

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

(Viranomaisen täyttää) Diaarimerkintä	Viranomaisen yhteystiedot
444/11.01.00.00/2024	Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta Rynnäkkötie 1, 3. krs 86600 Haapavesi
Hakemus on tullut vireille 19.9.2024	

LUVAN HAKIJAN JA LAITOKSEN TIEDOT

1. TOIMINTA, JOLLE LUPAA HAETAAN

Lyhyt kuvaus toiminnasta Puhtaiden, rakennusalueilta poistettavien maa-ainesten läjitys. Vuosittainen läjitysmäärä on alle 50 000 tonnia. Kantojen välivarastointi ja käsittely, määrä enintään 4000 tonnia vuodessa.	
Hakijan käsitys toiminnan ympäristöluvanvaraisuudesta YSL:n liitteen 1 taulukon 1 (direktiivilaitokset) kohta YSL:n liitteen 1 taulukon 2 (muut laitokset) kohta 13 f YSL:n pykälä, jos toiminta ei ole liitteen 1 perusteella luvanvaraista 27	
Kyseessä on	<input type="checkbox"/> uusi tai vailla YSL:n mukaista lupaa oleva toiminta (YSL 27 §)
	<input type="checkbox"/> toiminnan olennainen muuttaminen (YSL 29 §) <input type="checkbox"/> luvan muuttaminen (YSL 89 §)
	<input type="checkbox"/> lupamääräysten tarkistaminen (YSL 71 §) <input type="checkbox"/> direktiivilaitoksen luvan tarkistaminen (YSL 81 §)
	<input type="checkbox"/> toiminnan aloittamislupa (YSL 199 §)
	<input checked="" type="checkbox"/> muu syy, mikä? päättyneen ympäristöluvan uusiminen

2. HAKIJAN YHTEYSTIEDOT

Hakijan nimi tai toiminimi Kuljetuspolar Oy	Kotipaikka Oulu	Postiosoite ja -toimipaikka Kempeleentie 7, 90400 OULU	
Puhelinnumero 020 144 6300 040 561 2368	Sähköpostiosoite polar@kuljetuspolar.fi	Y-tunnus 0195020-0	
Yhteyshenkilön nimi Juha Kanula	Postiosoite ja -toimipaikka Kempeleentie 7, 90400 OULU	Puhelinnumero 040 561 2368	Sähköpostiosoite juha.kanula@kuljetuspolar.fi
Laskutusosoite (postiosoite tai verkkolaskuosoite)			

3. LAITOKSEN YHTEYSTIEDOT

Laitoksen nimi Haaponevan läjitysalue	Käyntiosoite tila 71-403-9-168	Koordinaatit (ETRS-TM35FIN) pohjoinen 7119740
--	-----------------------------------	--

	itä	416130	
Puhelinnumero	Toimiala	Toimialatunnus (TOL)	Työntekijämäärä tai henkilötyövuodet
Yhteys henkilön nimi Juha Kanula	Postiosoite ja -toimipaikka Kempelen tie 7, 90400 OULU	Puhelinnumero 040 561 2368	Sähköpostiosoite juha.kanula@kuljetus polar.fi

4. VOIMASSA OLEVAT YMPÄRISTÖLUPA-, VESILUPA- TAI MUUT PÄÄTÖKSET JA SOPIMUKSET

Mahdollinen ympäristövahinkovakuutus (vakuutusyhtiö ja vakuutuksen numero)
<input type="checkbox"/> tiedot on esitetty liitteessä nro 4

LAITOSALUE JA SEN YMPÄRISTÖ

5. TIEDOT KIINTEISTÖISTÄ JA NIILLÄ SIJAITSEVISTA LAITOKSISTA JA TOIMINNOISTA SEKÄ NÄIDEN OMISTAJISTA JA HALTIJOISTA YHTEYSTIETOINEEN

Ei kiinteitä laitoksia.

tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 5

Kiinteistötunnukset: Haaponeva 71-403-9-168

6. TIEDOT TOIMINNAN SIJAINNATILASTA, YMPÄRISTÖOLOSUHTEISTA, YMPÄRISTÖN LAADUSTA JA ASUTUKSESTA SEKÄ SELVITYS ALUEEN KAAVOITUSTILANTEESTA

Läjitäalue sijoittuu vanhaan hiekan otossa syntyneeseen monttuun, joka täytetään pintamailla. Tilalla Haaponeva on hakijan maa-ainesten ottoalue välittömästi hakemusalueen länsireunassa kulkevan huoltotien takana. Tie patoaa ottoalueen altaan siten, että läjitäalue on kuiva. Lounaispuolella on muita maa-ainesten ottoalueita. Haettavan läjitäalueen itä- / koillispuolella on Haaponevan turvetuotantoalue. Muu lähialue on metsätaloustalossa olevaa, soista aluetta. Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa alueella ei ole merkintöjä. Alueella ei ole muuta kaavoitusta.

tiedot on esitetty liitteessä nro 6A

toiminta sijoittuu tärkeälle tai muulle vedenhankintakäyttöön soveltuvalle pohjavesialueelle ja tiedot on esitetty liitteessä nro 6B

7. SELVITYS TOIMINNAN SIJAINNATILAN RAJANAAPUREISTA SEKÄ MUISTA MAHDOLLISISTA ASIANOSAISISTA, JOITA TOIMINTA JA SEN VAIKUTUKSET ERITYISESTI SAATTAVAT KOSKEA

luettelo rajanaapureista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7A

luettelo vaikutusalueen muista asianosaisista osoitetietoineen on esitetty liitteessä nro 7B

LAITOKSEN TOIMINTA

8. YLEISKUVAUS TOIMINNASTA SEKÄ YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ LUPAHAKEMUKSESSA ESITETYISTÄ TIEDOISTA

Loppukäyttöön on metsätalous. Vanha hiekkamonttu täytetään puhtailla pintamailla tasolle +139,4(N2000), eli 4-7 metriä nykyisen maanpinnan yläpuolelle. Reunat luiskataan noin kaltevuuteen 1:2. 31.12.2023 päättyneen ympäristölupaan aikana läjitäystä ei ole tapahtunut. Läjitäysmäärä alle 50 000 t/a. Pintamaat tulevat pääosin luonnontilaisilta maarakennusalueilta, tie- tai talonrakennuskohteista. Mikäli läjitäettävien maiden puhtautta on syytä epäillä, tehdään tarvittavat analyysit ennen maiden tuomista läjitäysalueelle PIMA- tai laboratoriotestein. Kantoja välivarastoidaan maksimissaan kolme vuotta, ennen

kuin ne murskataan ja viedään energiantuotantoon. Vuoittain alueelle tuodaan enintään 4000t kantoja. Läjitysalueen koko on n. 1,35 ha, josta pintamaiden läjitystä n. 1,0 ha, kantojen väliavarastointia ja murskausta n. 0,3 ha alueella. Viikottainen toiminta-aika ma-pe klo 6-22, satunnaisesti la klo 7-18.

- yleiskuvaus toiminnasta on esitetty liitteessä nro 8A
 yleisölle tarkoitettu tiivistelmä on esitetty liitteessä nro 8B

9. UUDEN TAI MUUTETUN TOIMINNAN ALOITTAMISAJANKOHTA

Toiminnan suunniteltu aloittamisajankohta
Hetimit

Määräaikaisen toiminnan suunniteltu aloittamis- ja lopettamisajankohta
toistaiseksi

- perustelut toiminnan aloittamiseksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta sekä esitys vakuudeksi on esitetty liitteessä 9

10. TUOTTEET, TUOTANTO, TUOTANTOKAPASITEETTI, PROSESSIT, LAITTEISTOT, RAKENTEET JA NIIDEN SIJAINTI LAITOSALUEELLA

Ei tuotantoa.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 10

11. RAAKA-AINEET, KEMIKAALIT, POLTTOAINEET JA MUUT TUOTANTOON KÄYTETTÄVÄT AINEET, NIIDEN VARASTOINTI, SÄILYTYS SEKÄ KULUTUS JA VEDEN KÄYTTÖ

Energia tuotetaan kevyellä polttoöljyllä työkoneissa. Käyttö mahdollisimman kustannustehokasta ja siten mahdollisimman pientä. Alueella ei säilytetä polttoaineita.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 11
 tiedot kemikaaleista on esitetty liitelomakkeella 6010b

12. ENERGIAN KÄYTTÖ JA ARVIO KÄYTÖN TEHOKKUUDESTA

Käsittelyt omana toimintana sekä aliurakoitsijoilla; kustannussyistä pyritään energian tehokkaaseen käyttöön.

- tiedot on esitetty liitteessä nro 12A
 energiansäästösopimus on esitetty liitteessä nro 12B

13. VEDENHANKINTA JA VIEMÄRÖINTI

Tarvittaessa pölyämisen estämiseen tarvittava vesi tuodaan paikalle säiliöissä

- sopimus viemäriin liittymisestä on esitetty liitteessä nro 13A
 tiedot on esitetty liitteessä nro 13B

14. ARVIO TOIMINTAAN LIITTYVISTÄ YMPÄRISTÖRISKEISTÄ, ONNETTOMUUKSIEN ESTÄMISEKSI SUUNNITELLUISTA TOIMISTA SEKÄ TOIMISTA HÄIRIÖTILANTEISSA

Toiminnanharjoittaja selvittää alueelle tuotavien maiden ympäristökelpoisuuden, eikä alueille tuoda likaantuneita maita. Mikäli läjitettävien maiden puhtautta on syytä epäillä, tehdään tarvittavat analyysit ennen maiden tuomista läjitysalueelle PIMA- tai laboratoriotestein. Häiriötilanteina voi olla kuljetus- ja käsittelykaluston öljypäästöt; onnettomuuksien estämiseksi laitteistot pidetään kunnossa. Häiriötilanteissa korjataan häiriötä aiheuttavat tekijät ja poistetaan häiriöistä aiheutuneet haittavaikutukset. Tarvittaessa otetaan yhteys palo- ja pelastusviranomaisiin sekä lupaviranomaisiin

- tiedot on esitetty liitteessä nro 14A
 YSL 15 §:n mukainen varautumissuunnitelma on esitetty liitteessä nro 14B

15. LIIKENNE JA LIIKENNEJÄRJESTELYT

Kulkuyhteys Haaponevan turvetuotantoalueelle johtavalta tieltä. Kuljetukset satunnaisina kuormina, määrä vähäinen ja vaihtelee suuresti maanrakennusurakoiden mukaan.

tiedot on esitetty liitteessä nro 15

16. SELVITYS MAHDOLLISET YMPÄRISTÖASIOIDEN HALLINTAJÄRJESTELMÄSTÄ

tarkemmat tiedot on esitetty liitteessä nro 16

Viimeisin auditointi

PÄÄSTÖT, KUORMITUS JA JÄTTEET

17. PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ

A. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ VESISTÖÖN JA VIEMÄRIIN

Toiminnasta ei ennalta arvioiden synny päästöjä vesistöön, koska läjitetään vain puhtaita pintamaita. Lähistöllä ei ole viemärintä. Pintavalunta tapahtuu pohjoiseen turvetuotantoalueen suuntaan johtavaa ojitusta pitkin. Osa sadevesistä imeytyy läjitykseen.

tiedot on esitetty liitteessä nro 17A1

päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17A2

B. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN LAATU JA MÄÄRÄ ILMAAN

Ajoittain liikenteestä ja läjittämisestä aiheutuvaa pölyämistä. Päästöt ilmaan työkoneista ja kuljetuskalustosta: CO; 0,125 t/a, HC; 0,045 t/a, NOx; 0,650 t/a, SO2; 0,035 t/a, hiukkaset 0,060 t/a. Ei muita päästöjä ilmaan.

tiedot on esitetty liitteessä nro 17B1

päästö pisteiden koordinaatit tai sijainti kartalla on esitetty liitteessä 17B2

C. PÄÄSTÖLÄHTEET SEKÄ PÄÄSTÖJEN ESTÄMINEN MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Puhtaista pintamaista ei päästöjä. Työkoneiden vuodot estetään huoltotoimenpiteillä. Vuotojen varalta työkoneisiin varataan öljynimeytystarvikkeita. Häiriötilanteessa saastuneet maat poistetaan ja toimitetaan asianmukaiseen paikkaan.

tiedot on esitetty liitteessä nro 17C1

tiedot pilaantuneesta maaperästä ja sen käsittelystä on esitetty liitteessä nro 17C2

D. MELUPÄÄSTÖT JA TÄRINÄ

Työkohteessa ei synny yli 45 dB:n melua tai tärinää lähimpiin asumuksiin. Autoliikenteen melua syntyy kuljetusreitillä varrella yleisillä teillä. Melusta tai tärinästä ei haitallista vaikutusta ympäristöön

tiedot on esitetty liitteessä nro 17D

18. SELVITYS PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISESTÄ JA PUHDISTAMISESTA (voidaan yhdistää kohtiin 17 A–D)

Alueelle ei tuoda saastuneita / likaantuneita aineksia eikä happamia sulfiittimaita. Päästöjä vähennetään huoltamalla työkoneita ja kuljetuskalustoa.

tiedot on esitetty liitteessä nro 18

19. SYNTYVÄT JÄTTEET JA NIIDEN OMINAISUUDET, MÄÄRÄT, VARASTOINTI SEKÄ EDELLEEN TOIMITTAMINEN

Ei synny jätteitä

tarkentavat tiedot on esitetty liitteessä nro 19

20. SELVITYS TOIMISTA JÄTTEIDEN MÄÄRÄN TAI NIIDEN HAITALLISUUDEN VÄHENTÄMISEKSI SEKÄ JÄTTEIDEN HYÖDYNTÄMISESTÄ OMASSA TOIMINNASSA

tiedot on esitetty liitteessä nro 20A

toiminta koskee jätteen käsittelyä ja lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20B

kaatopaikkaa koskevaan lupahakemukseen liitettävät lisätiedot on esitetty liitteessä nro 20C

esitys vakuudesta on esitetty liitteessä 20D

PARAS KÄYTTÖKELPOINEN TEKNIikka (BAT) JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARAS KÄYTÄNTÖ (BEP)

21. ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIKAN (BAT) SOVELTAMISESTA

Tuotantotaloudellisista syistä johtuen käytetään kohteeseen soveltuvaan parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja huollettuja laitteita

tiedot on esitetty liitteessä nro 21

22. ARVIO PÄÄSTÖJEN VÄHENTÄMISTOIMIEN RISTIKKÄISVAIKUTUKSISTA

Ei oletettavia ristikkäisvaikutuksia

tiedot on esitetty liitteessä nro 22

23. ARVIO YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAAN KÄYTÄNNÖN (BEP) SOVELTAMISESTA

Rakennusalueilta poistettavien maa-ainesten käyttö läjitykseen ja alueen palauttaminen metsätalouskäyttöön on ympäristön kannalta parasta käytäntöä.

tiedot on esitetty liitteessä nro 23

DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

24. DIREKTIIVILAITOSTA KOSKEVAT LISÄTIEDOT

Hakijan käsitys direktiivilaitoksen pääasiallisesta toiminnasta

A. Pääasiallista toimintaa koskeva vertailuasiakirja ja päätelmät

tiedot on esitetty liitteessä nro 24A

B. Toimintaa koskevat muut vertailuasiakirjat ja päätelmät

tiedot on esitetty liitteessä nro 24B

C. Esitys YSL 78 §:n mukaisiksi päästöasoja lievemiksi päästöraja-arvoiksi perusteluineen

tiedot on esitetty liitteessä nro 24C

D. Arvio perustilaselvityksen laatimistarpeesta

perustilaselvitys on esitetty liitteessä nro 24D

E. Hakemukseen on liitettävä luvan tarkistamisen yhteydessä seuraavat tiedot:

- 24.1 tiedot siitä, miten lupa vastaa päätelmien uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E1
- 24.2 tiedot siitä, miten toiminta vastaa ympäristönsuojelulainsäädännön uusia vaatimuksia, on esitetty liitteessä 24E2
- 24.3 tiedot YSL 75 §:n 2 ja 3 momentin mukaisen arvioinnin tekemiseksi on esitetty liitteessä 24E3

VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN

25. ARVIO TOIMINNAN ERI VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN

A. VAIKUTUKSET YLEISEEN VIIHTYISYYTEEN JA IHMISTEN TERVEYTEEN

Toiminta ei vaikuta haitallisesti yleiseen viihtyvyyteen eikä aiheuta riskiä ihmisten terveyteen.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25A

B. VAIKUTUKSET LUONTOON JA LUONNONSUOJELUARVOIHIN SEKÄ RAKENNETTUUN YMPÄRISTÖÖN

Haettavan ottoalueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse suojelualueita. Lähin suojelualue, SACFI / SPAFI1100001 Haapaveden lintuvedet ja suot, sijaitsee noin 3,5 kilometriä suunnitellun ottoalueen itäpuolella. Lähimpiin muinaisjäänöksiin kaakkoispuolella on matkaa n. 100 m. Lähin metsälain 10 § mukainen kohde, Humalojan varrella sijaitseva pienvesistöjen välitön lähiympäristö, sijaitsee n. 1,0 km kaakkoon. Toiminnasta ei ole näille haittaa. Toiminnalla ei ole vaikutusta rakennettuun ympäristöön. Lähin asutus sijaitsee n. 3,4 km itään.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25B1

luonnonsuojelulain (1096/1996) 65 §:n mukainen arviointi on esitetty liitteessä nro 25B2

C. VAIKUTUKSET VESISTÖÖN JA SEN KÄYTTÖÖN

Toiminnalla ei ole haitallisia vaikutuksia vesistöihin.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25C

D. ILMAAN JOUTUVIEN PÄÄSTÖJEN VAIKUTUKSET

Päästöt ilmaan ovat kuljetuskaluston ja sijoituspaikalla käytettävien työkoneiden pakokaasupäästöjä. Päästöt ovat pieniä, eikä niillä ole merkittävää vaikutusta ympäristöön. Päästöarviot kohdassa 17 perustuvat polttoainevalmistajien tietoihin

tiedot on esitetty liitteessä nro 25D

E. VAIKUTUKSET MAAPERÄÄN JA POHJAVETEEN

Puhtaiden pintamaiden maa-ainesten läjityksestä ei ole haitallisia vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen

tiedot on esitetty liitteessä nro 25E

F. MELUN JA TÄRINÄN VAIKUTUKSET

Liikennemelu kuljetusreittien varrella ma-pe 6.00 - 22.00 (satunnaisesti la 7.00-18.00) <55 dB, melu hetkittäistä. Sijotusalueen läheisyydessä ei ole häiriintyviä kohteita. Hankkeesta ei aiheudu haitallista tärinää.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25F

G. YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTI

Ei tarvetta suorittaa ympäristövaikutusten arviointia.

tiedot on esitetty liitteessä nro 25G1

ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetussa laissa (468/1994) tarkoitettu arviointiselostus ja yhteysviranomaisen lausunto on esitetty liitteessä nro 25G2

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

26. TOIMINNAN JA VAIKUTUSTEN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

A. KÄYTTÖTARKKAILU

Alueelle tuotavista maista ja kannoista pidetään kirjanpitoa

tiedot on esitetty liitteessä nro 26A

B. PÄÄSTÖTARKKAILU

Silmämääräinen tarkkailu mahdollisista polttoaine- tai öljypäästöistä. Häiriötilanteista ilmoitetaan välittömästi valvontaviranomaisille sekä palo- ja pelastusviranomaiselle. Valvontaviranomaisille raportoidaan toiminnasta ympäristöluvan lupaehtojen mukaisesti.

tiedot on esitetty liitteessä nro 26B

C. VAIKUTUSTARKKAILU

Ei erillistä tarkkailua silmämääräisen päästötarkkailun lisäksi

tiedot on esitetty liitteessä nro 26C

D. MITTAUSMENETELMÄT JA -LAITTEET, LASKENTAMENETELMÄT SEKÄ NIIDEN LAADUNVARMISTUS

tiedot on esitetty liitteessä nro 26D

E. RAPORTOINTI JA TARKKAILUOHJELMAT

Jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailuohjelma on hakemuksen liitteenä. Alueelle tuotavista maista pidetään päiväkirjaa, johon merkitään aineksien määrät ja ajankohdat. Määrät raportoidaan ympäristölupa viranomaisille vuosittain, edellisen vuoden raportti toimitetaan maaliskuun loppuun mennessä. Toiminnasta ei ole laadittu erillistä tarkkailuohjelmaa.

voimassa olevat tarkkailuohjelmat on esitetty liitteessä nro 26E1

ehdotus tarkkailun järjestämiseksi on esitetty liitteessä nro 26E2

VAHINKOARVIO

27. VAHINKOARVIO JA VAHINKOA ESTÄVÄT TOIMENPITEET SEKÄ KORVAUKSET

A. ARVIO VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

Toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu vahinkoja vesistöihin, koska käytetään vain puhtaita pintamaita

tiedot on esitetty liitteessä nro 27A

B. TOIMENPITEET VESISTÖÖN KOHDISTUVIEN VAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Ei erityisiä toimenpiteitä. Tarkkailemalla läjitettävien maa-ainesten laatua ehkäistään haitalliset vaikutukset vesistöihin

tiedot on esitetty liitteessä nro 27B

C. KORVAUSESITYS VESISTÖÖN KOHDISTUVISTA VAHINGOISTA

Ei esitystä, koska vahingot eivät ilmeisiä.

esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27C

D. TOIMENPITEET MUIDEN KUIN VESISTÖVAHINKOJEN EHKÄISEMISEKSI

Onnettomuustilanteita ehkäistään työn suunnittelulla.

esitys korvauksista on esitetty liitteessä nro 27D

MUUT TIEDOT

28. HAKEMUKSEEN ON LIITETTÄVÄ:

28.1 Mittakaavaltaan riittävän tarkka kartta toiminnan sijoittumisesta tai muu kartta, josta ilmenee toiminnan sijainti, mahdolliset päästölähteet sekä toiminnan haitallisten vaikutusten arvioimiseksi olennaiset kohteet ja asianosaisten kiinteistöt

28.2 Asemapiirros, josta ilmenee rakenteiden ja ympäristön kannalta tärkeimpien prosessien ja päästökohtien sijainti

Tarpeen mukaan:

28.3 Prosessikaavio, josta ilmenevät yksikköprosessit ja päästölähteet

28.4 Vaarallisten kemikaalien ja räjähteiden käsittelyn turvallisuudesta annetussa laissa (390/2005) tarkoitettu suuronnettomuuden vaaran arvioimiseksi laadittava selvitys tarpeellisessa laajuudessa

28.5 Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

28.6 Suuronnettomuuden vaaraa aiheuttavan kaivannaisjätteen jätealueen sisäinen pelastussuunnitelma

29. HAKIJAN ALLEKIRJOITUS

Paikka ja päivämäärä

Oulu 18.9.2024

Allekirjoitus (tarvittaessa)

Juha Kanula

Nimen selvennys

Toimija: Kuljetuspolar Oy

Laitos: Haaponevan läjitysalue

Osoite: Haapavesi, Haaponevantie

Ympäristölupahakemus

1. Käsiteltäviksi hyväksyttävät jätteet:

- pilaantumaton maa-aines 17 05 04
- kannot 17 02 01

2. Toimet vastaanotettavien jätteiden laadun tarkastamiseksi:

- jätteen tuottajalta vaaditaan selvitys jätteen laadusta
- oman tuotannon jätteiden laatu selvitetään lähtöpaikalla silmämääräisellä tarkastuksella. Mikäli on syytä epäillä likaantuneisuutta, tehdään esim. PIMA-analyysijä

3. Käsittelyprosessin kuvaus (ml. käsittelyyn liittyvät mahdolliset häiriö-, vaara- ja poikkeukselliset tilanteet sekä tarkkailun kannalta keskeiset käsittelyvaiheet)

- puhtaita pintamaita läjitetään pyöräkuormaajalla tai kaivinkoneella
- kantoja välivarastoidaan murskataan
- häiriö-, vaara- tai poikkeuksellisia tilanteina toiminnassa voivat olla mm.: alueelle tuotujen jätelajikkeiden likaantuneisuus, tuotantokaluston rikkoontuminen ja niiden johdosta aiheutuvat öljy- tai polttoainepäästöt, tulipalot toiminta-alueella tai ympäristössä, työtaturmat ja ilkivalta.
- tarkkailun kannalta keskeisiä käsittelyvaiheita ovat konekaluston mahdolliset päästöt sekä jätteiden pitkäaikaisen varastoinnin mahdolliset vaikutukset pohja- ja pintavesiin.

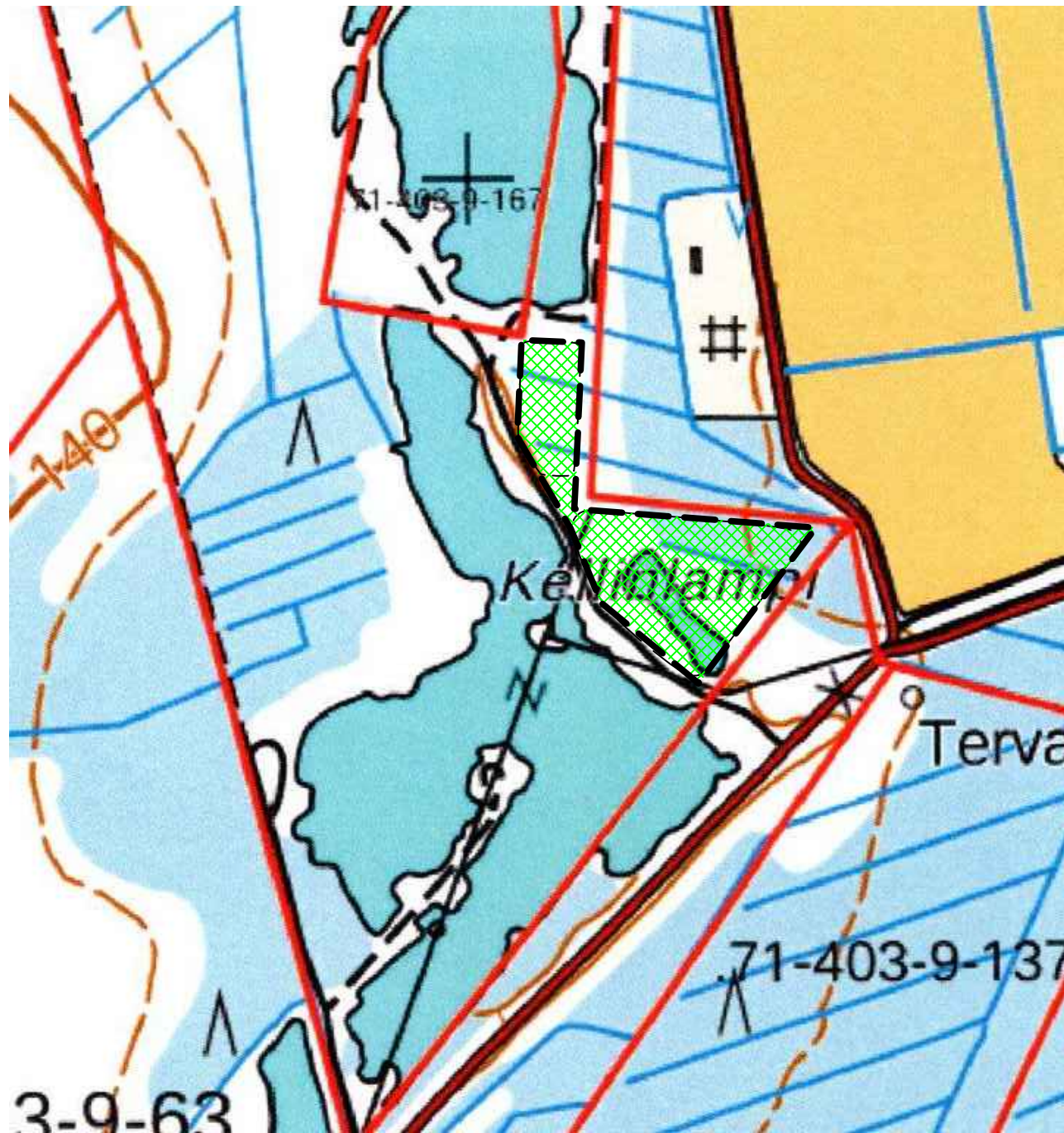
4. Toimet päästöjen ja käsittelyssä syntyvien jätteiden tarkkailun järjestämiseksi

- alueelle tuotavien ylijäämämuiden puhtaus selvitetään aistinvaraisesti ja tarvittaessa analysoimalla haitta-ainepitoisuudet. Likaantuneet maa-ainekset ohjataan kaatopaikalle tai ongelmajätelaitokselle.
- meluhaittoja ehkäistään rajoittamalla toiminta-ajaksi ma-pe klo 6-22, satunnaisesti lauantaisin klo 7-18. Toiminta ei jokapäiväistä, ei erillistä melutarkkailua
- pölyämistä ehkäistään tarvittaessa kastelemalla silmämääräisen tarkkailun perusteella
- alueelle tuotavista ja siellä käsiteltävistä aineksista pohja- tai pintavesiin mahdollisesti liukenevien haitallisten yhdisteiden ja alkuaineiden määriä tarkkaillaan alueen lähiojista mikäli toiminnan aikana todetaan likaantumista

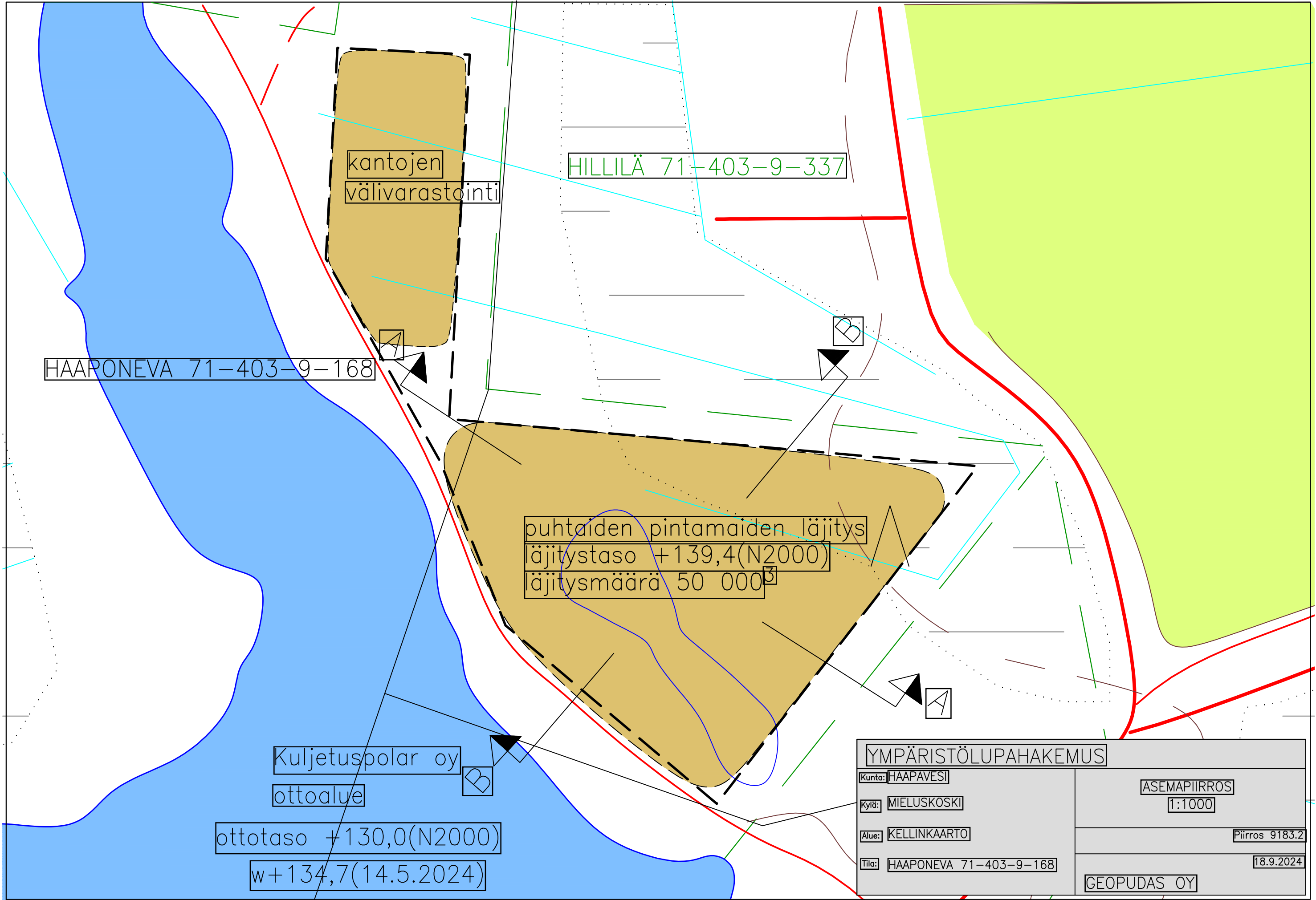
5. Toiminta häiriö-, vaara- ja poikkeuksellisissa tilanteissa mukaan lukien korjaavat toimet

- mikäli alueelle tuoduissa pintamaissa todetaan likaantuneisuutta, ohjataan tuotteet asianmukaiseen jätteenkäsittelyyn (=häiriötilanne).
- poikkeuksellisissa tilanteissa tai muutoin mahdollisesti likaantunut tai saastunut maaperä puhdistetaan.
- vaaratilanteissa, esim. tulipalon tai vakavien konerikkojen tai onnettomuuksien sattuessa tehdään välittömästi ilmoitukset pelastus- ja ympäristövalvontaviranomaisille.

6. Toimet käsittelyssä syntyvien jätteiden laadun selvittämiseksi
 - käsittelyssä ei synny jätteitä
7. Käsittelyssä syntyvien jätteiden käsittelymenetelmät ja –paikat
 - käsittelyssä ei synny jätteitä mahdollisten häiriötilanteiden lisäksi
8. Käsittelystä vastuussa olevat henkilöt ja toimet heidän perehdyttämisekseen
 - toiminnan raaka-aineiden vastaanoton, näytteenoton, toiminta-alueen puhtaanapidon ja laitteiden kunnossapidon ja häiriötilanteiden vastuhenkilö on Juha Kanula tai hänen erikseen nimeämänsä henkilö.
 - toimintaan osallistuvat työntekijät perehdytetään eri tehtävien suorittamiseen (pinta- maiden vastaanotto, puhtauden selvitys ja läjityksen suorittaminen)
9. Muut vastaavat seurannan ja tarkkailun järjestämiseksi tarpeelliset seikat
 - toiminnan sisällöstä ja toteuttamisesta annetaan tiedot kaikille toiminta-alueella työskenteleville yrityksen ja alihankkijoiden henkilöille.



YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS	
Kunta: HAAPAVESI	SIJAINTIKARTTA
Kylä: MIELUSKOSKI	n.1:60 000/1:8000
Alue: KELLINKAARTO	Piirros 9182.1
Tila: HAAPONEVA 71-403-9-168	18.9.2024
GEOPUDAS OY	



HAAPONEVA 71-403-9-168

HILLILÄ 71-403-9-337

kantojen
välivarastointi

puhtaiden pintamaiden läjitys
läjitystaso +139,4(N2000)
läjitysmäärä 50 000

Kuljetuspolar oy
ottoalue

ottotaso +130,0(N2000)

w+134,7(14.5.2024)

YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

Kunta: HAAPAVESI
Kylä: MIELUSKOSKI
Alue: KELLINKAARTO
Tila: HAAPONEVA 71-403-9-168

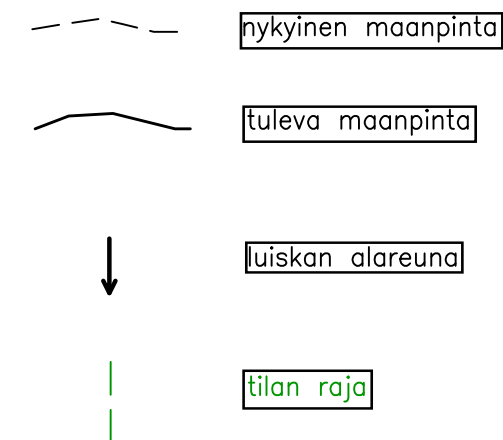
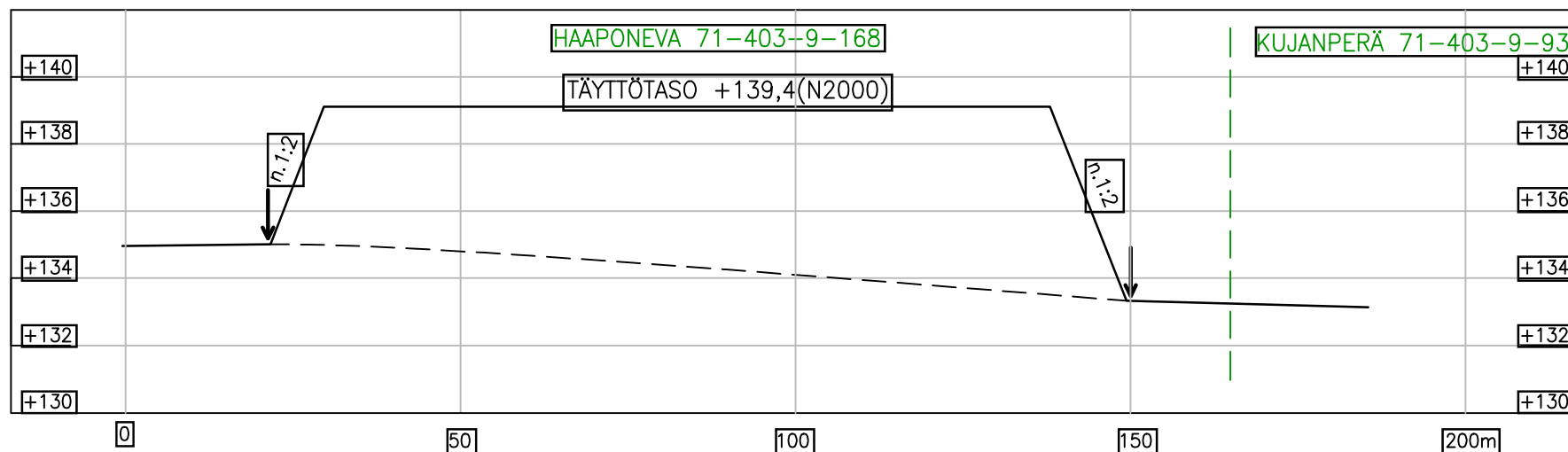
ASEMAPIIRROS
1:1000

Piirros 9183.2

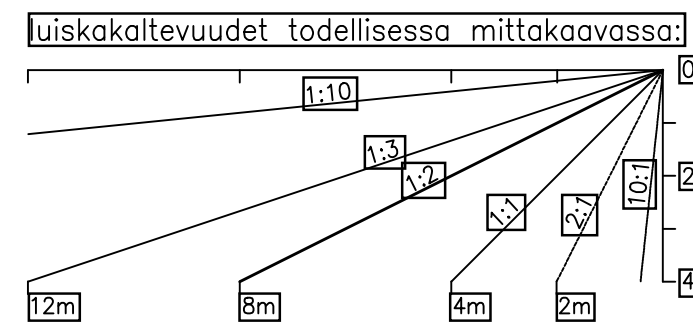
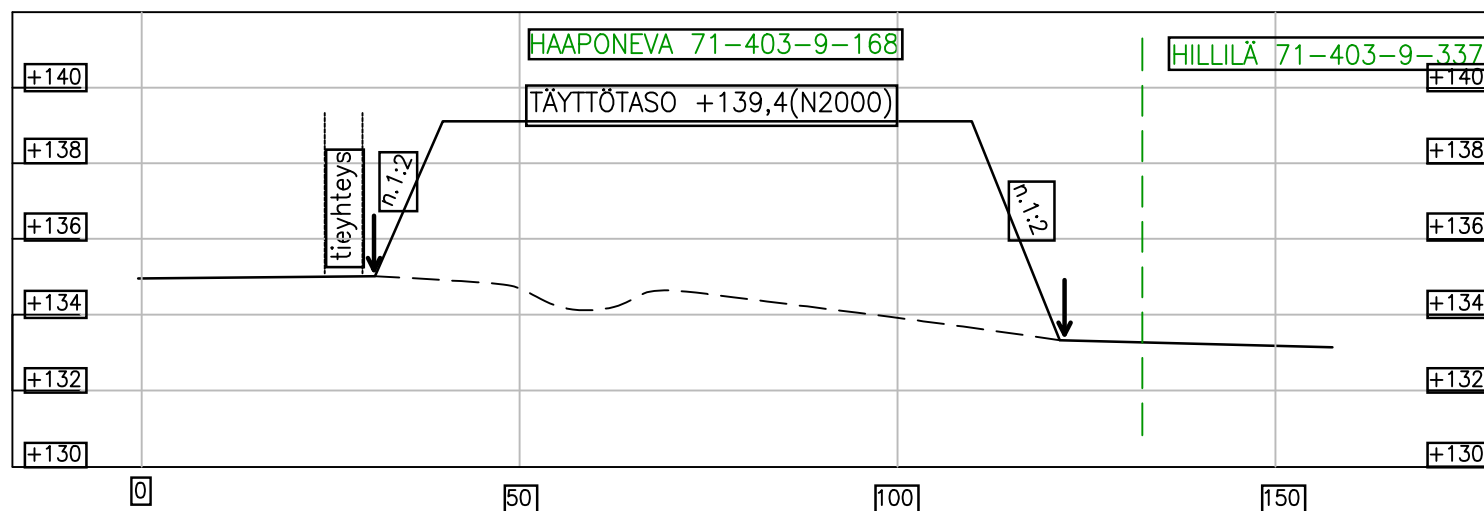
18.9.2024

GEOPUDAS OY

A-----A



B-----B



YMPÄRISTÖLUPAHAKEMUS

Kunta: HAAPAVESI
 Kyliä: MIELUSKOSKI
 Alue: KELLINKAARTO
 Tila: HAAPONEVA 71-403-9-168

POIKKILEIKKAUKSET
 1:200/1:1000

Piirros 9183.3

18.9.2024

GEOPUDAS OY