



Länsstyrelsen
Västerbotten

Beslut

Lantmäterimyndigheten Umeå Kommun	Datum 2012-06-08
2012 -06- 12	
Dnr	Ulla Edin

Avaliden 41
922 66 TAVELSJÖ

Ärendebeteckning
551-2315-2012
Arkivbeteckning
TDS 80:222

1(11)

Tillstånd till fortsatt och utvidgad täktverksamhet av sand inom fastigheten Tavelsjö 59:1 i Umeå kommun (5 bilagor)

Beslut

Miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen Västerbotten meddelar med stöd av 9 kap. 6 och 8 §§ miljöbalken (1998:808) Ulla Edin (sökanden), personnummer 550419-8580, tillstånd att **t o m den 31 juli 2016** bedriva täkt av sand inom fastigheten Tavelsjö 59:1 i Umeå kommun.

Tillståndet gäller för brytning av högst **8 330 ton (4 990 fm³) sand**. Brytningsområdets areal är totalt ca 1 200 m². Verksamhetsområdets areal är ca 3 500 m² och dess gräns har markerats på bilagda täktplan med en heldragen röd linje.

Miljöprövningsdelegationen fastställer, enligt bilaga till förordningen (1998:940) om avgifter för provning och tillsyn enligt miljöbalken, den årliga avgiften till 1 225 kronor beräknad utifrån den tillståndsgivna mängden.

Sökanden har ställt en ekonomisk säkerhet i form av ett spärrat bankkonto. Miljöprövningsdelegationen beslutar att godkänna den ekonomiska säkerheten.

Miljöprövningsdelegationen förutsätter att verksamheten inte innebär intrång i enskild eller allmän rätt.

Miljöprövningsdelegationen bedömer att miljökonsekvensbeskrivningen, daterad 2012-03-17 med kompletteringar daterade 2012-05-02 samt 2012-06-07, och som fogats till ansökan, uppfyller kraven i 6 kap miljöbalken.

Tillståndet får omedelbart tas i anspråk.

För tillståndet gäller följande villkor:

Allmänt

1. Om inte annat framgår av nedan angivna villkor ska verksamheten bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden uppgett och åtagit sig i ansökan.
2. Personal som arbetar inom täktområdet ska vara väl informerad om betydelsen av innehållet i täkttillståndet. En omgång av täkttillståndet, inklusive bilagor, ska finnas tillgänglig vid verksamhet i tækten och förvaras av platsansvarig.
3. Gränsen för verksamhetsområdet och brytningsområdet ska under hela tillståndstiden vara utmärkt i terrängen på väl synligt sätt med träpålar med topp målad i signalfärg.
4. Täktplan daterad 2012-03-17 ska gälla med de förtydliganden, som framgår av villkoren nedan. Brytning får inte ske närmare högsta grundvattenyta än en meter. Kontroll av grundvattennivån ska ske i grundvattenrör på täktbotten.
5. Verksamheten får bedrivas helgfri måndag-fredag, kl. 07.00-18.00.

Under brytning

6. På arbetsplatsen ska hållas god ordning. Försliten materiel, skrot och liknande ska omhändertas.
7. Brytningsområdet ska avbanas och efterbehandlas efterhand som arbetet i tækten fortskrider. Vid avbaning ska material som ska användas vid efterbehandlingen läggas upp i ordnade upplag. Avbaningsmaterial ska vid efterbehandlingen bredas ut över området. Efterbehandlingen ska slutföras inom tillståndstiden.
8. Buller från verksamheten ska begränsas så att det utomhus vid bostäder inte ger upphov till högre ekvivalent ljudnivå än följande värden:
50 dBA dagtid (kl. 07.00-18.00), helgfri måndag-fredag
9. För att minimera diffus damning ska vid behov körvägar och upplag bevattnas. Lignin får användas, men inte salt.
10. Petroleumprodukter, oljor och andra flytande kemiska produkter får inte förvaras inom verksamhetsområdet i enlighet med sökandens åtaganden.

11. Arbetsmaskiner ska antingen vara försedda med spillplåt eller ställas upp på plåtar för uppsamling av oljespill eller placeras på hårdgjord och tät yta med motsvarande funktion.
12. På arbetsplatsen ska finnas saneringsutrustning (Absol eller annat absorptionsmedel med motsvarande funktion) för beredskap i händelse av läckage av bränsle och olja från fordon och maskiner. Spill av olja, oljehaltigt avfall och andra kemiska produkter ska samlas upp. Farligt avfall ska förvaras väl skyddat, transporteras av godkänd transportör och slutligt omhändertas av godkänd omhändertagare. Mängden farligt avfall och transportör ska journalföras.

Efter brytning

13. Brytningsområdets slänter får inte ges en brantare lutning än 1:3. Slänterna ska vara stabila och avrundas mjukt vid släntrönn och släntrönn samt i övrigt mjukt anpassas till angränsande terräng.
14. Täkten ska som en del av efterbehandlingen i enlighet med ovanstående villkor planteras med skog.

Ekonomisk säkerhet

15. För att tillståndet ska vara giltigt ska det finnas en ekonomisk säkerhet på 15 000 kr knuten till verksamheten. Den ställda säkerhetens storlek kan omprövas vid behov.

Vissa allmänna skyldigheter anges i bilaga.

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

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

Om sökanden vill överlåta tillståndet till någon annan ska detta rapporteras skriftligen till Länsstyrelsen. Sökanden är ansvarig för täktverksamheten tills Miljöprövningsdelegationen har godkänt övertagandet.

Motivering

Samråd enligt 6 kap 4 § miljöbalken bedöms ha skett på ett godtagbart sätt.

Miljöprövningsdelegationen har prövat ansökan utifrån förutsättningen att den avser tillstånd till fortsatt och utvidgad täktverksamhet i form av brytning, lastning och transport av högst 8 330 ton sand under fyra år.

Tillåtlighetsfrågan

En naturgrustäkt får komma till stånd endast om:

- det för avsett användningsområde inte är tekniskt möjligt och ekonomiskt rimligt att använda annat material,
- naturgrusförekomsten inte är betydelsefull för nuvarande eller framtida dricksvattenförsörjning, eller
- naturgrusförekomsten inte utgör en värdefull natur- eller kulturmiljö.

Sökanden har uppgett att material från täkten i huvudsak kommer att nyttjas till fyllnads- och byggnadsmaterial vid mindre byggnationer i närområdet kring Tavelnsjö t.ex. vid anläggande av husgrunder.

Enligt Sveriges geologiska undersöknings rapport SGU 2011:10 (augusti 2011) om ersättningsmaterial för naturgrus, finns idag fullgoda tekniska ersättningsmaterial av krossat berg och morän för användning bl.a. till väg-ändamål (obundna lager, bitumenbundna lager), till framställning av halkbekämpningsmedel och till erosionsskydd och trummor. Av rapporten framgår också att för ändamål som t.ex. betongplattor hamnar inom gruppen av material där ersättningsmaterial lokalt kan förekomma medan det för fyllnads- och byggnadsmaterial finns fullgoda ersättningsmaterial.

När det gäller andra tillståndsgivna naturgrustäkter finns inom en radie om två mil två mindre täkter lokaliserade vid Rödå. Tillståndstiden för dessa täkter löper ut 2013 respektive 2014. Kvarvarande volymer tillsammans uppgår till ca 20 000 ton och dessa täkter ligger i områden med motstående intressen. När det gäller andra materialtyper finns en bergtäkt lokaliserad inom en kilometer från täkten och det finns också ett flertal andra bergtäkter inom en radie om två mil. Sökandens redovisade användningsområden är visserligen inte prioriterade, såsom betongballast eller under en övergångsperiod sandningssand. Utifrån den begränsade brytningsmängd som kan medges med tanke på täktens lokalisering är det dock inte ekonomiskt skäligt att kräva användning av bergkross eller bearbetad morän.

När det gäller användningsområdena för materialet från täkten har sökanden inte närmare redovisat tekniska och ekonomiska förutsättningar att i stället använda annat material än naturgrus.

Miljöprövningsdelegationen har generellt sett en restriktiv inställning till utvidgning av naturgrustäkter. Möjlighet att medge tillstånd till ett sådant naturgrusuttag blir därför varierande i förhållande till förutsättningarna i enskilda fall. I det föreliggande ärendet bedömer Länsstyrelsen, med hänvisning till redovisade förhållanden till mindre lokala projekt, att ett utökat tillstånd kan medges.

Naturvård, kulturmiljövård, hydrologi och rennäring

Täktområdet ligger inom ett område med lägre naturvärde, klass 3, enligt den regionala grusinventeringen för Umeå kommun. Det finns inga speciella

7

natur- eller kulturvärden i området och täkten ligger inte heller inom några riksintresseområden. Täktverksamheten har begränsad omfattning och kommer att ske under begränsad tid. Så vitt man kan förstå, riktar sig täktverksamheten till en lokal marknad. Miljöprövningsdelegationen bedömer därför att verksamheten kan godtas från naturvårdssynpunkt.

Inom täktområdet och dess närmsta omgivning finns inga kända fornlämningar eller skyddsvärda kulturmiljöer registrerade. Om fornlämningar skulle påträffas inom verksamhetsområdet under arbetets gång ska dock arbetet genast avbrytas och Länsstyrelsen kontaktas.

Närmaste vattendrag är en bäck som ligger ca 800 meter från täktområdet och som inte bedöms komma att påverkas av täktverksamheten i och med avståndet. Brytning kommer att ske på samma täktbottennivå som tidigare. Utifrån tillsynsmyndighetens påpekande bör ett villkor förskrivas för att säkerställa att avståndet till grundvattennivån innehålls. Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten i övrigt i liten utsträckning påverkar hydrologin i området.

Täkten ligger inom Rans sameby vinterbetesmarker men är inte utpekad som riksintresse för rennäringen. Samebyn har ingen erinring mot fortsatt täktverksamhet. Miljöprövningsdelegationen bedömer att verksamheten inte nämnvärt påverkar rennäringen.

Miljöskydd

Från miljöskyddssynpunkt torde täktens lokalisering och verksamhetens omfattning inte medföra några påtaliga störningar. Utifrån avstånd till närboende och att inga kända klagomål tidigare framkommit samt med de angivna villkoren bedömer Miljöprövningsdelegationen att den ansökta verksamheten kan accepteras.

Ekonomisk säkerhet

Tillstånd till täkt får ges endast om det ställs säkerhet för uppfyllande av de föreskrivna villkoren. I beslutet har tagits in ett särskilt villkor om detta och om säkerhetens storlek.

Sökanden har inkommit med en ekonomisk säkerhet på 15 000 kr i form av ett spärrat bankkonto. Tillståndsmyndigheten har att ta ställning till om säkerheten är betryggande för sitt ändamål. Miljöprövningsdelegationen finner att ställd säkerhet kan godtas.

Övriga villkor kan anses vara normala för denna typ av verksamhet.

Sammanfattning

Sammanfattningsvis bedömer Miljöprövningsdelegationen, med hänsyn till föreskrivna villkor, att hinder inte föreligger utifrån miljöbalkens mål i 1 kap, de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap och de grundläggande hushåll-

ningsbestämmelserna i 3 kap. och den särskilda bestämmelsen i 9 kap. 6 b § i miljöbalken, för ett fortsatt och utvidgat uttag av sand. Lokalisering och omfattning är med denna utgångspunkt godtagbar. Ansökan ska därför bifallas, med föreskrivna villkor.

Sökanden har redovisat att det i nuläget finns materialbehov i närområdet i samband med att nybyggnationer. Dessa arbeten påbörjas så fort tjälen gått ur marken. I annat fall måste längre och mer miljöbelastande transporter ske från annan täkt. Mot bakgrund av att ansökan avser uttag av en begränsad mängd sand inom en redan etablerad täkt med lämplig lokalisering samt avsaknad av andra täkter i området, anser Länsstyrelsen att tillståndet ska få tas i anspråk omedelbart.

Ansökan

Av sökandens beskrivning av projektet framgår i huvudsak följande:

Yrkanden m.m.

Sökandens ansökan avser:

- brytning och uttag av maximalt 8 330 ton sand
- ett verksamhetsområde på ca 3 500 m² och brytningsområde på ca 1 200 m².
- en tillståndstid under 4 år
- arbetstid vardagar kl. 07.00 – 18.00
- ett brytningsdjup på ca 4,0 m
- efterbehandling genom slätning och därefter eventuell plantering.

Sökanden har i komplettering begärt verkställighet vid ett beslut om tillstånd eftersom behovet av material till kunder finns redan då tjälen gått ur marken inför anläggande av husgrunder. I annat fall måste längre, dyrare och mer miljöbelastande transporter ske från annan täkt.

Lokalisering, syfte

Täkten är belägen 2,5 mil NNV om Umeå, öster om Taveljö i närheten av byn Avaliden. Närmaste bebyggelse ligger ca 1 km öster och söder om täkten i byarna Blomåker och Avaliden. Ingen bebyggelse finns längs utfartsvägen från täkten fram till vägen mellan Avaliden-Kroksjö.

Syftet med täkten är att ta fram sandmaterial som i huvudsak kommer att användas till fyllnads- och byggnadsmaterial vid mindre byggnationer i Taveljöområdet. Verksamhet kommer huvudsakligen att bedrivas under sommarhalvåret.

Verksamhetsbeskrivning

Planerad verksamhet kommer att bestå av avbaning, brytning, lastning och uttransporter. Avbaningsmassor placeras på kanterna för att användas i sam-

band med efterbehandling av tälkten. Ingen krossning eller sortering kommer att ske inom tälkten.

Verksamheten kommer att bedrivas helgfri måndag-fredag, kl. 07.00-18.00. Brytdjupet blir maximalt 4 meter. Vid återställning kommer slänter att justeras till minst 1:3 och därefter återplanteras hela tälktområdet.

När det gäller skyddsåtgärder och försiktighetsmått anger sökande bl.a. att inga maskiner kommer att stå uppställda inom tälkten annat än vid uttagstillfällena. Kemikalier kommer inte att användas eller förvaras inom tälktområdet och tankning kommer inte heller att ske.

Samrådsprocessen

Samråd har även skett med Länsstyrelsen, Miljö- och hälsoskyddsnämnden Umeå kommun, fastighetsägare för Tavelsjö 18:5, 56:3 och 30:1 samt ordförande för Rans sameby. Inga erinringar har framkommit i samrådet.

Miljökonsekvensbeskrivning

Av sökandens beskrivning av miljökonsekvenserna framgår i huvudsak följande:

Naturvård, kulturmiljö och rennäring

Naturmiljö

Växtligheten inom det planerade tälktområdet utgörs av tallhed. Mellan tälktområdet och väg finns en trädriddå. Det finns inga speciella natur- eller kulturvärden i området. Det aktuella området utgörs av en grusavlagring som har naturvärdesklass 3 och har därmed låga naturvärden. Det finns inget vatten i närheten som kan komma att påverkas av uttaget. Närmaste vattendrag är en bäck som ligger ca 800 meter från tälktområdet. Sökande bedömer att bäcken inte kommer att påverkas av tälktverksamheten i och med avståndet till den. Sökanden uppger att i samband med tidigare verksamhet har det aldrig funnits vatten i tälktbotten och eftersom tälktbotten fortsättningsvis kommer att ligga på samma nivå bedöms skyddsavståndet till grundvatten vara tillräckligt. Närmast brunn uppges ligga ca 1 000 meter från tälkten och den förser sökandens samt två andra hushåll med vatten.

Kulturmiljö

Det finns inga kända fornlämningar registrerade inom området.

Rennäring

Tälkten ligger inom Rans sameby vinterbetesmarker men inte inom något riksintresseområde för rennäringen. Samebyn har vid samråd inte haft någon erinran mot den planerade tälktverksamheten. Verksamhetens mycket ringa omfattning bedöms inte påverka rennäringen negativt i området.

Miljöskydd

Närmsta bebyggelse ligger ca 1 km från täkten. Ingen krossning eller sortering kommer att ske i täkten. Med hänsyn till verksamhetens begränsade omfattning och lokalisering bedöms det inte föreligga någon risk för bullerstörning vid bostäder. Ingen tankning kommer att ske inom täktområdet.

Sökande bedömer att det är en miljömässigt motiverat med en sandtäkt i Tavelsjö-området eftersom det finns ett lokalt behov av sand. Det blir kortare transporter vilket medför mindre miljöbelastning.

Alternativ lokalisering, utformning och nollalternativ

Sökande har varken undersökt alternativ lokalisering eller nollalternativ.

Samråd, handläggning, remisser m.m.

Länsstyrelsen beslutade 2012-03-14 (ärende 551-1303-2012) att planerad utvidgad täktverksamhet ej kan antas medföra betydande miljöpåverkan enligt 6 kap 4 § miljöbalken och 3 § förordningen om miljökonsekvensbeskrivningar.

Sökanden inkom 2012-03-19 med ansökan och MKB. Sökanden inkom 2012-05-02 med begärda kompletteringar och därefter kungjordes ansökningshandlingarna 2012-05-04. Komplettering inkom även 2012-06-07.

Länsstyrelsen har från rennärings synpunkt och kulturmiljösynpunkt inget att erinra.

Miljö- och hälsoskyddsnämnden, Umeå kommun, har i skrivelse 2012-05-11 meddelat att kontroll av grundvattenytans läge bör ske under maj månad för att säkerställa att tillräckligt skyddsavstånd hålls till grundvattnet. Miljö- och hälsoskyddsnämnden har meddelat till Miljöprövningsdelegationen 2012-06-08 att det står vatten i täktbotten vilket illustrerats med foton. Detta bör uppmärksammas i prövningen förslagsvis genom att höja täktbotten.

Sökanden har beretts tillfälle att yttra sig över säkerheten för efterbehandling samt täktavgiften och inte haft några erinringar.

Miljöprövningsdelegationen har berett Länsstyrelsen tillfälle att yttra sig. Länsstyrelsen har avstått från att yttra sig.

Gällande bestämmelser m m

För täkt av berg, sten, grus, sand, lera, jord eller andra jordarter för annat ändamål än markinnehavarens husbehov krävs tillstånd enligt 9 kap. 6 och 8 §§ miljöbalken (1998:808) samt 5 § i förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd jämfört med punkt 10.20 B i bilaga till denna förordning.

Villkoren kan enligt 24 kap 5 § pkt 5 miljöbalken komma att ändras om det genom verksamheten uppkommit en olägenhet av någon betydelse som inte förutsågs när verksamheten tilläts.

Ändringar av tåktens utformning eller i verksamheten får inte ske utan att tillsynsmyndigheten i god tid underrättats. Tillsynsmyndigheten prövar om ändringarna kräver anmälan enligt 21 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd eller om tillstånd måste sökas enligt 5 § samma förordning.

Enligt 26 kap. 19 § miljöbalken ska den som bedriver verksamhet som kan befaras medföra olägenheter för människors hälsa eller påverkan på miljön, fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka eller förebygga sådana verkningar.

Den som bedriver tillståndspliktig miljöfarlig verksamhet ska senast den 31 mars varje år lämna en miljörapport till tillsynsmyndigheten enligt 26 kap 20 § miljöbalken. Enligt Naturvårdsverkets föreskrift NFS 2006:9 (NFS 2010:16) ska produktionsuppgift ingå i miljörapporten. Naturvårdsverket har tagit fram nödvändig hjälp- och användarinformation för att stödja verksamhetsutövarna vid denna rapportering i Svenska miljörapporteringsportalen (SMP).

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

Skydd mot mark- och vattenförorening vid lagring av brandfarliga vätskor föreskrivs i Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd, NFS 2003:24.

Tillsynsmyndighet är för närvarande Miljö- och hälsoskyddsnämnden, Umeå kommun.

I detta ärende har Miljöprövningsdelegationen inom Länsstyrelsen beslutat med Håkan Törnström, ordförande och Erland Sköllerhorn, miljösekreterare. Föredragande har varit Camilla Jonsson.

Beslutet ska delges genom kungörelse i Post- och Inrikes Tidningar samt i ortstidningarna Västerbottens Kuriren och Folkbladet vecka 24. Beslutet delges endast på detta sätt. Beslutet kan överklagas till Mark- och miljödomstolen, se bilaga.



Håkan Törnström



Erland Sköllerhorn

Bilagor

Täktverksamhet, allmänna skyldigheter
Översiktskarta
Fastighetskarta
Täktplan
Hur man överklagar

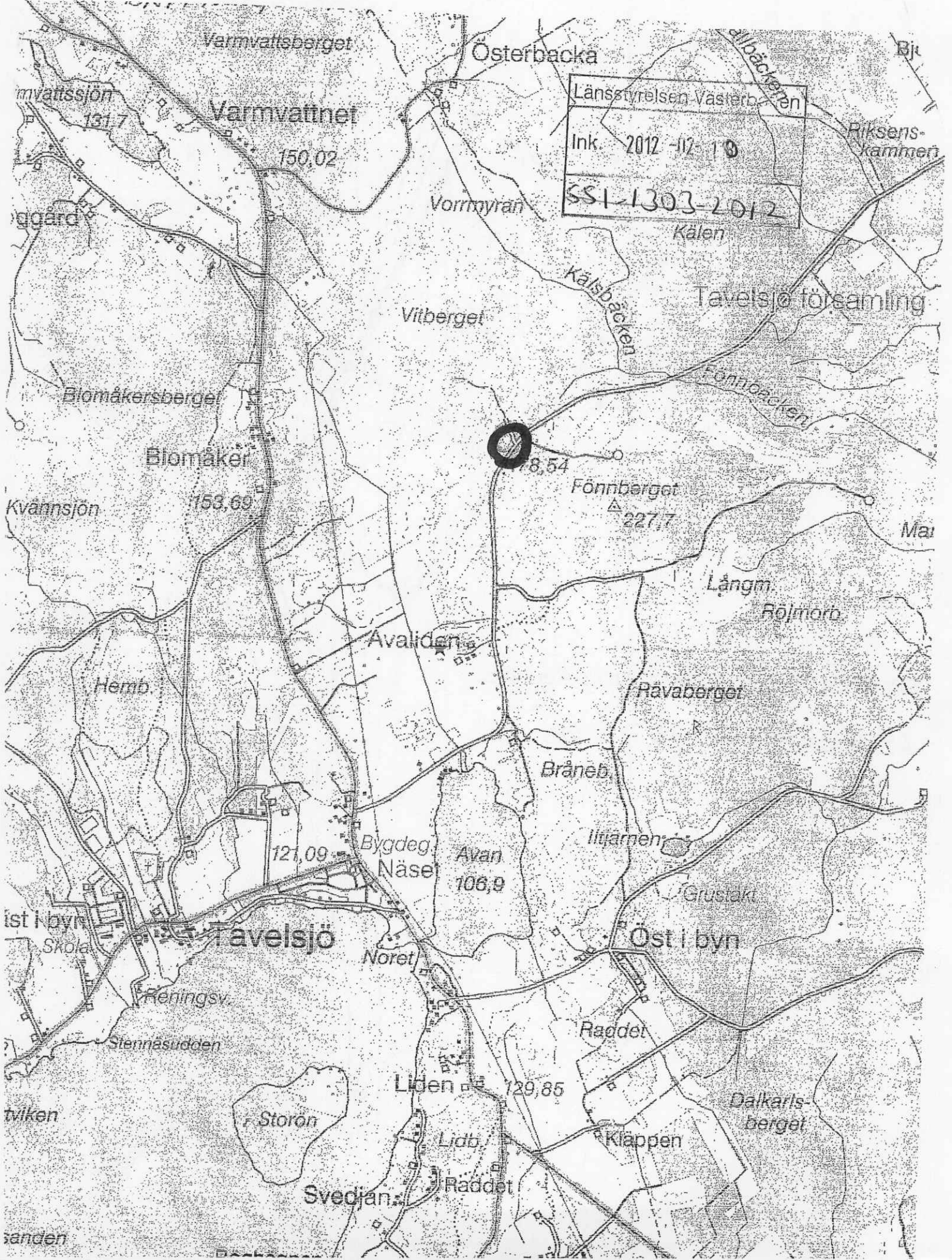
Kopia till

Umeå kommun, Stadsledningskontoret + kungörelse, bevis emotses
Miljö- och hälsoskyddsnämnden, Umeå kommun
Naturvårdsverket, 106 48 Stockholm + kungörelse + översiktskarta
Lantmäterimyndigheten i Umeå kommun + översiktskarta + fastighetskarta
+ täktplan

Kopia utan bilagor till

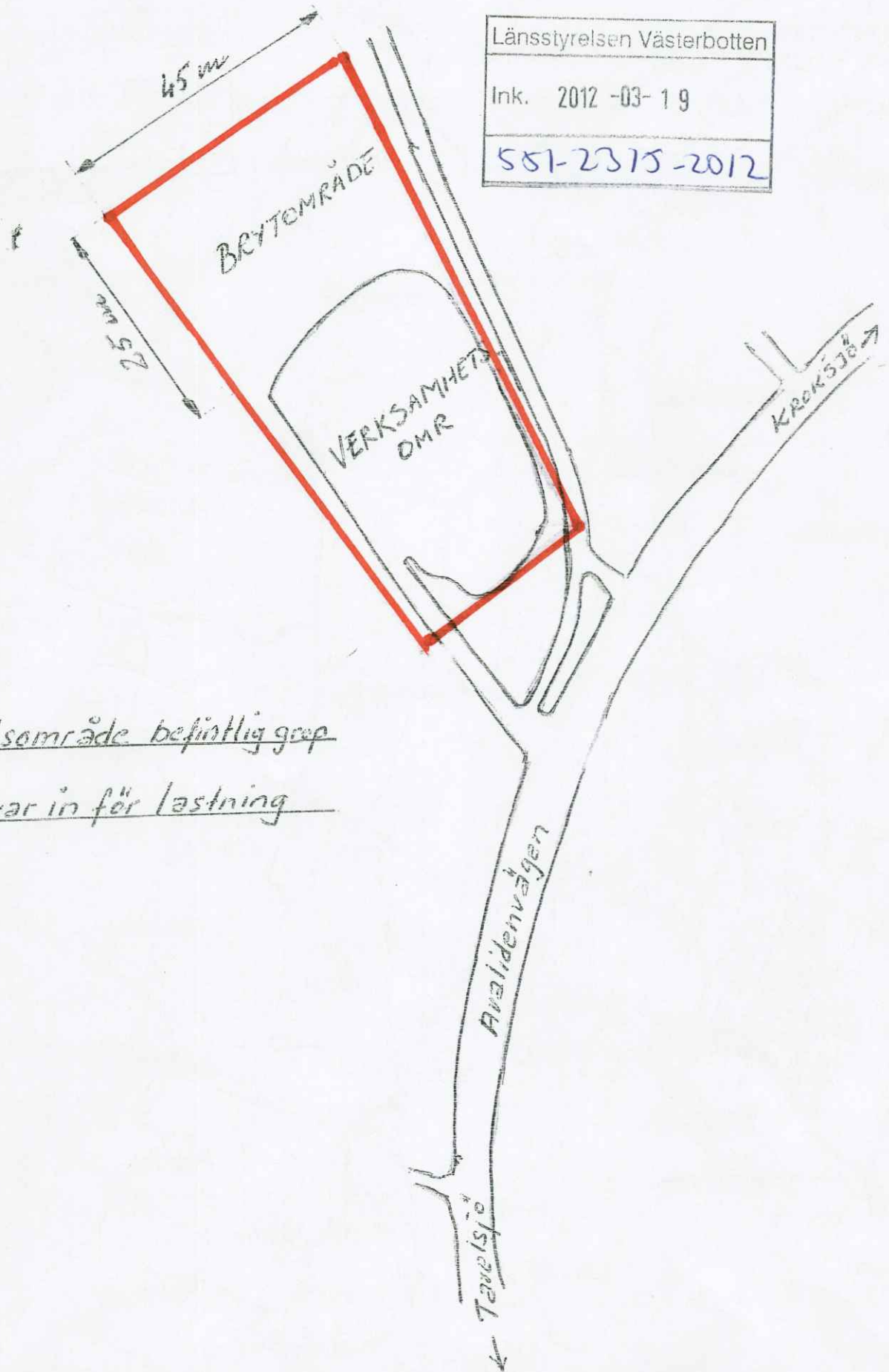
Skatteverket, Västerbotten, Box 507, 826 27 Söderhamn
Skatteverket, Storföretagsregionen, Ludvikakontoret, 771 83 Ludvika
Livsmiljö, Håkan T
Miljöenheten, Erland S
Miljöenheten, Camilla J

Sandtäktens placering märkt röd ring



CTA ÖVER VERKSAMHETSOMRÅDET

Palldjup 4m



Länsstyrelsen Västerbotten
Ink. 2012 -03- 19
551-2315-2012

Verksamhetsområde befintlig grop
Lastbil backar in för lastning