

ANSÖKAN OM MILJÖTILLSTÅND

(Ifylls av myndigheten) Diarieanteckning	Myndighetens kontaktuppgifter
Ansökan har anhängiggjorts	

UPPGIFTER OM DEN SÖKANDE OCH ANLÄGGNINGEN

1. VERKSAMHET FÖR VILKEN TILLSTÅND SÖKS

Kort beskrivning av verksamheten

På fastigheten 288-401-9-148 har jordbyggnadsföretaget H.Huldén & Söner Ab planer på att på nytt börja ta emot rena gräv massor från olika projekt. Dessa gräv massor kommer man att deponera på denna fastighet. På fastigheten har man redan tagit emot ren deponi jord på ett gammalt tillstånd. Nu har man man planer på att förstora området samt planer på att också ta emot stubbar samt krossning av stubbar. Man har även planer på att man skulle under vintermånaderna kunna ta emot snömassor på området. På området är det beräknas att det finns utrymme för 300 000m³ efter förstoringen av området. På området har det funnits en markäkt som har haft ett grävdjup på 1-2 m och marktäkts botten är över grundvattennivån på området, efter verksamheten området har blivit vatten fylld. På flygfotografier ser det ut som en liten sjö, men det är ingen sjö. Det är bara ytvatten som inte haft någon annan väg att rinna bort och då blivit liggande i den gamla marktäkten. Före utvidgningen av jorddeponin kommer skogsdiken at rensas på fastigheten för att ytvattnet ska kunna rinna bort och inte fylla upp den gamla marktäkten på nytt. Detta kommer också att minska risken att material från jorddeponin kommer i kontakt med skogsdiken. Rensningen av skogsdiken kommer att förbättra skogsområden och torka upp området så som det var förut.

Den sökandes uppfattning om huruvida verksamheten är miljötillståndspliktig enligt miljöskyddslagen (MSL)

MSL bilaga 1 tabell 1 (direktivanläggningar) punkt

MSL bilaga 1 tabell 2 (andra anläggningar) punkt

Punkt 13f

Paragraf i MSL, om verksamheten inte är tillståndspliktig enligt bilaga 1

Ansökan gäller	☒ ny verksamhet eller verksamhet som inte har miljötillstånd i enlighet med MSL (MSL 27 §)
	☐ väsentlig ändring av verksamhet (MSL 29 §)
	☐ ändring av tillstånd (MSL 89 §)
	☐ översyn av tillstånd för direktivanläggningar (MSL 81 §)
	☐ tillstånd att inleda verksamhet (MSL 199 §)
	☐ annan anledning, vilken?

2. SÖKANDENS KONTAKTUPPGIFTER

Sökandens namn eller firma	Hemort	Postadress och -anstalt
H.Huldén och Söner Ab	Nedervetil	Backändavägen 129, 68410 Nedervetil
Telefonnummer	E-postadress	FO-nummer
040 553 7336	jan.hulden@huldens.fi	0499135-8

Kontaktpersonens namn Jan Huldén	Postadress och -anstalt Backändavägen 129, 68410 Nedervetil	Telefonnummer 040 553 7336	E-postadress jan.hulden@huldens.fi
Faktureringsadress (postadress eller nätfaktureringsadress) Maventa 003721291126, 003704991358, Tössbacken jordmottagning			

3. ANLÄGGNINGENS KONTAKTUPPGIFTER

Anläggningens namn Vargnäs	Besöksadress Tössbackavägen, 68500 Kronoby	Koordinater (ETRS-TM35FIN) nord 7068159,829 öst 305995,0	
Telefonnummer 040 553 7336	Näringsgren Jordbyggnad	Näringsgrenskod (TOL)	Antal anställda eller årsverken
Kontaktpersonens namn Jan Huldén	Postadress och -anstalt Backändavägen 129, 68410 Nedervetil	Telefonnummer 040 553 7336	E-postadress jan.hulden@huldens.fi

4. GÄLLANDE MILJÖTILLSTÅND, VATTENTILLSTÅND ELLER ANDRA BESLUT OCH AVTAL

Inga giltiga tillstånd
Eventuell miljöskadeförsäkring (försäkringsbolag och försäkringens nummer)
☐ uppgifter i bilaga nr 4

ANLÄGGNINGEN OCH DESS MILJÖ

5. UPPGIFTER OM FASTIGHETERNA OCH PÅ DEM BELÄGNA ANLÄGGNINGAR OCH VERKSAMHETER SAMT OM DERAS INNEHAVARE (INKL. KONTAKTUPPGIFTER)

Fastigheten 288-401-9-148 ägs av Henning Huldén & Söner Ab. Fastigheten är på oplanerat området. På området har Henning Huldén & Söner Ab tänkt att återuppta ett deponiområde för ytjord/överskottsjord samt förvara träavfall och stubbar. Man kommer även att flisa avfallet och förvara flis tills det förs vidare för förbränning. Man kommer även att mottaga snömassor under vintermånaderna. Företaget kommer även att uppevara återanvändbart fyllnadsmaterial. ☐ noggrannare uppgifter i bilaga nr 5 Fastighetsbeteckning(ar): 288-401-9-148

6. UPPGIFTER OM PLATSEN FÖR VERKSAMHETEN, DESS MILJÖOMSTÄNDIGHETER, MILJÖKVALITET OCH BOSÄTTNING SAMT UTREDNING OM OMRÅDETS PLANLÄGGNINGSSITUATION

Verksamhetsområdet ligger på ett oplanerat område för Kronoby. Området där fastigheten finns är märkt som skogsmark. Närmaste bosättningar från området är ca 2400 meter från jordtippområdet. Verksamheten kommer inte att medföra någon större ändring på miljökvaliteten eller de närliggande bosättningarna. ☐ uppgifter i bilaga nr 6A
--

☐ verksamheten är förlagd till ett viktigt eller annat för vattenförsörjningen lämpligt grundvattenområde och uppgifterna finns i bilaga nr 6B

7. UTREDNING ÖVER VERKSAMHETSPLATSENS RÅGRANNAR SAMT ÖVRIGA EVENTUELLA PARTER SOM VERKSAMHETEN OCH DESS VERKNINGAR SÄRSKILT KAN BERÖRA

Se bilaga 6010C

☐ förteckning över rågrannarna och deras adressuppgifter i bilaga nr 7A

☐ förteckning över andra parter inom verkningsområdet och deras adressuppgifter i bilaga nr 7B

ANLÄGGNINGENS VERKSAMHET

8. ALLMÄN BESKRIVNING AV VERKSAMHETEN SAMT ETT FÖR ALLMÄNHETEN AVSETT SAMMANDRAG AV DE UPPGIFTER SOM INGÅR I TILLSTÅNDSANSÖKAN

☒ allmän beskrivning av verksamheten i bilaga nr 8A

☐ för allmänheten avsett sammandrag i bilaga nr 8B

9. TIDPUNKT FÖR NÄR NY ELLER FÖRÄNDRAD VERKSAMHET INLEDS

Planerad tidpunkt för inledande av verksamheten

När tillstånd är beviljat

Planerad tidpunkt för när tidsbegränsad verksamhet inleds och avslutas

Jordtippen kommer att avslutas när det planerade området är fyllt enligt ritningarna

☐ motivering till att verksamheten ska kunna inledas innan tillståndsbeslutet vunnit laga kraft samt förslag till säkerhet i bilaga nr 9

10. PRODUKTER, PRODUKTION, PRODUKTIONSKAPACITET, PROCESSER, UTRUSTNING, KONSTRUKTIONER OCH DERAS PLACERING

På området kommer man att förvara träavfall när det finns, samt att man inte kommer att ha utrustning hela tiden på området. Utrustningen kommer att föras till fastigheten när man behöver den samt att utrustningen kommer att finnas på området bara när avfallet flisas, träavfallet lastas samt när jordmassorna på jordtippsområdet breds ut samt komprimeras.

Verksamheten på området är året runt verksamhet samt att man utför följande arbeten under dessa tider på dygnet:

1) Krossning ska utföras vardagar mellan klockan 7–22

2) Transport vardagar mellan klockan 6–22

☐ uppgifter i bilaga nr 10

11. RÅVAROR, KEMIKALIER, BRÄNSLEN OCH ANDRA ÄMNEN SOM ANVÄNDS I PRODUKTIONEN; DERAS FÖRVARING, UPPLAGRING OCH FÖRBRUKNING SAMT VATTENANVÄNDNING

På området kommer man inte att uppevara kemikalier eller bränsle. Bränslet kommer att föras till området vid tankning av maskiner, när maskiner finns på området.

☐ uppgifter i bilaga nr 11

☐ uppgifter om kemikalier finns på bilageblankett 6010b

12. ENERGIANVÄNDNING OCH UPPSKATTNING AV ANVÄNDNINGENS EFFEKTIVITET

På området kommer man inte att ha behov av någon annan energi än vad utrustningen/maskinerna behöver. Maskinerna har en egen motor som förser dem med den energi som de behöver.

☐ uppgifter i bilaga nr 12A

☐ uppgifter om energisparavtal i bilaga nr 12B

13. VATTENFÖRSÖRJNING OCH AVLOPPSARRANGEMANG

Verksamheten är inte beroende av vatten eller avlopp

- ☐ avtal om anslutning till avlopp i bilaga nr 13A
☐ uppgifter i bilaga nr 13B

14. BEDÖMNING AV MILJÖRISKER I ANKNYTNING TILL VERKSAMHETEN, PLANERADE ÅTGÄRDER FÖR ATT FÖRHINDRA OLYCKOR SAMT ÅTGÄRDER VID STÖRNINGAR

Möjliga miljörisker från verksamheten är maskinhaverier som kan orsaka olje- eller bränsleföroreningar. Föroreningarna kommer att bestå av den mängd av bränsle eller olja som finns i maskinerna.

För att förebygga maskinhaverier som leder till utsläpp av olja och bränsle har man underhåll av maskiner som används. Vid möjlig förorening av mark vid maskinhaveri kommer man att täcka det berörda området med absorberande material samt att den förorenade jorden kommer att samlas in och föras till anläggning som kan ta emot dessa material.

Förorenad jord samt avfall utifrån skall förhindras genom att stänga av områden för obenhörliga genom att placera ut staket och portar. Om det kommer förorenad jord samt avfall till området, skall dessa material samlas upp och föras till en legitimerad mottagningsplats.

Damm från verksamheten minimeras genom att hålla jordhögarna så låga som möjligt, samt att man vid torra årstider kommer att vata högarna samt vägarna som man använder sig av.

- ☐ uppgifter i bilaga nr 14A
☐ en beredskapsplan enligt MSL 15 § i bilaga nr 14B

15. TRAFIK OCH TRAFIKARRANGEMANG

Trafiken till området kommer att ske via Tössbackavägen. Trafiken till området kommer att vara som mest 20 besök/dygn. För det mesta kommer trafiken till området att vara minimal eller ingen alls.

- ☐ uppgifter i bilaga nr 15

16. UTREDNING OM EVENTUELL MILJÖSTYRNINGSDRNING

Inget i miljöstyrningsordningen.

- ☐ noggrannare uppgifter i bilaga nr 16
- Senaste miljörevision

UTSLÄPP, BELASTNING OCH AVFALL

17. UTSLÄPPENS ART OCH MÄNGD

A. UTSLÄPPSKÄLLOR OCH UTSLÄPPENS ART OCH MÄNGD I VATTENDRAG OCH AVLOPP

Utsläpp som kan uppstå på området kommer till största delen att vara utsläpp från förbränningsmotorer som inte skall påverka vattendragen eller avloppen. Om det kommer oljeutsläpp på områden skall dessa åtgärdas omedelbart och förhindra att utsläppen kommer i kontakt med vattendrag och avlopp.

- ☐ uppgifter i bilaga nr 17A1
☐ utsläppspunkternas koordinater eller läge på kartan i bilaga nr 17A2

B. UTSLÄPPSKÄLLOR OCH UTSLÄPPENS ART OCH MÄNGD I LUFTEN

Maskiner med förbränningsmotorer. Avgasutsläppen från användningen av bränslen begränsas genom att serva motorerna på maskinerna som används så att utsläppen skulle vara minimala och inte överskrida de typgodkända utsläppsnivåerna för maskinerna.

0,26 (partikelutsläpp från förbränningsmotorer, t/a)

☐ uppgifter i bilaga nr 17B1

☐ utsläppspunkternas koordinater eller läge på kartan i bilaga nr 17B2

C. UTSLÄPPSKÄLLOR SAMT FÖRHINDRANDET AV UTSLÄPP I MARK OCH GRUNDVATTEN

Möjliga utsläpp på områden är om det sker maskinhaveri. När det finns maskiner på området skall det även finnas oljeabsorberande material vid eventuella olyckor.

På området har det funnits en markäkt som har haft ett grävdjup på 1-2 m och marktäkts botten är över grundvattennivån på området, efter verksamheten området har blivit vatten fylld. På flygfotografier ser det ut som en liten sjö, men det är ingen sjö. Det är bara yt vatten som inte haft någon annan väg att rinna bort och då blivit liggande i den gamla marktäkten. Före utvidgningen av jorddeponin kommer skogsdiken att rensas på fastigheten för att ytvattnet ska kunna rinna bort och inte fylla upp den gamla marktäkten på nytt. Detta kommer också att minska risken att material från jorddeponin kommer i kontakt med skogsdiken. Rensningen av skogsdiken kommer att förbättra skogsområden och torka upp området så som det var förut.

☐ uppgifter i bilaga nr 17C1

☐ uppgifter om förorenad mark och dess behandling i bilaga nr 17C2

D. BULLER OCH SKAKNINGAR

Buller från flisningen är huvudsakligen pulserande ljud från mekaniska flisning, även matningen av träavfall medför buller.

När jordmassorna komprimeras med hjälp av grävmaskin kommer det att uppstå en del vibrationer i marken. Till största del kommer man att låta naturens gång sköta komprimeringen av jordmassorna genom att lämna de utbrädda jordmassorna att sjunka ihop under en vinter.

Ljudnivåerna (dB) de maskiner som används på området är följande:

Krossanläggning 120-124

Hjullastare/Dumper 108-115

Grävmaskin 110-116

☐ uppgifter i bilaga nr 17D

18. UTREDNING OM REDUCERING OCH RENING AV UTSLÄPP (kan sammanslås med punkterna 17 A-D)

Utsläppen i luften från förbränningsmotorerna reduceras genom att underhålla maskinerna på området så att tillverkarnas utsläppsvärden kommer att uppfyllas. Utsläpp såsom olja och bränsle förhindras genom underhåll av maskiner. Vid möjliga olyckor skall absorberande material appliceras på det förorenande området samt att den förorenade jorden städas bort när utsläppet är under kontroll samt att dessa förorenade massor grävs bort och förs till en certifierad mottagare.

☐ uppgifter i bilaga nr 18

19. AVFALL SOM UPPKOMMER, DESS BESKAFFENHET OCH MÄNGD, FÖRVARING OCH VIDARE TRANSPORT

Från verksamheten uppstår inte någon större mängd avfall. Avfallet som kan komma att uppstå är främst från trävfallet som förvaras och flisas på område. Om det uppstår sådant avfall kommer dessa avfall att samlas upp och levereras till lämpliga avfallspunkter.

Stubbar kommer att uppbevaras 500m³/år. Under den tiden kommer avfallet att flisas.

Snömassor som kommer att tas emot/ uppbevaras är 1000m³/år

☐ uppgifter i bilaga nr 19

20. UTREDNING ÖVER ÅTGÄRDER FÖR ATT MINSKA AVFALLETS MÄNGD ELLER SKADLIGHET SAMT ÅTERVINNING AV AVFALLET I DEN EGNA VERKSAMHETEN

Förklaringen till mängden av jordmaterial, träavfall/stubbar som kommer att mottagas på området, se avsnitt 19 i ansökan.

Som säkerhet för deponiverksamheten presenteras en summa på 1280€. Säkerheten skall bekosta en grävmasin i 16 h för arbete att forma jordmassorna så att de passar in i landskapet.

Säkerheten för träavfaller presenteras en summa på 500€ att transportera träavfallet/flisen till en mottagare.

☐ uppgifter i bilaga nr 20A

☐ verksamheten gäller behandling av avfall och tilläggsuppgifter finns i bilaga nr 20B

☐ tilläggsuppgifter för tillståndsansökan gällande avstjälningsplats finns i bilaga nr 20C

☐ förslag till säkerhet finns i bilaga nr 20D

BÄSTA TILLGÄNGLIGA TEKNIK (BAT) OCH BÄSTA MILJÖPRAXIS (BEP)

21. BEDÖMNING AV TILLÄMPNING AV BÄSTA TILLGÄNGLIGA TEKNIK (BAT)

För verksamheten finns det inga BAT-dokument eller instruktioner. Enligt BAT bör man i detta fall sträva att minska mängden avfall som kan uppstå av verksamheten samt att återanvända det möjliga avfallet till den möjlighet som går.

☐ uppgifter i bilaga nr 21

22. BEDÖMNING AV OLIKRIKTADE EFFEKTER VID REDUCERING AV UTSLÄPP

Reducering av utsläppen medför inga risker för olikriktade effekter.

☐ uppgifter i bilaga nr 22

23. BEDÖMNING AV TILLÄMPNING AV BÄSTA MILJÖPRAXIS (BEP)

I bästa miljöpraxis är det att minimera uppkomsten av avfall. Av det avfall som uppstår bör man kunna använda den så effektivt som möjligt.

I planeringen av verksamhetens placering bör man ta i beaktande möjliga transportsträckor för avfallet. Verksamhetens placering bör minska på transportbehovet i den mån det är möjligt.

☐ uppgifter i bilaga nr 23

TILLÄGGSUPPGIFTER OM DIREKTIVANLÄGGNINGAR

24. TILLÄGGSUPPGIFTER OM DIREKTIVANLÄGGNINGAR

Sökandens uppfattning om direktivanläggningens huvudsakliga verksamhet

Verksamheten i frågan är ingen direktivanläggning.

A. Referensdokument och slutsatser som gäller den huvudsakliga verksamheten

☐ uppgifter i bilaga nr 24A

B. Andra referensdokument och slutsatser som gäller verksamheten

☐ uppgifter i bilaga nr 24B

C. Förslag till gränsvärden som är lindrigare än utsläppsnivåerna enligt MSL 78 §, inkl. motivering

☐ uppgifter i bilaga nr 24C

D. Bedömning av behovet att utarbeta en statusrapport

☐ uppgifter om statusrapport i bilaga nr 24D

E. Till ansökan ska fogas följande uppgifter i samband med översyn av tillstånd:

- ☐ 24.1 uppgifter om hur tillståndet motsvarar de nya kraven i slutsatserna finns i bilaga nr 24E1
- ☐ 24.2 uppgifter om hur verksamheten motsvarar de nya kraven i miljöskyddslagstiftningen finns i bilaga 24E2
- ☐ 24.3 uppgifter för den bedömning som avses i MSL 75 § 2 och 3 mom. finns i bilaga 24E3

MILJÖPÅVERKAN

25. BEDÖMNING AV VERKSAMHETENS MILJÖPÅVERKAN

A. VERKNINGAR PÅ ALLMÄN TRIVSEL OCH MÄNNISKORS HÄLSA

Verksamheten inverkar inte på trivseln eller människors hälsa. I närheten av området finns det en bergstäkt som är i drift. Denna jorddeponi kommer inte att ha en större inverkan på naturen än vad den närliggande bergstäkten har.

På området har det funnits en marktäkt som har haft ett grävdjup på 1-2 m och marktäkts botten är över grundvattennivån på området, efter verksamheten området har blivit vattenfylld. På flygfotografier ser det ut som en liten sjö, men det är ingen sjö. Det är bara yt vatten som inte haft någon annan väg att rinna bort och då blivit liggande i den gamla marktäkten. Före utvidgningen av jorddeponin kommer skogsdiken att rensas på fastigheten för att ytvattnet ska kunna rinna bort och inte fylla upp den gamla marktäkten på nytt. Detta kommer också att minska risken att material från jorddeponin kommer i kontakt med skogsdiken. Rensningen av skogsdiken kommer att förbättra skogsområden och torka upp området så som det var förut.

☐ uppgifter i bilaga nr 25A

B. VERKNINGAR PÅ NATUR, NATURSKYDDSVÄRDEN OCH BEBYGGD MILJÖ

Verksamheten kommer inte att påverka negativt på naturen. På området har det funnits en markäkt som har haft ett grävdjup på 1-2 m och marktäkts botten är över grundvattennivån på området, efter verksamheten området har blivit vattenfylld. På flygfotografier ser det ut som en liten sjö, men det är ingen sjö. Det är bara ytvatten som inte haft någon annan väg att rinna bort och då blivit liggande i den gamla marktäkten. Före utvidgningen av jorddeponin kommer skogsdiken att rensas på fastigheten för att ytvattnet ska kunna rinna bort och inte fylla upp den gamla marktäkten på nytt. Detta kommer också att minska risken att material från jorddeponin kommer i kontakt med skogsdiken. Rensningen av skogsdiken kommer att förbättra skogsområden och torka upp området så som det var förut.

☐

uppgifter i bilaga nr 25B1

☐

bedömning i enlighet med 65 § i naturvårdslagen (1096/1996) finns i bilaga nr 25B2

C. VERKNINGAR PÅ VATTENDRAG OCH ANVÄNDNINGEN AV DEM

Verksamheten förväntas inte påverka vattendrag eller användningen av dem.

☐

uppgifter i bilaga nr 25C

D. PÅVERKAN AV UTSLÄPP TILL LUFT

Utsläppen i luften från verksamheten förväntas inte påverka områdena utanför verksamhetens fastighetsgränser. På fastigheten där verksamheten förekommer kan det uppstå vid olika tillfällen en viss del damm från verksamheten eller från trafiken på fastigheten.

☐

uppgifter i bilaga nr 25D

E. VERKNINGAR PÅ MARK OCH GRUNDVATTEN

Verksamheten förväntas inte ha någon inverkan på mark eller grundvatten, förutom på vegetationen på tidigare mark där jordtippen är planerad.

På området har det funnits en markäkt som har haft ett grävdjup på 1-2 m och marktäkts botten är över grundvattennivån på området, efter verksamheten området har blivit vattenfylld. På flygfotografier ser det ut som en liten sjö, men det är ingen sjö. Det är bara ytvatten som inte haft någon annan väg att rinna bort och då blivit liggande i den gamla marktäkten. Före utvidgningen av jorddeponin kommer skogsdiken att rensas på fastigheten för att ytvattnet ska kunna rinna bort och inte fylla upp den gamla marktäkten på nytt. Detta kommer också att minska risken att material från jorddeponin kommer i kontakt med skogsdiken. Rensningen av skogsdiken kommer att förbättra skogsområden och torka upp området så som det var förut.

☐

uppgifter i bilaga nr 25E

F. PÅVERKAN AV BULLER OCH SKAKNINGAR

Bullernivåerna på fastigheten samt transporten till och från fastigheten kommer att ligga under bullernivåerna i störda områden under riktvärden i stadsrådets förordning av bullernivåer.

Vibrationerna från verksamheten på fastigheten kommer inte att ha någon inverkan utanför fastighetens gränser.

☐

uppgifter i bilaga nr 25F

G. MILJÖKONSEKVENSBEDÖMNING

Någon miljökonsekvensbedömning har inte gjorts för verksamheten.

☐

uppgifter i bilaga nr 25G1

KONTROLL OCH RAPPORTERING

26. KONTROLL OCH RAPPORTERING GÄLLANDE VERKSAMHET OCH VERKNINGAR

A. DRIFTSKONTROLL

Ett register uppförs över jordmassor, träavfall/stubbar som leveras till fastigheten, samt att det flisade träavfallets köpare/slutdestination bokförs.

☐ uppgifter i bilaga nr 26A

B. KONTROLL AV UTSLÄPP

Kontrollen av utsläpp kommer ske genom visuell kontroll.

☐ uppgifter i bilaga nr 26B

C. KONTROLL AV VERKNINGAR

Inget behov av en separat kontroll av verkningarna.

☐ uppgifter i bilaga nr 26C

D. MÄTNINGSMETODER OCH MÄTINSTRUMENT, BERÄKNINGSMETODER OCH KVALITETSSÄKRING

Höjderna samt mängderna av jord som kommer att placeras på enligt planeringen för jorddeponi ansökan.

För att få höjder som passar in med landskapet kommer man att använda sig av grävmaskinens GPS-utrustning samt av grävmaskinförarens erfarenhet.

☐ uppgifter i bilaga nr 26D

E. RAPPORTERING OCH KONTROLLPROGRAM

När rapportering av material som har levererats till fastigheten skrivs, görs en anmälning om eventuella störningar och eventuella olyckor som har skett sedan senaste rapportering.

☐ uppgifter om gällande kontrollprogram i bilaga nr 26E1

☐ förslag till kontrollarrangemang i bilaga nr 26E2

SKADEUPPSKATTNING

27. SKADEUPPSKATTNING, ERSÄTTNINGAR OCH ÅTGÄRDER FÖR ATT FÖREBYGGA SKADOR

A. UPPSKATTNING AV SKADOR PÅ VATTENDRAG

Av verksamheten uppskattas det inga skador på vattendrag.

☐ uppgifter i bilaga nr 27A

B. ÅTGÄRDER FÖR ATT FÖREBYGGA SKADOR PÅ VATTENDRAG

Inga övriga åtgärder än de som beskrivs i punkt 17.

☐ uppgifter i bilaga nr 27B

C. ERSÄTTNINGSFÖRSLAG GÄLLANDE SKADOR PÅ VATTENDRAG

Inget behov av ersättningar.

☐ ersättningsförslag i bilaga nr 27C

D. ÅTGÄRDER FÖR ATT FÖREBYGGA ANDRA SKADOR ÄN VATTENDRAGSSKADOR

Åtgärderna är beskrivna i punkt 17.

☐ ersättningsförslag i bilaga nr 27D

ÖVRIGA UPPGIFTER

28. TILL ANSÖKAN BÖR FOGAS:

- ☐ 28.1 En karta med tillräckligt exakt skala över verksamhetens placering eller annan karta där verksamhetens placering och eventuella utsläppskällor framgår, liksom de ställen och de av parternas fastigheter som är relevanta vid bedömningen av verksamhetens skadliga verkningar
- ☒ 28.2 Situationsplan av vilken framgår placeringen av de processer och utsläppspunkter som är viktigast med tanke på konstruktionerna och miljön

Vid behov:

- ☐ 28.3 Processdiagram av vilket framgår enhetsprocesserna och utsläppskällorna
- ☐ 28.4 En utredning om bedömningen av risken för en sådan storolycka som avses i lagen om säkerhet vid hantering av farliga kemikalier och explosiva varor (390/2005), i behövlig omfattning
- ☐ 28.5 En plan för hantering av utvinningsavfall
- ☐ 28.6 En intern räddningsplan för en deponi för utvinningsavfall som medför risk för storolycka

29. SÖKANDENS UNDERSKRIFT

Ort och datum

12.10.2025/uppdaterad 27.1.2026

Underskrift (vid behov)

Jan Huldén

Namnförtydligande