

MILJÖFÖRVALTNINGEN	DATUM	PLAN FÖR HANTERING AV UTVINNINGSAVFALL FÖR MARKTÄKTSVERKSAMHET (MTL 5a §, 16b §, YSL 114 §).
Planen hänför sig till marktäkttillstånd ☐		Planen hänför sig till miljöttillstånd ☐

1. TILLSTÄNDSUPPGIFTER

Namn på den som ansöker om marktäkts- eller miljöttillstånd H. Huldén & Söner Ab		
Täktområdets namn Källmossen		
Kommun Kronoby	By Överby	Gårdens RNr. 288-406-20-3
Täktområdets areal ha		
Tillståndets sista giltighetsdag		
Jordmaterial	Mängden tagen jord (f-m³)	
Jordmaterial (bergkross, sprängsten)		
Byggnads- och annan natursten		
Grus och sand		
Morän		
Mylla eller lera	xx	

2. UTVINNINGSAVFALL

Slag av utvinningsavfall ⁽¹⁾		Uppskattad mängd utvinningsavfall totalt (f-m³) ⁽²⁾	Återvinning och behandling av utvinningsavfall ⁽³⁾	
Icke-förorenad jord			Välj 1, 2 och/eller 3	Närmare beskrivning vid behov
Icke-inert jord	Ytjord			
	Stubbar och avverkningsavfall	50	1	Energiavfall
Inert jord	Stenmjöl eller stenaska			
	Slam från sållnings- och sedimenteringsbassänger			
	Lera och silt			
	Sidosten			
	Sållad sten och stenblock			
	Annat utvinningsavfall?			
Förorenad jord	Vad?			
Utvinningsavfall totalt		50		

A) Närmare beskrivning om miljökonsekvenserna⁴

☐ Presenteras närmare i marktäcksplanen.

Under verksamheten uppstår det buller från maskiner på området. Vid täktverksamheten kommer man att ta tillvara täktområdet yttjord, djupet på täktverksamheten kommer att vara ca. 30 cm. Maskinerna på området går på bränsle, maskinerna behöver även olika oljor för att fungera.

Bulldret kan färdas längre sträckor från täktområdet. Bulldret kan skrämra djur i området det kan även påverka deras betende.

Vid olyckor eller maskinhaverier på täktområdet kan bränsle och olika oljor komma i kontakt med naturen och grundvattnet. Om det sker en olycka eller maskinhaveri på täktområdet kan det ske att oljor och bränsle rinner ut i naturen.

Eventuella föroreningar av bränsle och oljor kommer att först påverka växterna i området. Oljorna och bränslet kommer vid regn och större föroreningar att kunna komma i kontakt med grundvattnet och försämra grundvatten kvaliteten.

B) Åtgärder för att förhindra nedsmutsning av miljön och marktäckens andra effekter under verksamhetstiden och efter den⁵

☐ Presenteras närmare i marktäcksplanen.

På marktäckts området kommer man inte att uppevara miljöfarliga ämnen. På området kommer man inte att uppevara bränsle någon längre tid.

Under vissa omständigheter kan det ske oljeföroreningar på området, dessa tillfällen är när maskiner tankas eller vid eventuella olyckor som brand eller motorhaverier. När det är verksamhet på marktäckts området bör det finnas tillräckligt med släckningsutrustning och oljeabsorberande material för att minimera inverkan på miljön.

Alla personer som arbetar på området för den ansökande bolaget eller är underentreprenörer till bolaget bör vara medveten om de villkor som täktstillståndet har angivit, i den mån som det berör deras arbete på område. Entreprenören och dess arbetare är skyldiga att följa de direktiv som är angivna.

På lägenheten finns det redan marktäckts området, området kommer att förstöras. Yttjorden från verksamheten kommer att ta till varas och kommer att användas som yttjord vid olika projekt.

C) Utredning av uppföljning och kontroll under verksamhetstiden och efter den⁶

☐ Presenteras närmare i marktäcksplanen.

När det är verksamhet på marktäckts området bör man föra en verksamhets dagbok där det framgår olika skeden i verksamheten. Dagboken kan överlämnas till kommunens miljökansli vid behov.

D) Uppgifter om nedläggning av verksamheten⁷

☐ Presenteras närmare i marktäcksplanen.

Marktäckts verksamheten kommer att läggas ner när yttjorden är tagen tillvara och det kommer att ske under denna ansöknings tid.

3. DEPONI FÖR UTVINNINGSAVFALL

E) Utredning om deponi för utvinningsavfall⁸

☐ Presenteras närmare i marktäcksplanen.

Deponins läge och areal (ha)

Marktäcktsområdets yttjord tas till vara enligt kvalitet och behov. storleken på täktverksamheten kommer att vara ca. x ha.

Inrättande och skötsel av deponi

Täktverksamhets djupet kommer att vara ca. 30 cm djup. Denna täktverksamhet kommer inte att medföra någon större risk för allmänheten och därför kommer inte täktområdet att skyddas med några skyddsvallar.

Deponins miljö

När yttjorden är tagen kommer området att lämnas och få återgå till naturlig tillstånd.

Utredning om jordmån och grundvatten

Marktäckts områdets yttjord kommer inte att inverka på grundvattnets kalitet nämdvärt.

Deponins miljökonsekvenser och uppföljning av dem

Avläggsnandet av yttjorden kommer inte att påverka grundvattnet men området kommer att kontrolleras och eventuella miljökonsekvenser under täkttiden kommer att uppföljas.

Stänging och eftervård av deponi

Maktäktens användning kommer att upphöra om två år..

Då kommer området att återgå till naturlig återväxt.

F) Kartbilaga 1:2000-1:10 000 av vilken framgår var deponierna är belägna och deras närmiljö

☐ Presenteras närmare i marktäktplanen.

4. TILLÄGGSINFORMATION

Uppgifter om kontaktpersonen (adress, telefon och e-postadress)

Jan Huldén, H.Huldén & Söner Backändavägen 129 68410 Nedervetil
jan.hulden@huldens.fi
040 553 7336

INSTINNSTRUKTIONER :

ALLMÄNT

Plan för hantering av utvinningsavfall:

En plan för hantering av utvinningsavfall skall uppgöras för utvinningsavfall som uppkommer vid marktäktverksamhet. Kravet på en plan för hantering av utvinningsavfall gäller också marktäkt som sker med stöd av 5 a § och 16 b i marktäktslagen samt vid stenbrott, annan stenbrytning och stenkrossning som avses i miljöskyddslagens 114 §. En plan för hantering av utvinningsavfall är en del av marktäktplanen. En plan för hantering av utvinningsavfall skall framläggas i samband med en tillståndsansökan enligt marktäktslagen även om en täktplan enligt 5 §, 1 mom. i marktäktslagen inte behövs. En plan för hantering av utvinningsavfall görs endast för tillståndspliktig verksamhet. Om substanser tas till husbehov krävs ingen plan.

De centrala målen för planen för hantering av utvinningsavfall är att förhindra uppkomsten av avfall, att främja återvinningen av avfall samt en säker hantering av avfall och att förhindra nedsmutsning av miljön.

Tillställande av avfallshanteringsplanen till myndigheten och tidtabell för uppgörandet av planen:

Planen för hantering av utvinningsavfall behandlas i samband med ansökan om marktäktstillstånd. Om täkten dessutom förutsätter ett miljötillstånd bifogas avfallshanteringsplanen till ansökan om miljötillståndet. Om man har ansökt om marktäktstillstånd innan man ansökt om miljötillstånd eller om ansökan sker samtidigt som miljötillståndsansökan, ska marktäktplanen eller planen för hantering av utvinningsavfall som ingår i den kopieras och bifogas som en del av ansökan om miljötillståndet.

För giltiga marktäktstillstånd uppvisas planen för hantering av utvinningsavfall för den myndighet som handlar tillsynen av miljötillstånd eller marktäktstillstånd i samband med tillsynsgranskningen. Första gången ska planen uppvisas senast den **30.4.2009**. Kravet på en plan för hantering av utvinningsavfall gäller inte täktverksamhet som redan har upphört och där en slutgranskning har utförts före 1.6.2008.

En avfallshanteringsplan görs upp för hela verksamhetstiden, men den justeras med fem års mellanrum. I första hand ska avfallshanteringsplanen skickas till tillsynsmyndigheten på elektronisk väg.

1. TILLSTÅNDSUPPGIFTER

I denna punkt presenteras central information som rör marktäkt- eller miljötillstånd.

2. UTVINNINGSAV FALL

1) Utvinningsavfallets slag och kvalitet

Med utvinningsavfall avses avfall som uppkommer vid lösgörande av organiska eller oorganiska substanser som förekommer naturligt i berggrunden eller i marken eller vid lagring, anrikning eller annan förädling av dessa. Utvinningsavfall som uppkommer vid marktäkt kan till exempel vara jordmaterial som lösgjorts från markens ytskikt, sidostenar, slam från sållnings- och sedimenteringsbassänger, stenaska och motsvarande substanser.

Utvinningsavfall som uppkommer vid marktäkt är oftast icke-förorenad jord, antingen inert eller icke-inert jordmaterial. Icke-förorenad jord och inert utvinningsavfall definieras i 2 § 1 moment punkt 4 och 5 i förordningen om utvinningsavfall (379/2008). Ifall det vid marktäktverksamheten uppkommer förorenad utvinningsavfall ska det meddelas på lämpligt ställe.

2) Uppskattade mängder

Meddela den mängd utvinningsavfall som uppkommer under hela produktionstiden i kubikmeter fast mått.

3) Återvinning och behandling av utvinningsavfall

Välj antingen 1, 2 och/eller 3.

1. Utvinningsavfallet används för täktområdets skyddsstrukturer, eftervård och landskapsarkitektur.
2. Utvinningsavfallet transporteras utanför täktområdet för återvinning.
3. Utvinningsavfallet lagras på täktområdet i mer än 3 år. En deponi för utvinningsavfallet inrättas på området, gå till blankettens del E.

Återvinning och behandling av utvinningsavfall beskrivs vid behov närmare i kolumnen till höger.

Utvinningsavfall som uppkommer vid marktäktsverksamhet kan återvinnas och behandlas effektivt. Ytjord, stenar och mineraljord kan ofta användas för eftervård som ytmaterial och som utfyllnad. Stora stenar och stenblock kan krossas till stenmaterialprodukter. Stubbar och annat trämaterial kan tuggas till flis och brännas upp på annat håll eller användas som ytmaterial. Slam från sedimentationsbassänger kan användas för landskapsvård och miljöskötsel.

Om utvinningsavfall från täktverksamheten inte kan återvinnas och det måste lagras och deponeras på täktområdet, bör avfallshanteringsplanen innehålla information om platsen där ifrågavarande utvinningsavfall behandlas, dvs. om *deponi för utvinningsavfall*. Den information om deponier för utvinningsavfall som behövs i planen för hantering av utvinningsavfall behandlas i punkt 10.

4) Uppgifter om utvinningsavfallets miljökonsekvenser

Eventuella verkningar på miljön som täktverksamheten, utvinningsavfallet och dess deponering kan ge upphov till beskrivs i denna punkt, om de inte har beskrivits i marktäktsplanen. Typiska miljökonsekvenser kan vara grund- och ytvattenskador, bullerstörningar och negativa effekter på landskapet. Deponins miljökonsekvenser tas upp i punkt 10.

5) Åtgärder för att förhindra nedsmutsning av miljön och andra effekter under verksamhetstiden och efter den

Åtgärder för att förhindra nedsmutsning av miljön och andra effekter under verksamhetstiden och efter beskrivs här, om de inte har beskrivits i marktäktsplanen. Om ovannämnda uppgifter redan har beskrivits i marktäktsplanen, kan man hänvisa till den genom att kryssa för motsvarande alternativ på blanketten.

6) Utredning av uppföljning och kontroll under verksamhetstiden och efter den

Om en utredning över uppföljning och övervakning av verksamheten inte finns i marktäktsplanen, beskrivs den här. Om ovannämnda uppgifter redan har beskrivits i marktäktsplanen, kan man hänvisa till den genom att kryssa för motsvarande alternativ på blanketten.

7) Uppgifter om nedläggning av verksamheten

Om frågan inte har behandlats i marktäktsplanen behandlas den här. Om dessa åtgärder beskrivs närmare i marktäktsplanen, kryssar man för motsvarande alternativ på blanketten.

3. DEPONI FÖR UTVINNINGSAVFALL

8) Utredning om deponi för utvinningsavfall

För deponin anges uppgifter om dess läge och areal, inrättande och skötsel, miljökonsekvenser och uppföljning. Dessutom anges uppgifter om deponins stängning och eftervård samt kontroll i anslutning till dessa. Uppgifterna skall anges om de inte har presenterats i marktäktsplanen. Därtill presenteras en *kartbilaga 1:2000 - 1:10 000* över deponierna. Om dessa uppgifter beskrivs närmare i marktäktsplanen, kryssar man för motsvarande alternativ på blanketten.

Om det icke-förorenade eller inerta utvinningsavfall som uppstår vid täktverksamheten lagras och deponeras på täktområdet i mer än tre år bör planen för hantering av utvinningsavfall även innehålla information om platsen där ifrågavarande avfall behandlas, dvs. **om deponi för utvinningsavfall**. Om utvinningsavfallet är annat än icke-förorenat eller inert ska en deponi inrättas inom 1 år.

4. TILLÄGGSUPPGIFTER FÅS AV

Ange den personens kontaktuppgifter som kan ge närmare information om utvinningsavfallsplanen.