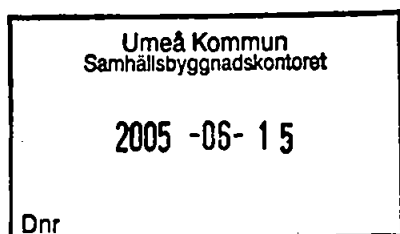




Länsstyrelsen
Västerbottens län
Miljöskydd



3
BESLUT

Datum
2005-06-03

Beteckning
541-319-2005
TDS 80:225

1(10)

Delgivn. kv

T Pohjanen företagen AB
Kustvägen 26
905 80 UMEÅ

**Tillstånd till ny täkt på naturgrus och morän inom fastigheten Stöcksjö
18:20 i Umeå kommun
(4 bilagor)**

Beslut

Länsstyrelsen meddelar T Pohjanen företagen AB (org. nr. 556447-3311) tillstånd enligt 12 kap 1 § miljöbalken (1998:808) att t o m den **30 juni 2010** bedriva täkt på naturgrus inom fastigheten Stöcksjö 18:20 i Umeå kommun.

Länsstyrelsen fastställer, enligt 4 kap 2 § förordningen (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken, den årliga avgiften till **7 350 kronor/år** beräknad utifrån en tillståndsgiven mängd på **126 000 ton**. Därtill kommer en tillsynsavgift från Umeå kommun.

Tillståndet gäller för uttag av **totalt 126 000 ton** (118 000 ton naturgrus och 8 000 ton morän). Brytnings- och verksamhetsområdet areal uppgår till 23 700 m² och har markerats med rött på bilagda kartor.

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

Om inte annat framgår av nedan föreskrivna villkor skall verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad bolaget uppgett och åtagit sig enligt ansökan.

För tillståndet gäller följande villkor:

Före brytning

1. En omgång av täkttillståndet, inklusive bilagor, skall finnas tillgänglig vid verksamhet i täkten och förvaras av platsansvarig.
2. Gränsen för verksamhets- och brytningsområdet skall i terrängen utmärkas på väl synligt sätt med 5 x 5 cm tjocka gränspålar med rödmålad topp eller plaströr innan brytning påbörjas samt vara uppställda hela tillståndstiden. Fixpunkter inom området skall på motsvarande sätt utmärkas med vitmålade rör eller kryss på fast berg

3. Taktplan daterad 2005-01-05, senast reviderad 2005-03-03 skall gälla.

Under brytning

4. Årlig produktion får vara maximalt 40 000 ton/år, i enlighet med Ert åtagande
5. Brytningsområdet skall avbanas respektive efterbehandlas efter hand som arbetet i tälkten fortskrider. Avbaningsmassorna som skall användas vid efterbehandlingen skall läggas i ordnade upplag. Materialet skall vid efterbehandlingen bredas ut över området. Tälkten skall efterbehandlas inom tillståndstiden.
6. På arbetsplatsen skall hållas god ordning. Stubbar, andra trädrester och kvarvarande sten skall krossas och efter hand schaktas ned inom brytningsområdet. Förslitet materiel, skrot o d skall tas om hand.
7. Brytning får maximalt ske ned till nivå + 20 m för område 1 och + 18 m för område 2, men inte bedrivs närmare högsta grundvattenyta än 2 meter.

Verksamheten i tälkten

8. Verksamhet får bedrivs vardagar kl 07.00-18.00.
9. Verksamheten får som riktvärde utomhus vid bostadsbebyggelsen inte ge upphov till högre ekvivalent ljudnivå än, enligt nedanstående:

50 dBA dagtid vardagar (kl 07.00-18.00).
10. Närboende ska inför varje produktionstillfälle meddelas i god tid om planerad verksamhet enligt Ert åtagande.
11. Införsel av avfall, avbaningsmassor och dylikt till verksamhetsområdet för tälkten, får ej ske utan särskild prövning.
12. Transportvägar i direkt anslutning till verksamheten skall vid behov dammbekämpas. Endast vatten får användas som dammbekämpningsmedel.
13. Stängsel/staket skall monteras upp kring brytfronten där pallhöjden överstiger 3 m, samt längs vägar i direkt anslutning till tälktområdet som passerar förbi tälktområdet, enligt Era åtaganden.
14. 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.

15. Arbetsmaskiner skall antingen förses med spillplåtar eller ställas upp på plåtar för uppsamling av oljespill eller placeras på hårdgjord yta med motsvarande funktion.
16. Saneringsutrustning skall finnas för beredskap i tåkten. Hantering av brandfarliga vätskor skall ske så att spill och läckage förhindras.
17. Spill av olja, oljehaltigt avfall, flytande rengöringsmedel och liknande skall samlas upp. Det betraktas som farligt avfall och ska förvaras väl skyddat, transporteras av godkänd transportör och slutligt omhändertas av godkänd omhändertagare. Mängder farligt avfall och transportör skall journalföras.
18. Inträffar haveri eller omfattande driftstörningar i process- eller reningsutrustning skall verksamheten omedelbart avbrytas och kommunens räddningstjänst samt tillsynsmyndigheten kontaktas.

Efter brytning

19. Uttag inom område 2 ska ske i etapper. Återfyllnad ska därefter ske omgående efter uttaget, för att minimera risker för fall, enligt Era åtaganden.
20. Införsel av avfall till verksamhetsområdet för tåkten, såsom exempelvis återvinningsmassor från anläggningsarbeten, får ej ske utan särskild prövning.
21. Inforslade massor till området måste vara garanterat rena och får inte innehålla föroreningar som överskrider de riktvärden för "känslig markanvändning" som anges i Naturvårdsverkets rapport 4638 "Generella riktvärden för förorenad mark". Kontrollen ska dokumenteras. Om kontrollen skulle redovisa förhöjt innehåll av föroreningar skall tillsynsmyndigheten kontaktas omgående för ett förnyat ställningstagande.
22. Inforslade massor skall i avvaktan på utbredning över området och planerad provtagning, förvaras i väl ordnade upplag avskilt från andra massor.
23. Tåktområdet ska efter uttag återfyllas till minimum nivå +24,50 för område 1 och + 23,50 för område 2 enligt efterbehandlingsplanen.

24. Täktområdets botten skall vid efterbehandlingen avjämnas och utformas så att bestående vattensamlingar eller försumpningar inte uppkommer. Vid utfyllnader och utjämning av täkten skall rena jordgrus- och bergmassor användas.
25. Eventuella upplag ska transporteras bort inom tillståndstiden.
26. Sedan täktarbetet avslutats och efterbehandlingen enligt villkoren verkställts, skall anmälan omedelbart ske till Länsstyrelsen för besiktning.
27. Avbryts eller upphör verksamheten innan den slutförts enligt detta beslut, skall anmälan om detta göras till Länsstyrelsen.
28. Om Ni vill överlåta tillståndet till någon annan, fordras ny ansökan. Ni är ansvarig för täktverksamheten tills Länsstyrelsen har godkänt övertagandet.
29. Enligt 5 § förordning (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 finnas tillhanda hos Länsstyrelsen senast den 28 februari varje år.

Villkoren kan, enligt 24 kap 5 § 2 st miljöbalken, komma att ändras om de visar sig otillräckliga för att skydda naturmiljön. Vissa allmänna skyldigheter anges i bilaga.

En av Länsstyrelsen godkänd säkerhet 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 fogats till ansökan.

Ansökan och miljökonsekvensbeskrivning

T Pohjanen företagen AB har 2005-01-21 inkommit med ansökan om tillstånd för ny täkt på naturgrus enligt miljöbalken inom fastigheten Stöcksjö 18:20 i Umeå kommun. 2004-03-04 inkom de kompletteringar som länsstyrelsen begärt.

Täkten är belägen väster om väg E4, ca 5 km söder om Umeå tätort. Närmaste bebyggelse ligger i direkt anslutning till täktområdet i öster. En ridanläggning finns också i direkt anslutning söder om täktområdet.

Materialet kommer till viss del att omfördelas inom fastigheten så att återfyllnad sker i område 1 efter att torvlager borttagits. I samband med efterbehandling kommer område 1 att få en högre nivå än det har idag samt påfyllas med massor som gör det möjligt att nyttja området för ev byggnationer, parkeringsytor eller dylikt. Material i område 2 kommer också att gå till avsalu. Område 2 kommer därefter att återfyllas med frosttåliga moränmassor och dessförinnan kommer jordvärme att grävas ned under hela ytan i område 2.

Verksamhetsbeskrivning

Verksamheten består av avbaning, brytning, och sortering. Dessutom sker lastning och transport till och från tåkten. Produktion i tåkten planeras att ske under en femårsperiod. Arbetstider planeras till vardagar kl 06-18. Normalproduktionen kommer att vara ca 32 000 ton/år och maxproduktion kan för enstaka år uppgå till 40 000 ton. Brytning kommer att ske med en pall av 2-4 m för område 1 och 6-7 m för område 2. Område 1 utgörs av en area på 13 700 m² och område 2, 9 000 m².

I område 1 kommer schakt av utlagda moränmassor att ske till den underlagrande torvnivån. Torven kommer att tas upp, därefter kommer moränmassor och grusmassor att återplaceras till ursprunglig nivå. Torvmassor kommer därefter att bearbetas och blandas med sand och jordförbättringsmedel för att erhålla godkänd matjordkvalitet för avsalu. I område 2 kommer schakt att ske ned till ler/sand nivå. Materialet kommer att gå till eventuell uppfyllnad i område 1 men huvudsakligen till avsalu. I område 2 kommer uppfyllnad att ske med intransporterade godkända massor som t ex morän.

Efterbehandling planeras så att när uttag är gjorda kommer områdena att återfyllas med material till nuvarande marknivå. I område 1 kommer återfyllnad att ske direkt efter att ett uttag är gjort. Så därför kommer massor att finnas tillgängliga till efterbehandling innan uttag görs. Efterbehandling utförs snarast på de områden där vidare brytning ej kommer att ske. Efterbehandlingen ska sedan utföras successivt allt eftersom brytningen fortskrider. Återställningsarbeten för bibehållen säkerhet utförs kontinuerligt på de områden där fortsatt brytning ej kommer att ske.

Transporter kommer att ske via befintlig utfartsväg som ansluter till E4. Dammbindning av vägar och planer utförs i erforderlig omfattning med konventionella metoder typ bevattning.

Sedimentationsbassängen omfattar 50 m³ och kommer att utföras så att uppehållstiden i bassängen är 2 dygn med tillflöde om ca 1 000 l/tim. När så behövs kommer rensning av bassängen att ske.

Omgivande terräng

Området där uttagen planeras utgörs idag av industrimark och bostadsbebyggelse. Enligt grusinventeringen för Umeå kommun ligger området för täkt inom ett klass 1 område. Uttag har gjorts på platsen för länge sedan så det finns ingen åsformation kvar där beräknat uttag planeras att utföras utan där finns idag plana ytor samt byggnader. Förutom detta finns inga särskilda kända natur- eller kulturvärden. Täkten ligger inom Rans och Ubmeje samebyar. Samebyarna har meddelat att de inte har något att erinra mot planerad verksamhet.

Ytvattenavledning för området sker mot sydväst. Vatten kommer att avledas via sedimentationsbassäng till diken som ansluter mot Stöcksjön ca 1 km från täktområdet. Grundvattennivåerna anges ligga i område 1 på +21,50 och i område 2 på +18,00.

Alternativa lokaliseringar

Brytning planeras dels för att möjliggöra anläggande av jordvärme samt för avsalu av material, i annan del ska gammalt torvmaterial grävas upp och blandas med sandigt material för framställning av matjord till avsalu. På område 1 har omlagring skett av befintlig jordprofil där tidigare sjö/myrmark har legat. Delar av torvlagret har vid tidigare tillfälle tagits bort och ersatts med morän. För att kunna nyttja marken helt måste all torv tas bort och marken återfyllas med morän/grusmaterial. Därefter kan området nyttjas för bebyggelse alternativt planytor för t ex parkeringsplats. Ett nollalternativ innebär att området lämnas i befintligt skick.

Konsekvenser och åtgärder vid verksamheten

Det buller som uppkommer kommer endast att ske dagtid samt att närboende i förväg informerats inför varje produktionstillfälle. Transporter kommer att gå ut i den sydöstra delen av området och minimerar därmed störningar för närboende. Ingen krossning kommer att ske inom täktområdet. Därför bedöms att bullret från fortsatt verksamhet komma att ligga inom aktuella riktvärden och inte störa de närboende. Verksamheten kommer i huvudsak komma att bedrivas under kortare produktionsperioder.

Damning uppstår vid, lastning och transporter. Upplag och transportvägar kommer att vattnas vid behov.

Eventuella oljespill från maskiner tas upp och fraktas bort. Mindre läckage kommer att saneras med absorptionsmedel.

Inom täktområdet kommer inga permanenta upplag av miljöfarliga produkter att finnas, varför risken för utsläpp bedöms som ringa.

Det avfall som kommer att uppstå vid produktion kommer att sorteras och borttransporteras.

För vilt och människors säkerhet kommer de branta delarna att stänglas in.

Det finns teleledningarna i området som kommer att flyttas på av sökande.

T Pohjanen företagen AB har en kontrollplan vid täktverksamhet som omfattar bl.a. okulärbesiktning, mätning av grundvattennivåer, information till närboende, analysdokumentation, kvalitet och miljöregler och egenkontroll. Egenkontrollen kommer att omfatta erforderliga parametrar för mätningar av bl.a. buller, damning, vattenkvalitet och läckage.

Sammanfattning

T Pohjanen företagen AB samlade bedömning är att ansökan avser uttag av material för att dels tillgängliggöra möjlighet att anlägga jordvärme i området samt för område 1 få en markyta som kan nyttjas exempelvis som plan. Detta uttag kommer alltså att genomföras som en del för att erhålla nya användbara planytor i samband med byggande men också som ett sätt att tillverka material till pågående vägobjekt inom området och därigenom minska transportlängder för materialet. Täkten har bra lokalisering med hänsyn till, totalmiljö och regionalekonomi. Insynen är liten, ingreppet i naturen har redan skett samt att störningarna till omgivningarna bedöms bli acceptabla.

Samråd, handläggning, remisser m m

Samråd har skett med Länsstyrelsen, Umeå kommun (Miljö och hälsoskyddsnämnden), Miljöenheten, Rans sameby, Umeje sameby, Stöcksjö bysamfällighet, Södra Umeå Ryttarförening, Siv Eriksson närboende på fastigheten Stöcksjö 18:17.

Länsstyrelsen har 2004-12-22 med stöd av 6 kap 4 § miljöbalken (1998:808) jämfört med bilaga 1 i förordningen (1998:905) om miljökonsekvensbeskrivningar, beslutat att den sökta verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan (dnr 541-13075-2004).

Kulturmiljö- och rennäringsenheterna har inget att erinra mot verksamheten.

Umeå Kommun, Miljö och hälsoskyddsnämnden har i yttrande 2005-03-30 bedömt att täkttillstånd inte bör beviljas. Motivering till detta är att området ligger inom klass 1 område för naturgrusinventeringen, att avståndet till närboende är för nära vilket kan innebära en ökad risk för buller och damning. Om länsstyrelsen beslutar att ge tillstånd vill Miljö och hälsoskyddsnämnden att täktbottennivå ska ligga minst 1 meter ovanför högsta grundvattennivå samt att garanti finns för att rena och lämpliga massor används för efterbehandling.

Samebyarna har i samråd meddelat att de inte har något att erinra om planerad verksamhet.

Stöcksjö bysamfällighet har inget att erinra om planerad verksamhet.

Södra Umeå Ryttarförening har ingen erinran men vill att det ska finnas staket alternativt räcke för att förhindra att inte hästar kan springa in på område.

Siv Eriksson, närboende tyckte att täktdjupet borde inskränka sig till djupet för brineledningar samt att avstånd från schaktkanter borde ökas. I övrigt hade hon inget att erinra mot planerad verksamhet.

Tidigare beslut

Detta är en ny täkt inom fastigheten Stöcksjö 18:20.

Gällande bestämmelser

För täkt av sten, grus, sand, lera, jord, torv eller andra jordarter för annat ändamål än markinnehavarens husbehov krävs tillstånd enligt 12 kap 1 § miljöbalken (1998:808).

Enligt 6 kap 9 § miljöbalken skall den myndighet som ska pröva ansökan där det krävs en miljökonsekvensbeskrivning i samband med avgörandet av ärendet ta ställning till om miljökonsekvensbeskrivningen uppfyller kraven i 6 kap miljöbalken.

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.

Om tidigare okänd fornlämning påträffas under arbetet ska arbetet omedelbart avbrytas till den del fornlämningen berörs. Den som leder arbetet ska omedelbart anmäla förhållandet hos länsstyrelsen (2 kap 10 § kulturminneslagen SFS 1988:950).

Täktavgift fastställs enligt förordning om avgifter för prövning och tillsyn (1998:940).

Information

Länsstyrelsen erinrar om att meddelat tillstånd enligt miljöbalken inte befriar från skyldighet att iakttas vad som i annan författning föreskrivits om den verksamhet som omfattas av tillståndet.

Enligt 26 kap 19 § miljöbalken ska den som bedriver verksamhet som kan befaras medföra olägenheter för människors hälsa eller påverkan på miljön, förlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka eller fö-

rebygga sådana verkningar, förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarns egenkontroll.

Borttransport och slutligt omhändertagande av miljöfarligt avfall regleras i avfallsförordningen (2001:1063).

Skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor föreskrivs i Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd, NFS (2000:4).

Tillsynsmyndighet är för närvarande Umeå kommun, Miljö- och hälso- skyddsnämnden.

Ett nationellt miljömål är att naturgrusavlagringar med stort värde för dricksvattenförsörjningen och för natur- och kulturlandskapet bevaras. Ett annat miljömål är att naturgrus endast skall nyttjas när ersättningsmaterial inte kan komma i fråga med hänsyn till användningsområdet. Ett regionalt delmål är att andelen naturgrus inte skall överstiga 20 % av den totala ballastproduktionen år 2010..

Länsstyrelsens motivering

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

Natur- kulturmiljö och rennärning

Planerad täkt ligger inom ett område som redan tidigare är exploaterat och där marken idag nyttjas som industritomt med befintliga byggnader. På delar av området har omlagring skett av befintlig jordprofil där tidigare sjö/myrmark har legat. Delar av torvlagret har vid tidigare tillfälle tagits bort och ersatts med morän. För att kunna nyttja marken helt måste all torv tas bort och marken återfyllas med morän/grusmaterial. Därefter kan området nyttjas för bebyggelse alternativt planytor för t ex parkeringsplats. En av huvudorsakerna till täktens lokalisering är att jordvärme kommer att anläggas över hela området för planerade bostads- eller industribyggnader. Efter som uppfyllnad kommer att ske efter uttagen kommer marknivåerna att vara belägna på samma nivå som idag. Uttaget innebär att inga nya värdefulla ur naturvårdssynpunkt områden tas i anspråk, samt att området efter efterbehandlingen kommer att kunna nyttjas på ett bättre sätt. Det aktuella området utgörs av en grusavlagring som är naturvärdesklassat 1 i den regionala grusinventeringen inom Umeå grusförsörjningsområde och skulle därmed ha höga naturvärden. Men eftersom marken sedan tidigare är exploaterad saknas idag någon åsformation ovan mark. I övrigt finns inga särskilda natur- eller kulturvärden inom befintligt täktområde. Täkten ligger inom Rans och Ubmeje tjeålddies samebyar men berörs inte av något riksintresse för rennärningen.

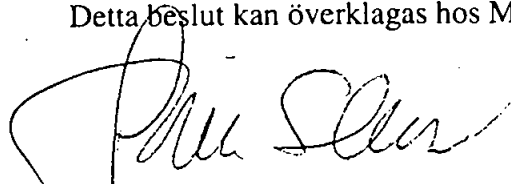
Buller och damning

Enligt Boverkets allmänna råd 95:5 "Bättre plats för arbete" bör det finnas ett skyddsavstånd på 500 m mellan krossverksamhet och bostadsbebyggelse. Närmaste bebyggelse ligger i direkt anslutning till täktområdet. Eftersom ingen krossning kommer att ske inom täktområdet, utfarten kommer provisoriskt att flyttas till sydöstra delen av täktområdet och därmed komma längre från närboende samt att närboende inför varje produktionsperiod kommer att meddelas om verksamheten bedömer Länsstyrelsen att verksamhet i täkten kan bedrivas vardagar mellan kl 07 00 – 18 00.

Sammanfattningsvis bedömer länsstyrelsen, med hänsyn till föreskrivna villkor, att hinder inte föreligger enligt de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap miljöbalken för grustäkt. Lokaliseringen är godtagbar utifrån miljöbalkens mål i 1 kap och de grundläggande bestämmelserna för hushållning med mark- och vattenområden i 3 och 4 kap miljöbalken. Ansökan skall därför bifallas.

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

Detta beslut kan överklagas hos Miljödomstolen, se bilaga.



Sara Selegren



Camilla Jonsson

Bilagor

Täktverksamhet, allmänna skyldigheter
Kartbilaga
Täktplan
Hur man överklagar

Kopia till

Umeå kommun, Stadsledningskontoret, bevis emotses.

Kopia utan bilagor till

Miljökontoret, Umeå Kommun
Statens Naturvårdsverk, 106 48 Stockholm + karta
Vägverket - Region Norr, Box 809, 971 25 Luleå, + karta,
Lantmäterimyndigheten, Umeå kommun, 901 84 UMEÅ + karta
Skatteverket, Storföretagsskattekontoret, Ludvikaenheten, 771 83
LUDVIKA.
Skattemyndigheten i Luleå, 971 82 Luleå
Pärm för täktavgifter
Camilla Jonsson, Miljöskydd

Handläggare:
Birgitta Hedvall

Regdatum: 2005-08-09

Registrering av åtgärder:
STÖCKSJÖ 18:20. Ny täkt på naturgrus och morän.

Information:
Registerkarta: 510, 20063.

Berörda fastigheter:
STÖCKSJÖ 18:20

HÄNDELSER I ÄRENDET

2005-06-03	BD	Beslutsdatum
2010-06-30	GT	Genomförandetid t o m
	LS	Lst beteckning: 24NE 541-319-2005
2005-08-09	PB	Inlagd i ACM