 12 kap 1 § 1 st miljöbalken (1998:808) tillstånd att **t o m den 30 juni 2010** bedriva täkt av sten och grus inom fastigheten Berttjärn 1:8 (etapp 1) i Umeå kommun.

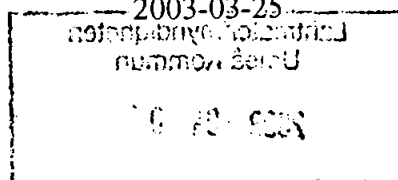
Tillståndet gäller för uttag av **35 000 ton** (17 500 fm³). Brytningsområdets areal är ca 7 000 m². Verksamhetsområdets areal är ca 35 000 m² och dess gräns har markerats på bilagda utdrag ur ekonomisk karta med en heldragen röd linje.

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 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 5x5 cm tjocka träpålar eller plaströr 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 2003-01-28 senast reviderade täktplanen skall gälla med följande ändringar och förtydliganden, som framgår av villkoren nedan.



Under brytning

5. Brytningsområdet skall avbanas och efterbehandlas efter hand som arbetet i täkten fortskrider. Vid avbaning skall sådant material som skall användas vid efterbehandlingen uppläggas i ordnade upplag. Materialet skall vid efterbehandlingen utbredas över området. Efterbehandlingen skall slutföras inom tillståndstiden.
6. 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.
7. Brytning får inte bedrivas närmare högsta grundvattenyta än en meter, eller närmare berggrundsytan än en meter.
8. Inför uppställning av mobilt kross- eller 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.
9. Verksamheten får endast bedrivas måndag-fredag kl. 07-22. Krossning får dock bara ske måndag-fredag kl. 07-18. 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) |
| Kvällstid | kl. 18-22 | 45 dBA |
- Värdet inom parantes avser krossning.
10. Regelbunden kontroll av vattenkvalitet och vattentillgång skall ske i närliggande kallkälla. Försämras vattenkvalitet eller vattentillgång i kallkällan skall grusbrytningen avbrytas och saken utredas.
11. Sedimentationsanläggning med oljeavskiljare skall utformas i samråd med tillsynsmyndigheten.
12. Alla arbetsmaskiner i verksamheten skall vara försedda med anordning för kontroll av läckage, såsom plåtar eller oljebeständig presenning.
13. Ingen införsel av externa schaktmassor till täktområdet får ske, i enlighet med Ert åtagande.
14. För att minimera diffus damning skall vid behov körvägar och upplag bevattnas. Saltning får ej ske.

15. 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.

16. All hantering av farliga varor får endast ske på hårdgjord yta så att eventuellt spill kan samlas upp.

17. 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.

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

Efter brytning

19. Brytningsområdets slänter får inte ges en brantare lutning än 1:3. De skall avrundas mjukt vid släntkrön och släntfot samt i övrigt mjukt anpassas till angränsande terräng.

20. 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.

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

22. Enligt 5 § förordningen (1998:904) om tükter etc föreligger uppgiftsskyldighet beträffande dels vem som vid varje tidpunkt är exploatör av tükten, 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.

23. Så snart ett område av tükten inte längre används för upplag eller körningar skall efterbehandling ske i enlighet med ovanstående villkor. Vidare skall skogsplantering ombesörjas. I övrigt gäller att när tükten 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.

24. 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. Materialet i slamgroparna får endast användas som täckmaterial vid efterbehandlingen.

25. Sedan täktarbetet avslutats och efterbehandlingen enligt ovan angivna villkor verkställts 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 50 000 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 **4 375 kronor** beräknad på en uttagen tillståndsgiven mängd på 35 000 ton.

Ansökan och sökandens beskrivning av projektet

Markbyggarna i Umeå AB har ansökt om att inom rubricerad fastighet på en yta av ca 7 000 m² få bedriva grustäkt med uttag av 35 000 ton (17 500 fm³) inom etapp 1. Brytningsområdets areal är ca 7 000 m². Materialmäktigheten uppges vara minst 3,0 m i mitten, men avtar ner mot väster och öster. Det finns en planerad etapp 2 på ytterligare 35 000 ton (17 500 fm³) markerad på täktplanen. Verksamhetsområdets areal är totalt ca 35 000 m². Täkten är belägen ca 1 km nordost om Fällforsån, öster om väg 364. Brytning kommer att ske söderut i en läsidesavlagring i ett passläge, upp mot höjden Kälen. Brytning kommer som mest att ske till nivån +45,00 m, som bedöms ligga 5 m över grundvattenytan i västra delen av täktområdet. Täktbotten kommer att stiga mot höjden i söder. En skogsbilväg går igenom täktområdets norra del. Äldre, avslutad grusexploatering har skett norr om planerad täkt. Avslag på ansökningar om grus-, sand- respektive bergtäkt inom fastigheten har meddelats av Länsstyrelsen 1989, 1990 respektive 1993. Området ligger under högsta kustlinjen, HK. Det sägs att vegetationen inom täktområdet

består av avverkad skogsmark. Omgivande skogsmark uppges bestå av tallskog av torr ristyp som övergår i barrblandskog av frisk ristyp i lägre partier.

Sökanden uppger att planerad produktion blir maximalt 15 000 ton/år och normalt 5-7000 ton/år. Produktionen uppges bestå av brytning, krossning, sortering, hantering av upplag och uttransport. Arbetstiden planeras normalt bli kl. 07-16, måndag-fredag. Eventuellt planeras produktion i något skede mellan kl. 05 och 23. Materialet sägs bestå av stenigt grus av mycket bra kvalitet, lämpat för förstärknings-, bär- och grusslitlager. Upplag kommer att placeras i nordvästra delen av täktområdet. Krossning beräknas pågå 2-3 veckor per produktionstillfälle. Transporter kommer att ske på den befintliga och förstärkta skogsbilvägen ner till väg 364. Antalet transporter ut på väg 364 beräknas bli 5-10 lastbilar per dag, under perioder med större leveranser.

Det redovisas att vid samråden har inga erinringar inkommit beträffande rennärningen. Bolaget redovisar i MKB:n bl.a. att närmaste bebyggelse finns 800 m mot söder (Fällforsån) och 1000 m mot nordost (Bertjärn). Det finns en kalkkälla i slutningen ca 300 m nedanför tälkten. Tälkten ligger inom ett område som fått lägre naturvärde, klass III, i den regionala grusinventeringen. Verksamheten sägs medföra ett ingrepp i naturmiljön. Bolaget redovisar också att buller kommer att alstras, även om krossverket placeras lågt, väster om brytningsfronten och bakom materialupplag. Damning kan också förväntas, liksom risk för föroreningar vid utsläpp. Bolaget betonar att endast ett mindre område i mitten av täktområdet avvattnas via detta. Avvattningen kommer att ske mot söder och väster via ett dike med sedimentationsanläggning och oljeavskiljare, för utsläppskontroll. Grundvattenytan antas följa bergets topografi.

När det gäller miljöeffekter redovisar sökanden att beräknad bullernivå med marginal kommer att understiga ekvivalentnivån 45 dBA vid närmaste bebyggelse. Besvärande damning ska förebyggas genom bevattning och att krossverket förses med filter och kapsling av transportörer. Ökad avdunstning och ytavrinning bedöms inte påverka närområdets vattenbalans negativt. Det anges att västra delen av området utgörs av svallad morän, med utlopp för ytvatten mot söder. Det redovisas att mellan sänkan i bergslutningen, som vid besiktning saknade grundvatten, och kalkkällan finns en ca 1,5-3,0 m hög bergrygg i nord-sydlig riktning. Kalkkällans tillflöde antas komma från norr, men väster om bergryggen. Bolaget antar alltså att bergryggen utgör en sprickfri zon, som gör att grundvattenbildningen i kalkkällan inte har samband med grundvattenströmmar från täktområdet.

Angående skyddsåtgärder och försiktighetsmått, anger sökanden bl.a. att tankning och fordonsservice ska inte ske i tälkten. Vidare anges att buller från krossning kommer att minskas genom lämplig placering av krossverket, och att damningsproblem kommer att motverkas genom bevattning. Det

uppges angående egenkontroll bl.a. att ansvarig platschef vid eventuella utsläpp och övriga skador ska rapportera detta till tillsynsmyndigheten. Vid eventuella utsläpp åtar sig bolaget att anlita saneringsföretag för att avhjälpa uppkomna miljöskador. Bolaget bedömer att finkornigt material ska fångas upp av sedimentationsanläggningen.

Sökanden bedömer att verksamheten, mot bakgrund av täktens läge, verksamhetens omfattning och berört områdes begränsade naturvärden, är ekologiskt och ekonomiskt försvarbar. När det gäller alternativ lokalisering och nollalternativ (att täkten inte öppnas) redovisar sökanden att det finns ett antal öppna grus- och bergtäkter runt Umeå tätort. Bolaget sägs dock huvudsakligen vara hänvisat till att köpa material från konkurrenter, sedan man avslutat sin tidigare täkt vid Furunäs. Ett tillstånd till täkten skulle säkra bolagets materialbehov för flera år. Fördelen att avstå från planerat uttag är att naturmiljön på platsen bevaras.

Redogörelse för ärendet

Länsstyrelsen beslutade 2002-01-09 (dnr 2330-11208/01) att planerad täktverksamhet ska antas medföra betydande miljöpåverkan enligt 6 kap 4 § miljöbalken och 3 § förordningen om miljökonsekvensbeskrivningar.

Sökanden inkom därefter 2002-04-26 med ansökan om tillstånd till täkt, med tillhörande miljökonsekvensbeskrivning (MKB).

Miljö- och hälsoskyddsnämnden önskade 2002-05-10, i den s.k. kompletteringsrundan, ytterligare uppgifter om bl.a. alternativa lokaliseringar, nollalternativ och bullerutbredning.

Sedan bolaget inkommit med kompletteringar, kungjorde Länsstyrelsen 2002-06-28 ansökan och skickade ärendet på remiss.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden framhöll i yttrande 2002-07-01 kvarstående brister i täktplanen. Nämnden ansåg också dels att täktens lokalisering gör att arbetstiden inte bör vara tvåskift som sökanden yrkat på, dels att brytning bör kunna medges även om tillgänglig grusvolym är liten.

Fällforsåns byaförening betonade i yttrande 2002-07-18 bl.a. att man hittat en kallkälla för tänkbar vattenförsörjning ca 300 m nedanför täktområdet och att man var orolig för införsel av avfallsmassor till täktområdet. Byaföreningen motsatte sig dock inte en grustäkt.

Länsstyrelsen önskade vissa kompletteringar och sökanden inkom med handlingar 2003-01-13 och 2003-01-28.

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.

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

Information

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

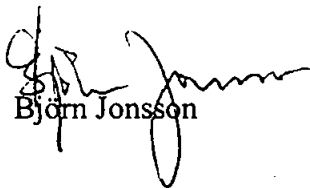
Tillsynsmyndighet för täktverksamheten är för närvarande Länsstyrelsen.


Länsstyrelsens motivering

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

Planerad täktverksamhet kommer inte att påverka något område med höga naturvärden. Bolagets åtagande om kontroll av den närbelägna kalkkällan tillsammans med en begränsad arbetstid för krossning, bör innebära att ingen nämnvärd miljöpåverkan uppstår. Om kalkkällan mot förmodan börjar påverkas av grusbrytningen, bör verksamheten avbrytas. Skärpningen av tillåtna bullernivåer vid krossning motiveras av risken för förekomst av s.k. rena toner, vilka anses vara mera störande än bredbandigt buller. Länsstyrelsen bedömer, med hänsyn till föreskrivna villkor, att hinder inte föreligger enligt de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap miljöbalken för planerad grustäkt. 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


Erland Sköllerhorn
090-10 73 62

Bilagor

Täktverksamhet, allmänna skyldigheter (bilaga 1)

Översiktskarta

Ekonomiska karta

Täktplan

Hur man överklagar

Kopia till

Umeå kommun, kommunkansliet, bevis emotses

Kopia utan bilagor till

Miljö- och hälsoskyddsnämnden + eko karta

Fällforsåns byaförening, c/o Per Stoltz, Fäboåkern 9, 905 95 Umeå

Statens Naturvårdsverk, 106 48 Stockholm + översiktskarta

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

Lantmäterimyndigheten i Umeå kommun + kartor + täktplan

Pärm för täktavgifter hos MN (täktavgiften kommunicerad)

Riksskatteverket, Särskilda skattekontoret, Britt-Marie Johansson, 771 83

Ludvika

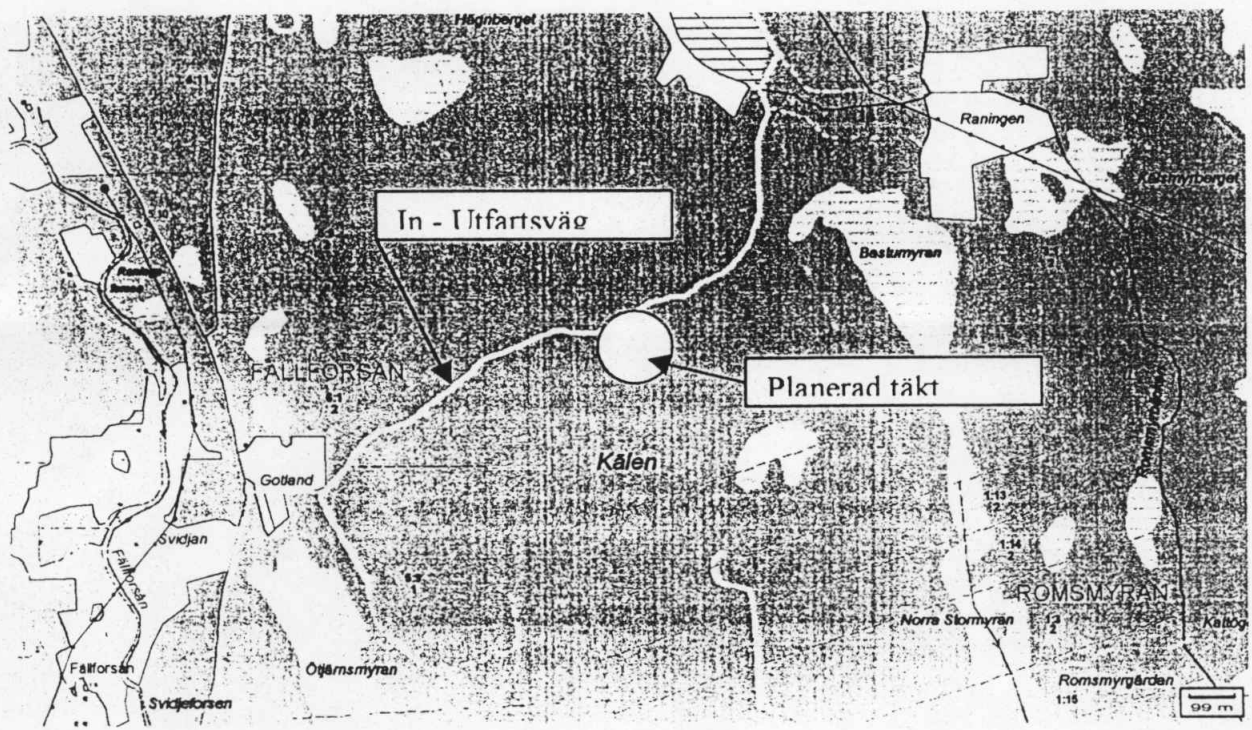
Skattemyndigheten i Luleå, Anita Edström, 971 82 Luleå

Exp

ES

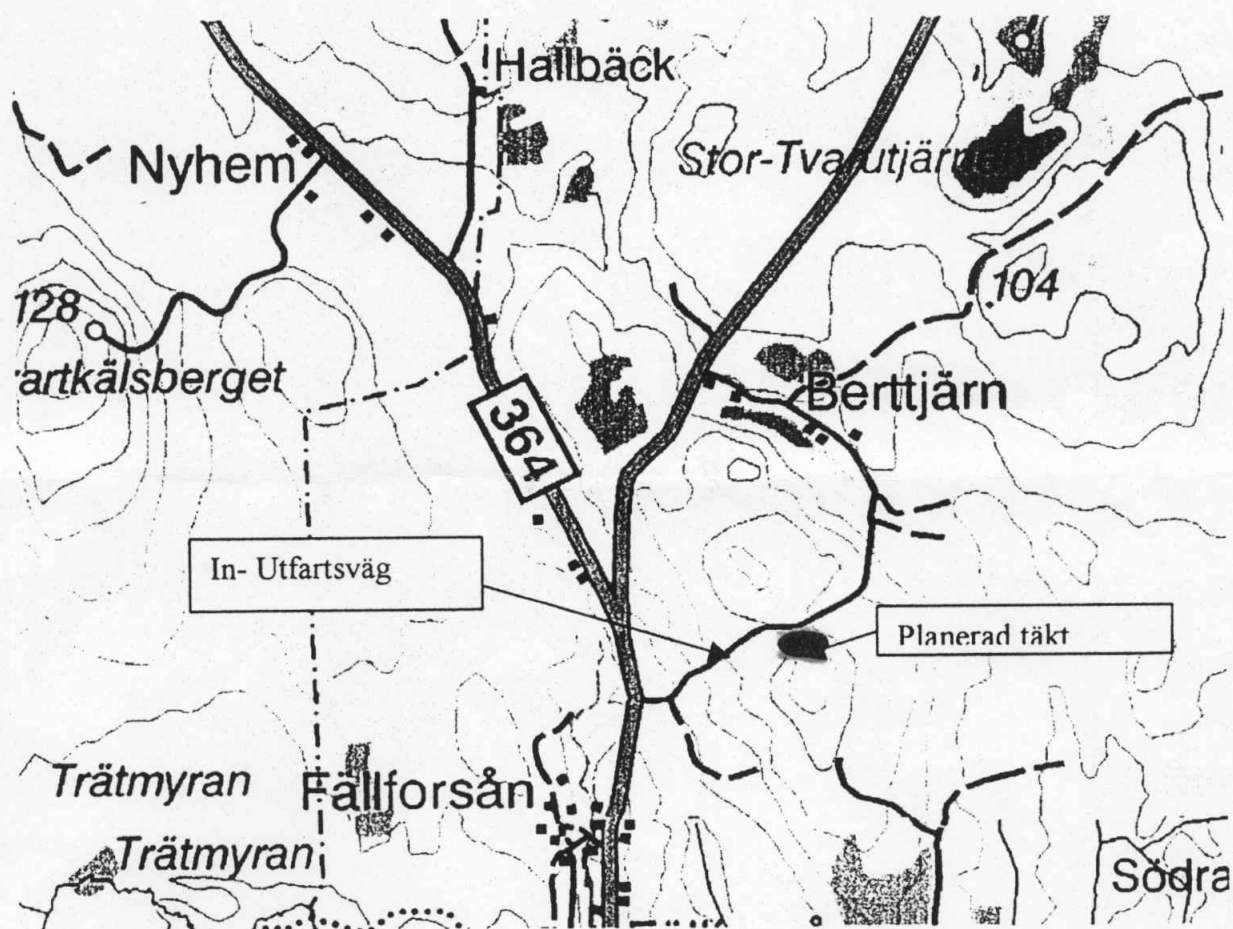
UMEÅ KOMMUN
BERTTJÄRN 1:8
PLANERAD TÄKT

Utdrag ur Ekonomiska kartan
Skala 1:10000

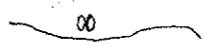
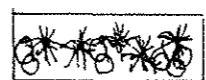
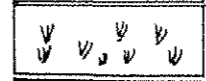


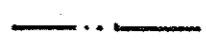
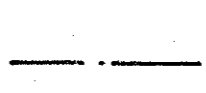


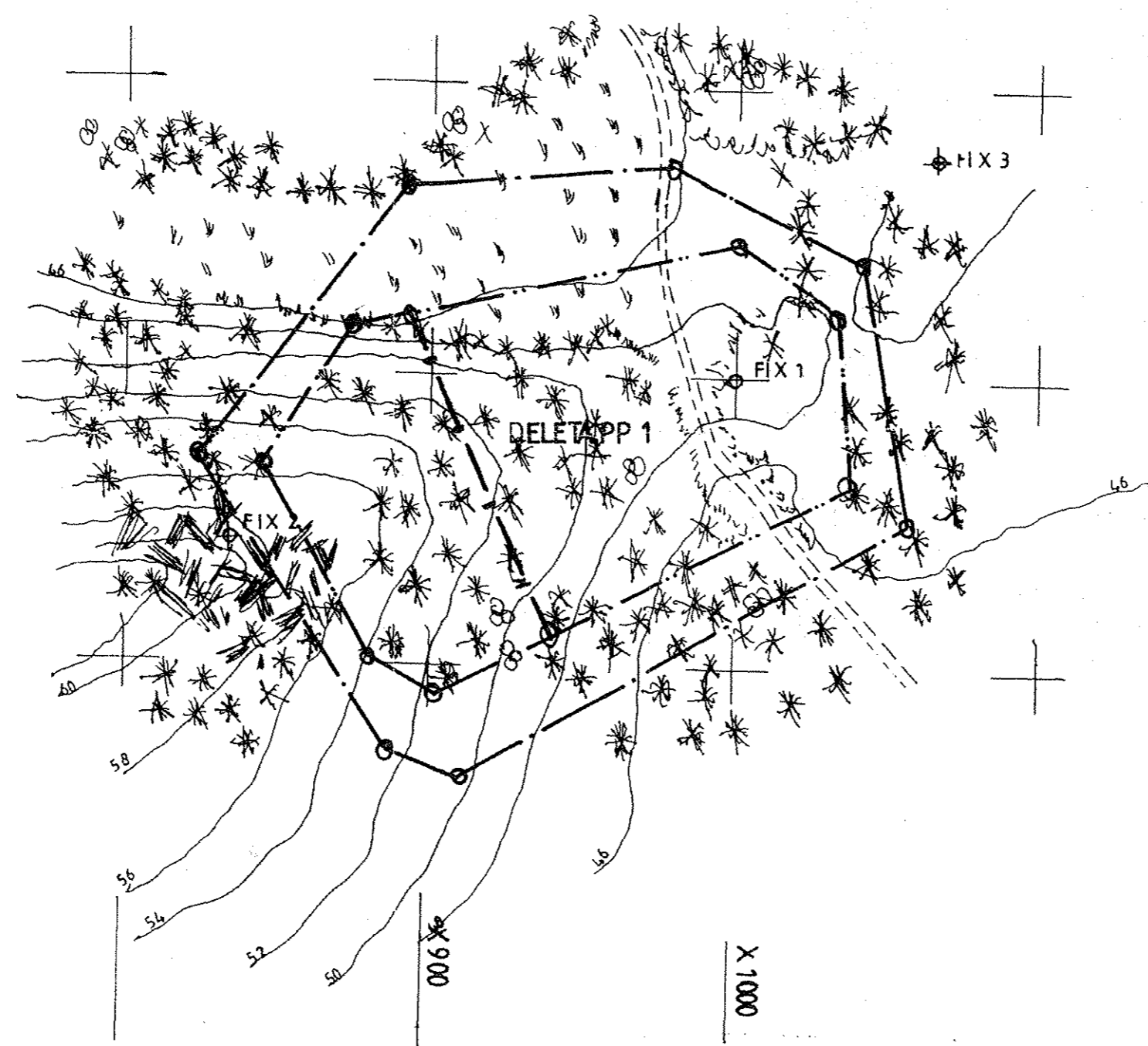
UMEÅ KOMMUN
BERTTJÄRN 1:8
PLANERAD TÄKT

Utdrag ur Topografiska kartan
Skala 1:25000



FÖRKLARINGAR

-  BEF NIVÅKURVA
-  SKOGSMARK
-  AVVERKAD SKOGSMARK
-  BERG I DAGEN
-  FIXPUNKT RÖR I MARK
-  GRÄNS BRYTNINGSOMRÅDE
-  GRÄNS VERKSAMHETSOMRÅDE



FIX	1	50,000
	2	59,200
	3	51,020

A	03 01 28	ETAPPINDELNING	
DATUM		PROJEKTANSVARIG	
2002 04 15		ROLF PERSSON	
UMEÅ KOMMUN BERTTJÄRN 1:8 TÄKTPLAN BEF. FÖRHÅLLANDEN			
SCALA		RITNINGSNUMMER	
1:2000		M 1	
			REG A

SAMHÄLLSBYGGNADSKONTORET
MOK Planregistrering

ÄRENDEBLAD
PNR

Arkivnr: 2480K-P 03/114
Dnr: 03/331

Handläggare:

Birgitta Hedvall

Regdatum: 2003-05-06

Registrering av åtgärder:

BERTTJÄRN 1:8, tillstånd till ny grustäkt.

Information:

Registerkarta: 210 04

Berörda fastigheter:

BERTTJÄRN 1:8

HÄNDELSER I ÄRENDET

2003-03-25	BD	Beslutsdatum
	LS	Lst beteckning: 24 NE 541-6110-2002
2003-05-05	PB	Inlagd i ACM