

ENVIPLAN AB

Konsult i miljöplanering

Fastighetsägare i Lugnet, läs detta!

Uppenbarligen anser ENVIPLAN AB och deras uppdragsgivare att endast ett fåtal fastighetsägare i Lugnet berörs av detta projekt. Styrelsen för Lugnets Tomtagareförening är av annan åsikt, och som tur är betraktas uppenbarligen Lugnets Tomtagareförening som en av de berörda fastighetsägarna. Vi vet inte när eller var ENVIPLAN/Sjöo fideikommiss avser hålla "informationsträff", men meddelar självklart när vi vet.

Styrelsen

Hallstavik den 5 april 2013

Samrådsinformation angående planerad ansökan om etablering av en bergtäkt med masshantering på fastigheten Skadevi s:1 i Håbo kommun.

ÄRENDET

Sjöo fideikommiss har sedan 60 talet, genom olika entreprenörers försorg, bedrivit grustäktverksamhet på fastigheten Skadevi s:1. Länsstyrelsen avslog under 2011 bolagets senaste ansökan om att få fortsätta verksamheten genom att ta ut morän, lera och svallgrus att använda i den dåvarande jordtillverkningen. Man menade att bland annat att användningen av bergkross ska prioriteras. Naturgrus får endast användas till ändamål där ersättningsmaterial saknas.

Bolaget vill därför nu i stället undersöka möjligheten att bedriva bergtäktverksamhet på samma fastighet. Dels behövs material till de egna fastigheterna och dels finns i regionen ett lokalt behov av ersättningsprodukter för naturgrus. Detta blir särskilt uppenbart då grustäkterna i Vii och Dragrännan avslutas.

Bergbrytningen planeras att äga rum norr om den nuvarande grustäkten. Bergguttagen kommer inom ramen för efterbehandlingsarbetet att kompletteras med inkörning av inerta schaktmassor att använda i efterbehandlingsarbetet enligt SNI 90.140-C, alternativt fylls hela brottet igen. Då handläggs verksamheten troligen som en schaktmassedeponi enligt SNI 90.310-B.

ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Sökande:

Carl Banér
Sjöo Godsförvaltning
Holm Sjöo 2
749 62 ÖRSUNDSBRO

Tfn: 070-334 00 11
sjoo.godsforvaltning@telia.com

Org/person.nr. 200502-1494

Markägare:

Sten Banér

Konsult:

Enviplan AB
Timmervägen 18
763 35 HALLSTAVIK

Tfn: 0175-22153

Kontaktperson: Leon Landberg

Tfn: 0708-158603
enviplan@telia.com

Myndigheter:

Länsstyrelsen i Uppsala län
Marie Låås
751 86 UPPSALA

Tfn: 018-195000

Håbo kommun MHK
Anna-Lena Wilsson
746 80 BÅLSTA

Tfn: 0171-52576

MOTSTÅENDE INTRESSEN

I samband med upprättandet av tidigare grustäktansökningar har förekomsten av motstående intressen i närområdet kontrollerats. Det har konstaterats att det aktuella bergtäktområdet helt saknar listade motstående intressen avseende vatten, natur, kultur, eller friluftsliv. Den naturinventering som tidigare utförts anger dock att den nordöstra, nu skogsbeklädda delen kan hysa höga naturvärden, varför en kompletterande vårinventering rekommenderades. Ungefär halva brytområdet är skogsbeklätt och resten är kalhygge.

Inte heller några andra planlagda motstående, som gasreservat, expansionsområden för bebyggelse etc, har påträffats.

Närmaste bebyggelse är Skokloster 2:64 Kvarnlöt som ligger ca 850 meter i nordostlig riktning från brytområdet. Se f.ö. karta S-1.

VERKSAMHETSBESKRIVNING

Se karta K-1. Hela det planerade verksamhetsområdet utgör en yta på ca 14 hektar varav 4.5 hektar utgör brytområdet. Resten är upplagsytor och skyddszon. Läggs schaktbotten på nivå +25 erhålls från medelnivån ca +42 en pallhöjd på 17 meter. Med ett medeljordtäckje på 3 finns en total bergtillgång på 630 000 m³ eller ungefär 1.1 miljoner ton. Varje meter djupare brytning ger ytterligare ca 75 000 ton.

Täktverksamheten kommer att starta med ett brytpåslag i den nordöstra delen vilket ger ett gott topografiskt buller- och insynsskydd mot den närmaste bebyggelsen. Brytningen börjar med att en ca 20 meter bred öppning sprängs ut ned i berget. Därefter fortsätter den söderut inne i berget i skydd av de kvarstående omgivande tätkanterna. När man nått ned till den södra delen vänds brytningen åter norrut och efterbehandlingen genom uppfyllnad med schaktmassor kan påbörjas. Uppfyllnaden kan sedan fortgå norrut i takt med bergguttagen.

De olika arbetsmomenten utförs genom att skogen först avverkas på en yta motsvarande ett par tre års brytning. Därefter skrapas all ytjord av så att bergytan blottläggs. Jorden kommer om möjligt att tillvaratas för att i en egen tillverkningsprocess användas till framställning av matjordar mm.

Nästa steg blir borrhning och sprängning. Det utsprängda materialet krossas sedan ned i flera steg till olika fraktioner som läggs i upplag för uttransport till kunderna eller för eget behov. Större stenblock, skut, kommer att behöva knäckas ned till mindre storlek med en hydraulhammare eller kula innan de kan krossas.

Produktionsomfattningen beräknas kunna bli ca 50 000 ton per år. Ansökan kommer dock att avse tillstånd att ta ut 100 000 ton per år. Detta medför att krossningen kommer att utföras intermitterant med inkörda mobila enheter som krossar upp en sprängsalva 20 - 40 000 ton åt gången och sedan flyttas vidare.

Antalet enkeltransporter blir, teoretiskt baserat på maxproduktionen 100 000 ton, 250 arbetsdagar och en medellast på 30 ton per ekipage, ca 13 stycken per arbetsdag. Sedan kan man, även om man försöker prioritera returlast, räkna med ytterligare ett mindre antal enkeltransporter med schaktmassor in i området.

Området kan nås via två infartsvägar. En i söder och en i norr. Bolaget kommer att prioritera nyttjandet av den norra infartsvägen.

Arbetstiderna kommer att konkretiseras närmare efter att en bullerutredning utförts.

MOTSTÅENDE INTRESSEN

I samband med upprättandet av tidigare grustäktansökningar har förekomsten av motstående intressen i närområdet kontrollerats. Det har konstaterats att det aktuella bergtäktområdet helt saknar listade motstående intressen avseende vatten-, natur-, kultur-, eller friluftsliv.

Finns någon lokal kännedom om sådan motstående intressen eller bevarandevärda miljöer, rödlistade arter mm så mottas denna tacksamt så att hänsyn kan tas i den fortsatta planeringen.

Brytområdet utgörs till största delen av ett mycket blockrikt kalhygge. Inte heller några andra planlagda motstående som gasreservat, expansionsområden för bebyggelse etc. har påträffats. Närmaste bebyggelse är Skokloster 2:64 Kvarnlöt som ligger ca 700 meter i nordostlig riktning från brytområdet. Se f.ö. karta S-1.

FÖRVÄNTAD MILJÖPÅVERKAN

Täktverksamheten kommer att medföra miljöpåverkan i täktområdet och de närmaste utanförliggande omgivningarna.

Utsläpp till luften kommer att ske i form av dieselavgaser från grävmaskinen vid avtäckningen, från borren och krossverken samt de interna och externa transporterna. Vidare kommer mindre mängder kväveoxider att frigöras till luften vid sprängningarna.

Dammning kommer främst att uppstå vid kross- och sorterverken samt från upplagen och körytorna.

Några processmässiga utsläpp till marken sker inte. Däremot kan utsläpp av bränsle och oljor till marken och eventuellt till grundvattnet ske vid haverier på maskinparken, ovarsam hantering mm.

Föra att minimera skadorna vid en sådan händelse kommer allt vatten som pumpas upp ur täktbotten att avledas till en kontrolltamm försedd med oljeavskiljare. Därefter tillåts vattnet infiltrera i de befintliga gruslagren väster om täkten.

Markvibrationer och luftstöt vågor uppstår vid sprängningarna.

Buller kommer att alstras vid alla ovan uppräknade arbetsmomenten.

En förutsättning för täktverksamheten är emellertid att alla dessa negativa miljökonsekvenser kan hållas på en nivå som faller innanför de komfort-, rikt- och begränsningsvärden som samhället har stadgat i miljölagstiftningen.

ALTERNATIVA LOKALISERINGAR, 0- ALTERNATIVET

Den sökta verksamheten innebär att den tidigare grustäktverksamheten växlas till en långsiktig bergtäktverksamhet med en efterbehandlingsmodell som går ut på att återskapa den ursprungliga markprofilen genom uppfyllnad med inerta massor. Etablering i några alternativa lokaliseringar i andra områden med samma förutsättningar eller i lämplig jungfrulig mark blir troligen inte aktuellt. Bolaget har dock för avsikt att inventera fram och i ansökan presentera ett par alternativa lokaliseringar.

Nollalternativet innebär att bergmaterial i stället får transporteras in med lastbilar från någon av bergtäkterna vid Bro, Enköping, Märsta eller Knivsta (Olunda).

FORTSÄTTNING

Ärendet är i ett tidigt skede vilket innebär att förändringar av verksamheten och dispositionen kan komma att ske som ett resultat av det fortsatta samrådsarbetet. Hittills har samråd hållits med Håbo kommun och Länsstyrelsen.

Nästa steg i handläggningen av ärendet blir ett samrådsutskick till närmast boende inom ca en kilometers radie samt till berörda intresseorganisationer och myndigheter enligt nedanstående sändlista.

Sändlista:

Bostadsinnehavare inom ca 1000 m radie från brytområdet

Lugnets Tomtägare- och Vägförening

Svenska Naturskyddsföreningen

Friluftsförbundet Bålsta

Skoklosters Gille

Skogsstyrelsen

Havs & Vattenmyndigheten

Trafikverket

Naturligtvis står jag till tjänst under hela handläggningstiden om ytterligare frågor och funderingar uppkommer. Hela samrådsarbetet inklusive löpande samtal, e-post. mm kommer att redovisas i den färdiga täktansökan

Med vänliga hälsningar på uppdrag för Sjöö fideikommiss

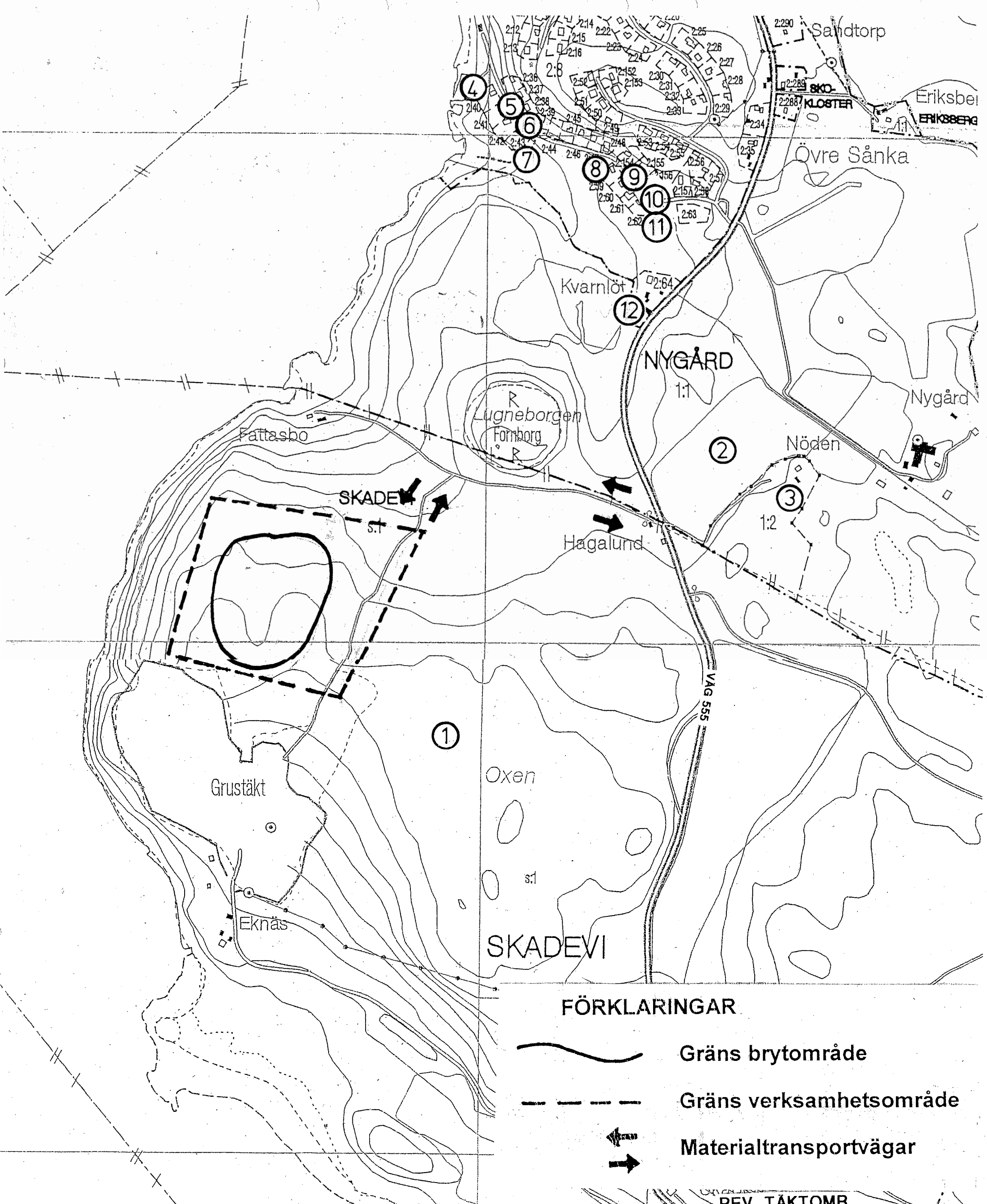


Leon Landberg

Ja vi vill ha ytterligare information:

☐ Ring mig på telefonnummer

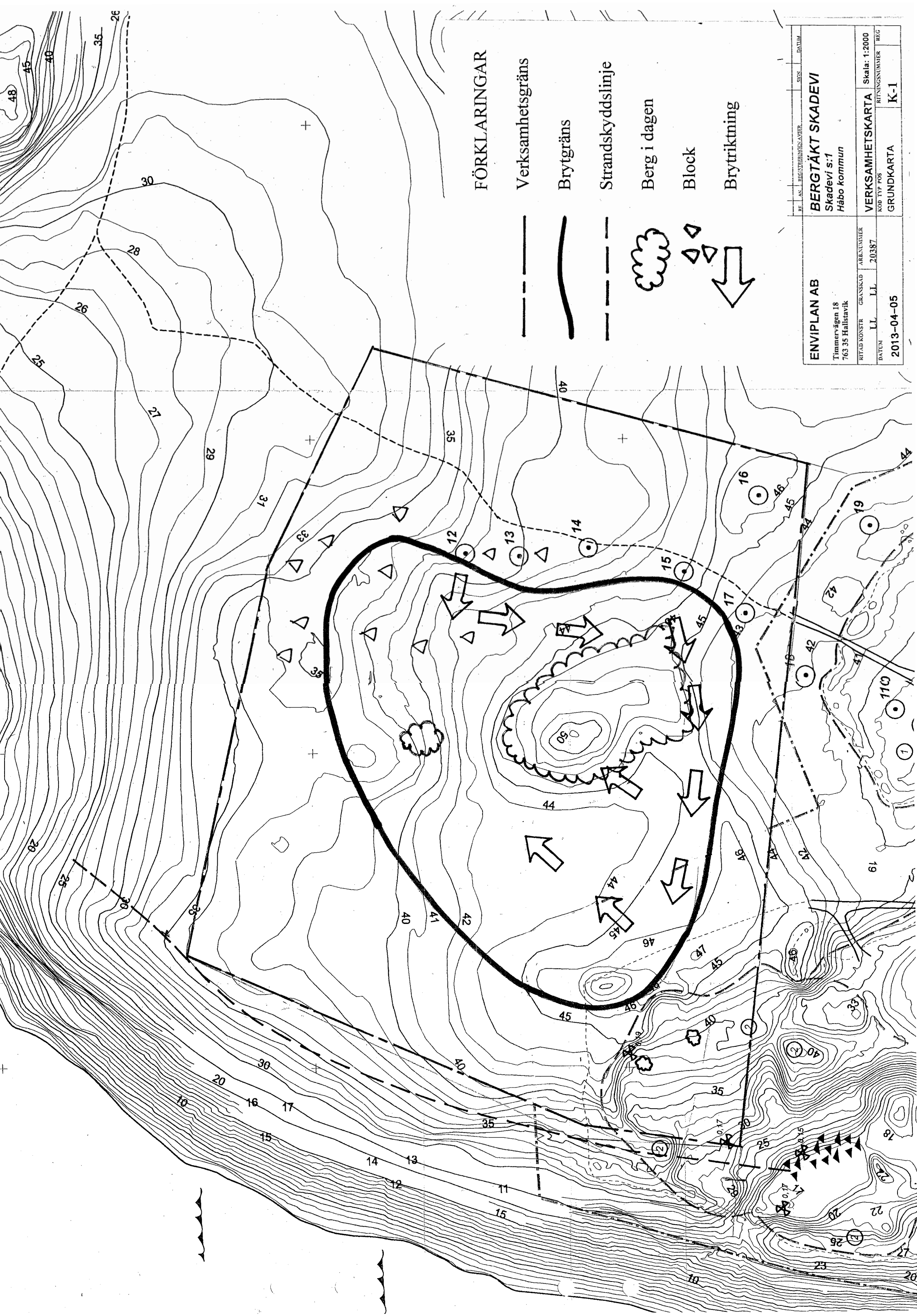
☐ Anordna en informationsträff för mig och övriga berörda på orten.



FÖRKLARINGAR

- Gräns brytområde
- Gräns verksamhetsområde
- Materialtransportvägar

RE			AN		REGISTRERINGEN AVSER		SIGN	DATUM
ENVIPLAN AB			Timmervägen 18		763 35 Hallstavik		BERGTÄKT SKADEVI	
RITAD KONSTR			GRANSKAD		ARB.NUMMER		1:7500	
LL			LL		20387		SAMRÅDSKARTA	
DATUM			2013-04-04		KOD TYP POS		RITNINGSNUMMER	
					Del av Ekon 11739+49		S-1	
							REG	



FÖRKLARINGAR

Verksamhetsgräns

Brytgräns

Strandskyddsinje

Berg i dagen

Block

Brytning

ENVIPLAN AB

BERGTÄKT SKADEVI

Skadevi s:1
Häbo kommun

VERKSAMHETSKARTA Skala: 1:2000

RITNINGSNUMMER K-1

RITAD KONSTR GRANSKAD ARB.NUMMER

LL LL 20387

DATUM 2013-04-05