



Hakija	Kiinteistö ja alue	
Destia Oy	Kaupunginosa/kylä	MIELUSKOSKI
	Tila	Hullarinkaarto
	RN:o	1:74
Veteraanikatu 9	Kiinteistötunnus	071-403-0001-0074
90100 OULU	Toimenpide	Hiekan ja soran ottaminen
Maanomistaja	Destia Oy Neilikkatie 17, PL 206 01301	
Ottamissuunnitelma	On	
Kuuleminen suoritettu	Kyllä (MAL 13 §)	
Lausunnot pyydetty	Ei	
Luvan viim. voimassaolopäivä	11.12.2028	
Otettava kokonaismäärä	60000 m ³	
Arvioitu vuotuinen otto	6000 m ³	
Ottamisaika	10 vuotta	
Ottamisalueen p-a	2,55 ha	
Päätösehdotus	Lupa myönnetään Lupamääräykset hyväksyttiin ottamissuunnitelmassa esitetyn mukaisesti seuraavin muutoksin ja lisäyksin:	
Perustelut (MAL 6 §)	Destia Oy:n kiviaineisten ottaminen toteutettuna hakemuksen, ottamissuunnitelman, suunnitelmakarttojen ja tämän päätöksen mukaisesti täyttää maa-aineslain 6 §:ssä esitetyt edellytykset, joilla lupa on myönnettävä. Alueella ei ole voimassa olevaa kaavaa. Ottamisalue ei sijaitse tärkeällä pohjavesialueella, lähimmät pohjavesialueet Kokkokangas ja Vattukangas sijaitsevat n. 1,1 km ja n. 900 m etäisyydellä ottamisalueesta. Lupamääräyksissä edellytetyt velvoitteet ovat tarpeen maa-ainestenoton haitallisten vaikutusten minimoimiseksi sekä valvonnan toteuttamiseksi. Ottamissuunnitelmassa on tarpeelliset tiedot syntyvistä kaivannaisjätteistä, niiden varastoinnista ja hyödyntämisestä. Mieluskylän Vesiosuuskunta jätti 24.10.2018 seuraavanlaisen muistutuksen lupahakemuksen johdosta: Mieluskylän Vesiosuuskunnan käytössä oleva vedenotto Vattukangas sijaitsee noin 1,2 km:n päässä ja pohjavesialueen suojavyöhyke noin 900 m:n päässä suunnitelma-alueesta. Lisäksi noin 700 m:n päässä suunnitelma-alueesta sijaitsee ns. Hullarinlähde, joka Osuuskunnan mielestä sijaitsee samalla pohjavedenmuodostumisalueella. Osuuskunta on aikoinaan (1995) tutkinut Hullarinlähteen käyttöönoton mahdollisuuksia lisäveden hankkimiseksi. Mieluskylän Vesiosuuskunta esittää, että Haapaveden kaupungin lupaviranomaiset lupaa myöntäessään huomioivat em. asiat. Muistutus on huomioitu lupamääräyksissä 3-6.	



Vakuus	Ennen ainesten ottamista hakijan on annettava lupamääräysten noudattamiseksi MAL 11§:n nojalla määrättyjen toimenpiteiden suorittamisesta seuraava vakuus (MAL 12§): 4500 €.
Lupaehdot	1. Ennen maa-ainesten ottamista alueella on pidettävä valvontaviranomaisen ja hakijan toimesta aloitustarkastus, jossa sovitaan valvontaan ja suojaukseen liittyvistä toimenpiteistä ja laitteista. 2. Ennen ottamisen aloittamista ottoalue on merkittävä selvästi (esim. paaluin tai lippusiimoin) maastoon ja merkintöjen säilymisestä alueella on huolehdittava koko ottamistoiminnan ajan. Lisäksi ottamisalueen sisäänajotie on varustettava ottamisalueesta kertovalla varoitustaululla. 3. Öljyä tai muuta vedelle haitallista ainetta ei saa missään toimintavaiheessa päästä maaperään, pohjaveteen tai syntyvään altaaseen. Alueella saa säilyttää kerrallaan polttoainetta ja öljytuotteita vain sen määrän, minkä töiden suorittaminen edellyttää. Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä. 4. Hiekan ja soran ottamisen saa ulottaa enintään tasoon +133,0 (N2000). Ottamisalueelle tulee sijoittaa korkeusmerkki ottotason seuraamista varten. 5. Maa-ainesten otto kokonaisuudessaan on toteutettava siten, että missään toimintavaiheessa ei pääse syntymään pohja- tai pintaveden tai maaperän pilaantumisvaaraa. Muualta tuotuja ylijäämä- tai jättemaita ei saa tuoda ottoalueelle. Ottoalueella ei saa säilyttää jätteitä tai käytöstä poistettuja esineitä tai materiaalia. Alueelle mahdollisesti tuodut tai siellä syntyvät jätteet on toimitettava asianmukaiseen vastaanotto- tai käsittelypaikkaan. 6. Vahinko- ja onnettomuustilanteista, joista on aiheutunut tai voi aiheutua vaaraa tai haittaa ympäristölle, tulee välittömästi ilmoittaa pelastuslaitokselle ja ympäristöluvan valvontaviranomaiselle. 7. Ottamisalue ei saa ulottua 10 metriä lähemmäksi naapuritiloja. 8. Maa-ainesluvan haltijan tulee vuosittain tammikuun 31 päivään mennessä ilmoittaa otetun maa-aineksen määrä ja laatu sähköisesti NOTTO-tietokantaan (https://anon.ahp.fi). Ottamisilmoitus tehdään myös silloin, kun maa-ainesten ottaminen on päättynyt tai keskeytynyt. 9. Ottamistoiminnan valvontamaksu määräytyy Haapaveden kaupungin ympäristönsuojelun viranomaispalveluista perittävien maksujen taksan mukaisesti. 10. Mikäli lupa maa-ainesten ottamiselle siirretään toiselle, on siirrosta



ilmoitettava viipymättä lupaviranomaiselle. Luvan haltija vastaa lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen.

11. Alueen maisemointi tulee suorittaa ottamissuunnitelman mukaisesti. Kun maa-ainesten ottaminen on päättynyt tai luvan voimassaoloaika on kulunut umpeen, on luvan haltijan pyydettävä valvontaviranomaiselta lopputarkastuksen toimittamista ottamisalueella.

12. Hakijan tulee asettaa 4500 € vakuus ennen toiminnan aloittamista jälkihoitovelvoitteiden suorittamisesta. Vakuuden tulee olla voimassa 11.3.2030 asti tai siihen saakka kunnes alue on maisemoitu ja lopputarkastettu. Vakuudeksi hyväksytään joko omavelkainen takaus, jonka edunsaajana on Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunta tai pankkitalletus. Pankkitalletuksesta tulee toimittaa ympäristöterveyslautakunnalle talletustodistus kuittaamattomuussitoumuksella ympäristöterveyslautakunnan hyväksi. Vakuuksien suuruutta voidaan kustannustason oleellisesti muuttuessa tarkistaa lupien voimassaoloaikana.

Täytäntöönpano

Samalla hakijan pyynnöstä määrätään, että tätä päätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, jos hakija asettaa seuraavansuuruisen hyväksyttävän vakuuden (MAL 21 § 2): 4000

Valitusviranomainen voi kuitenkin kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin

Lisätiedot

Luvan saajan on maksettava maa-ainesten ottamissuunnitelman tarkastamisesta Haapaveden kaupungin ympäristöterveyslautakunnan 14.3.2018 § 6 hyväksymän ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaiset maksut seuraavasti:

-Ottamissuunnitelman tarkastaminen hakemuksessa esitetyn maa-ainemäärän mukaisesti: $0,026 \text{ €/m}^3 \times 60\,000 \text{ m}^3 = 1560 \text{ €}$
-Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman hyväksyminen: 90 €
Eli yhteensä 1650 €.

Päätöksen antopäivä

Annettu julkipanon jälkeen 11.12.2018

Päättäjä



Henna Ollakka
Ympäristösihteeri





Päätös lähetetään seuraaville (MAL 19 § 2 ja 3 mom.):

- Hakijalle
- Alueelliselle ympäristökeskukselle
- Mieluskylän Vesiosuuskunta
- Ympäristöterveyslautakunta

Hakemuksen liitteet

- Selvitys ottamisalueen omistus- ja hallintaoikeude
- Karttaote
- Neljä sarjaa ottamissuunnitelmaa
- Luettelo naapuritilojen sijainnista ja yhteystiedo



Muutoksenhaku

Valitusviranomainen: Pohjois-Suomen hallinto-oikeus
Valitusaika: 30 päivää

Tämä päätös on annettu julkipanon jälkeen yllä mainittuna antamispäivänä, jolloin sen on katsottava tulleen asianomaisen tietoon. Muutosta tähän päätökseen voidaan hakea yllä mainitulta valitusviranomaiselta kirjallisella valituksella, joka valittajan itsensä tai hänen valtuuttamansa asiamiehen on annettava tai lähetin välityksellä tai postitse toimitettava valitusviranomaiselle viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen valitusviranomaisen viraston aukioloajan päättymistä luettuna yllä mainitusta päätöksen antamispäivästä. Valituskirjelmän oheen on liitettävä tämä päätös sekä mahdollinen muu selvitys, johon valittaja haluaa vedota.

☒ LUPAHAKEMUS ☐ LUVAN JATKAMINEN
maa-ainesten ottamiseen ¹⁾

☒ Maa-aineslaki 555/81, 463/97
☐ Rakennuslaki

Viranomaisen täyttää

Haapaveden kaupungin
lupaviranomaisille

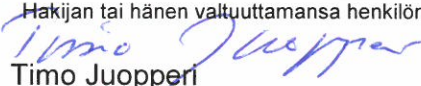
Tunnus
Saapui

SAAPUNUT
12-09-2018
YMPÄRISTÖPALVELUT
HELMİ

Päätöksen pvm ja §

1 Hakija	Nimi ja ammatti Destia Oy Lähiosoite Veteraanikatu 9 Postinumero 90100 Osoitetoimipaikka Oulu Puh.toimeen/kotiin 020 444 11		
2 Kiinteistön omistaja	Nimi ja ammatti Destia Oy Lähiosoite Neilikkatie 17, PL 206 Postinumero 01301 Osoitetoimipaikka Vantaa Kotipaikka Puh. toimeen/kotiin		
3 Ottamisalueen sisältävän kiinteistön sijaintitiedot	Kaupunginosa/kunnan osa ja kaava-alue Kylä Tila,RN:o Hullarinkaarto RN:o 71-403-1-74 Tilan pinta-ala ha 6,104		
4 Tiedot Ottamisalueesta	Ottamisalueen pinta-ala, m ² 25 500	Pohjaveden Korkeusasema	Maa-ainesten keskimääräinen Ottamissyvyys 0-7 m
5 Toimenpide Tarvittaessa Käytettävä eri liitettä	Lyhyt selostus niistä toimenpiteistä, joille haetaan lupaa. Selostuksessa mainittava esim. otettavien maa-ainesten pääasiallinen laatu, ja määrä, ottamisalueella voimassaolevat rajoitukset tai toimenpidekiellot sekä tärkeät vedenhankintakäyttöön soveltuvat pohjavesialueet virtaussuuntineen, vallitsevat luonnonolosuhteet, hankkeen vaikutukset ympäristöön ja luonnon-olosuhteisiin sekä pohjavesiin. Mikäli alueella on aikaisemmin ollut maa-ainesten ottotoimintaa, tulee siitä antaa selvitys. Katso ottosuunnitelmaselostus x) vaihtelee käyttötärpeen mukaan		
6 Ottamismäärä ja -aika	Haettu kokonaismäärä, m ³ 2) 60 000	Arvioitu vuotuinen otto, m ³ 2) x)6 000	Ottamisaika, vuotta 10

1) Soveltuu myös RakL 124 §:n mukaisiin toimenpiteisiin
2) Kiintokuutiometreinä

7 Ottamiseen liittyvät järjestelyt Tarvittaessa käytettävä eri liitettä tai selvitykset esitetään ottamissuunnitelmassa	Selvitys liikenteen järjestämisestä, selvitys ottamisalueen rajauksesta, kaivausten ja leikkausten syvyydestä ja muodosta sekä ottamistoiminnan etenemissuunnasta ja aineiden säästeliäästä ja taloudellisesta hyödyntämisestä ottamisalueen suojaamisesta ja siistimisestä ottamisen aikana, selvitys puuston ja muun kasvillisuuden säilyttämisestä, uusimisesta ja uusista istutuksista ottamisen aikana ja sen jälkeen sekä tarpeen mukaan pintamaiden varastoinnista, sekä tarpeen mukaan ottamislaitteista, polttoaineiden käsittelystä ja säilytyksestä yms. ottaen huomioon erityisesti pohjaveden suojele. Katso ottosuunnitelmaselostus														
8 Maa-ainesten ottaminen ennen päätöksen lainvoimaistamista	Haetaan lupaa aloittaa maa-ainesten ottaminen ennen kuin lupaa koskeva päätös on saanut lainvoiman Liitteenä ehdotus vakuudeksi. ☒ Kyllä ☐ Ei														
9 Kuuleminen Tarvittaessa käytettävä eri liitettä	Luettelo ottamisalueen sisältävään kiinteistöön rajoittuvien kiinteistöjen ja muiden alueiden sijaintitiedoista sekä niiden omistajien ja haltioiden yhteystiedoista. Mikäli hakija on itse suorittanut näiden kuulemisen, tulee tästä antaa selvitys (mm. kuulemisasiakirjat ja huomautuksen tekemiseen varattu aika, RakA 5 a §) Katso liite														
10 Ottamis-Suunnitelman Laatija	Nimi ja koulutus sekä ammatti Timo Juopperi, maa-ainesvastaava Lähiosoite Lohkarekuja 1 <table border="1" data-bbox="308 1032 1556 1099"> <tr> <td>Postinumero 62100</td> <td>Osoitetoimipaikka Lapua</td> <td>Puh. toimeen/kotiin 0400 204 834</td> </tr> </table>			Postinumero 62100	Osoitetoimipaikka Lapua	Puh. toimeen/kotiin 0400 204 834									
Postinumero 62100	Osoitetoimipaikka Lapua	Puh. toimeen/kotiin 0400 204 834													
11 Maa-ainesten ottamistoiminnan yhteyshenkilö	Lisätietoja antaa tarvittaessa alla nimetty yhteyshenkilö, jolla on oikeus täydentää ja korjata asiakirjoja Nimi ja ammatti Kimmo Hietala Lähiosoite Veteraanikatu 9 <table border="1" data-bbox="308 1256 1556 1323"> <tr> <td>Postinumero 90100</td> <td>Osoitetoimipaikka Oulu</td> <td>Puh. toimeen/kotiin 0040 289466</td> </tr> </table>			Postinumero 90100	Osoitetoimipaikka Oulu	Puh. toimeen/kotiin 0040 289466									
Postinumero 90100	Osoitetoimipaikka Oulu	Puh. toimeen/kotiin 0040 289466													
12 Liitteet	Tarkemmat tiedot ottamispaikasta ja toimenpiteistä ilmenevät oheisista liitteistä. Oheistettu liite merkitään x:llä. <table border="0" data-bbox="308 1391 1556 1603"> <tr> <td>☐ 1. Maa-aineslupalausunto</td> <td>☒ 7. luettelo naapurien sijainnista ja yhteystiedoista</td> </tr> <tr> <td>☒ 2. selvitys ottamisalueen omistus- tai hallintaoikeudesta</td> <td>☐ 8. vakuus ottamisen aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaistamista</td> </tr> <tr> <td>☒ 3. pohjavesi- ja suojelualuekarttaote</td> <td>☐ 9. ympäristökeskuksen lausunto (lähetetään myöh.)</td> </tr> <tr> <td>☒ 4. kaavakarttaote</td> <td>☐ 10. sitoumus jälkihoitotöiden suorittamisen vakuudeksi</td> </tr> <tr> <td>☒ 5. neljä sarjaa ottamissuunnitelmia</td> <td>☐ 11. naapurien kuuleminen</td> </tr> <tr> <td>☐ 6. selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista</td> <td>☐ 12. maakuntamuseon lausunto</td> </tr> </table>			☐ 1. Maa-aineslupalausunto	☒ 7. luettelo naapurien sijainnista ja yhteystiedoista	☒ 2. selvitys ottamisalueen omistus- tai hallintaoikeudesta	☐ 8. vakuus ottamisen aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaistamista	☒ 3. pohjavesi- ja suojelualuekarttaote	☐ 9. ympäristökeskuksen lausunto (lähetetään myöh.)	☒ 4. kaavakarttaote	☐ 10. sitoumus jälkihoitotöiden suorittamisen vakuudeksi	☒ 5. neljä sarjaa ottamissuunnitelmia	☐ 11. naapurien kuuleminen	☐ 6. selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista	☐ 12. maakuntamuseon lausunto
☐ 1. Maa-aineslupalausunto	☒ 7. luettelo naapurien sijainnista ja yhteystiedoista														
☒ 2. selvitys ottamisalueen omistus- tai hallintaoikeudesta	☐ 8. vakuus ottamisen aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaistamista														
☒ 3. pohjavesi- ja suojelualuekarttaote	☐ 9. ympäristökeskuksen lausunto (lähetetään myöh.)														
☒ 4. kaavakarttaote	☐ 10. sitoumus jälkihoitotöiden suorittamisen vakuudeksi														
☒ 5. neljä sarjaa ottamissuunnitelmia	☐ 11. naapurien kuuleminen														
☐ 6. selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista	☐ 12. maakuntamuseon lausunto														
13 Päätöksen toimittaminen	☒ Postitetaan ☐ Noudetaan														
14 viranomaismaksujen suorittaja	Nimi, jakeluosite, postinumero ja postitoimipaikka Destia Oy, Ostolaskut, PL 153, 00521 Helsinki. (Viite: "Kimmo Kujasalo")														
13 Päiväys ja allekirjoitus	Päivämäärä Lapua 7.9..2018 Hakijan tai hänen valtuuttamansa henkilön allekirjoitus  Timo Juopperi														

Maa-ainesten ottamislupahakemus

Hullarinkaarron hiekka-alue
71-403-1-74

7.9.2018

DESTIA

SISÄLLYSLUETTELO

1	SUUNNITELMAN SISÄLTÖ	3
2	TIEDOT HANKKEESTA	4
2.1	Hakija	4
2.2	Alue	4
2.3	Lupatilanne	5
2.4	Toiminnot, joille lupaa haetaan	5
2.5	Luvanvaraisten toimintojen aloittaminen muutoksenhausta huolimatta	5
2.6	Suunnitelma-aineisto	5
3	TIEDOT OTTAMISALUEESTA JA SEN YMPÄRISTÖSTÄ	6
3.1	Sijainti ja tieyhteydet	6
3.2	Kiinteistöt ja niiden omistajat	6
3.3	Kaavoitus	6
3.4	Luonnonolosuhteet, suojellut kohteet ja maisema	6
3.5	Maankäyttö ja asutus	6
3.6	Pinta- ja pohjavesiolosuhteet	7
4	OTTAMISTOIMINTA	7
4.1	Otettava maa-aines ja sen käyttö	7
4.2	Ottamisalue, ottamismäärät ja -aika	7
4.3	Ottamisjärjestys, vaiheistus ja ottamistasot	8
4.4	Koneet ja laitteet	8
4.5	Turvallisuus ja merkinnät	8
5	KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA	8
6	OTTAMISTOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN, LUONNONOLOSUHTEISIIN JA POHJAVESIIN	8
6.1	Liikenne	9
7	JÄLKIHOITO JA ALUEEN TULEVA KÄYTTÖ	9

LIITTEET

Liite 1.	Sijaintikartta
Liite 2.	Peruskartta ja sijaintipaikan rajanaapurit
Liite 3.	Alueen kaavoitustilanne
Liite 4.	Kartta pohjavesialueesta
Liite 5.	Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma
Liite 6.	Ympäristövahinkojen torjuntasuunnitelma

Suunnitelmapiirustukset

Piirustus nro 1	Nykytilannekartta 1:2000
Piirustus nro 2	Lopputilannekartta 1:2000
Piirustus nro 3	Leikkaus A-A 1:1000/1:200
Piirustus nro 4	Leikkaukset B-B ja C-C 1:1000/1:200

1 SUUNNITELMAN SISÄLTÖ

Hakija on laatinut ottamisluvan käsittelyä varten tarvittavat selvitykset. Tämä suunnitelma sisältää maa-ainesasetuksen (555/1981) mukaisen kuvauksen maa-aineen ottamistoiminnasta. Suunnitelma toimii maa-aineslupahakemuksen liitteenä.

2 TIEDOT HANKKEESTA

2.1 Hakija

Hakija	Destia Oy, Kiviaines
Yhteystiedot	Veteraanikatu 9 90100 Oulu
Y-tunnus	2163026-3, kotipaikka Vantaa
Yhteyshenkilöt	Lupa-asiat: Timo Juopperi, maa-ainesvastaava, Lohkarekuja 1, 62100 Lapua, p. 0400 204834 Työmaatoiminta: Kimmo Hietala, myyntipäällikkö Veteraanikatu 9, 90100 Oulu p. 0400 289466 Sähköpostiosoitteet muotoa etunimi.sukunimi@destia.fi
Ympäristövahinkovakuutus	If Vahinkovakuutusyhtiö Oy, vakuutusnumero 0297960000
Ympäristöasioiden hallintajärjestelmä	ISO 14001, viimeisin auditointi 12.12.2017

2.2 Alue

Kiinteistö	Hullarinkaarto
Omistaja	Destia Oy
Kunta	Haapavesi
Kiinteistön pinta-ala	6,104 ha
Ottamisalueen pinta-ala	2,25 ha
Kokonaisottomäärä	60 000 m ³ ltr

2.3 Lupatilanne

Alueella voimassa ollut lupa maa-ainesten ottamiseen on päättyy 29.9.2018

2.4 Toiminnot, joille lupaa haetaan

Destia Oy hakee Haapaveden kaupungin lupaviranomaiselta maa-aineslain (555/1981) mukaista lupaa maa-ainesten ottamiseen 60 000 m³tr kokonaisottomäärälle.

Maa-aineslupaa haetaan tällä asiakirjalla, joka sisältää maa-aineslain mukaisen ottamissuunnitelman tiedot.

2.5 Luvanvaraisten toimintojen aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Destia Oy hakee alueelle maa-aineslain 21 §:n mukaista lupaa aloittaa maa-ainesten ottotoiminta ennen kuin maa-aineslupapäätös on saanut lainvoiman.

Hakemuksenmukainen toiminta koskee toiminnan jatkamista alueella, jolla on ollut täysin vastaavaa toimintaa useamman vuoden ajan.

Toiminta ei sijoitu erityisen luonnontilaiselle alueelle, vaan aikaisemmin maa-aineksen ottoalueena toimineelle alueelle. Toiminnan aloittaminen ei siten aiheuta muutosta alueen käyttöön tai ympäristöön tai vahingoita koskematonta luontoa. Toiminta ei ole ristiriidassa alueen maankäytön suunnitelmien kanssa.

Alueen ympäristössä ei ole nykyisen toiminnan johdosta tapahtunut haitallisia muutoksia. Etäisyys asutukseen on riittävä. Toiminnan merkittävimmät ympäristövaikutukset, melu ja pöly, ovat toiminnanaikaisia, eivät pysyviä.

Toiminnassa noudatetaan lupapäätöksiä ja niiden ehtoja. Toiminnan aiheuttamiin ympäristöriskeihin on varauduttu lupahakemuksessa kuvatulla tavalla. Lupahakemuksen ja -päätöksen mukaisella toiminnalla ei ole haitallisia vaikutuksia ympäristöön. Toiminta ei vaaranna yksityisiä tai yleisiä etuja.

Toiminnan aloittaminen ei yllä mainituista syistä tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

2.6 Suunnitelma-aineisto

Tämän maa-ainestenottosuunnitelman lähdeaineistona ovat alueen aiemmat viranomaisluvut ja niihin liittyvät hakemukset, ympäristöhallinnon paikkatietoaineisto, maa-ainesalueella tehdyt maastohavainnot ja hakijan kokemus aiemmista vastaavista hankkeista.

Kartta-aineistona on Maanmittauslaitoksen kartta-aineisto. Mittausaineisto perustuu maanmittauslaitoksen avoimeen dataan. Suunnitelmapiiirustuksissa on käytetty tasokoordinaattijärjestelmää ETRS TM35-FIN ja korkeusjärjestelmää N2000.

3 TIEDOT OTTAMISALUEESTA JA SEN YMPÄRISTÖSTÄ

3.1 Sijainti ja tieyhteydet

Ottamisalue sijaitsee Haapaveden kaupungissa. Kulku alueelle tapahtuu mt:n 798 ja mt:n 7980 risteyksestä Oulaisiin päin n. 11.0 km, josta oikealle metsäautotietä n. 4.2 km ja oikealle n. 200 m. Alue sijaitsee tien oikealla puolella.

Taulukko 1. Alueen koordinaatit.

	N	E
ETRS-TM35FIN	7121250	413450
YKJ	7124233	3417950

Ottamisalueen sijainti on esitetty kartalla liitteissä 1 ja 2.

3.2 Kiinteistöt ja niiden omistajat

Ottamisalue sijoittuu kiinteistölle Hullarinkaarto, kiinteistötunnus 71-403-1-74. Kiinteistön on Destia Oy:n omistuksessa.

Suunnitelma-alueen rajanaapurikiinteistöt ja niiden maanomistajat on esitetty liitteessä 2.

3.3 Kaavoitus

Alueella ei ole lainvoimasta kaavaa. Alueelle ei ole osoitettu erityistä käyttötarkoitusta Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavassa.

3.4 Luonnonolosuhteet, suojellut kohteet ja maisema

Ottamisalue on olemassa oleva maa-aineksen ottoalue. Puusto on osittain poistettu ottamisalueelta nykyisen ja aikaisempien lupakausien aikana. Ottamisalue ei ole luonnontilainen.

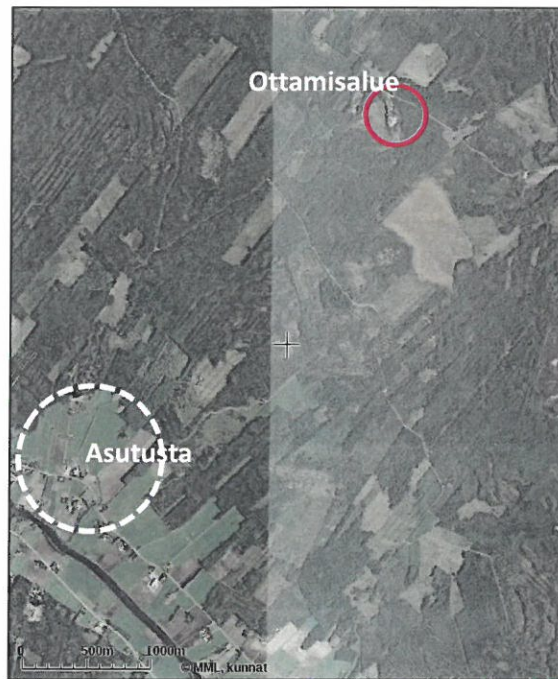
Ottamisalueen läheisyydessä ei ole suojelualueita.

Alue ympäristöineen on kangasmaisemaa. Muutoin alueelle ei ole näkymää kauko- tai lähimaisemassa.

3.5 Maankäyttö ja asutus

Alueen ympäristö on valtaosin maa-ainesten ottamisaluetta (kuva 2).

Ottamisalueen läheisyydessä ei ole vakituista asutusta. Lähimpien asutusten sijainti on esitetty kuvassa 2.



Kuva 2. Suunnitelma-alueen lähiympäristön asutus

3.6 Pinta- ja pohjavesiolosuhteet

Ottamisalue ei sijoitu pohjavesialueelle. Lähimmät pohjavesialueet, Kokkokangas ja Vattukangas sijaitsevat n. 1,2 km:n päässä suunnitelma-alueen länsi- ja lounaispuolella.

4 OTTAMISTOIMINTA

4.1 Otettava maa-aines ja sen käyttö

Otettava maa-aines on hiekkaa. Maa-ainesta voidaan jalostaa mahdollisesti seulomalla. Maa-aines käytetään tie- ja muuhun infrarakentamiseen. Vuosittainen ottamismäärä vaihtelee käyttötarpeen mukaan.

4.2 Ottamisalue, ottamismäärät ja -aika

Suunnitelma-alueen pinta-ala on 6,104 hehtaaria, josta kaivualueen pinta-ala on 2,25 hehtaaria.

Ottamisalueelta on aikaisemmin osittain otettu maa-ainesta.

Kokonaisottamismäärä on 60 000 m³ktr. Lupaa haetaan kymmeneksi (10) vuodeksi, jolloin laskennallinen vuosittainen ottomäärä on 6 000 m³ktr. Määrä kuitenkin vaihtelee merkittävästi vuosittain markkina- ja työtilanteen mukaan.

4.3 Ottamisjärjestys, vaiheistus ja ottamistasot

Kaivusuunnat ovat suunnitelmapiirustuksissa esitetyn mukaiset.
Alin ottamistaso on +133,00 (N2000).

4.4 Koneet ja laitteet

Ottamisessa käytetään tavanomaisia maarakennuskoneita: kaivinkoneita ja pyöräkuormaajia. Materiaalin jalostamiseen voidaan käyttää siirrettävää seulaa. Maa-aineksen kuljetukset tehdään kuorma-autoilla.

4.5 Turvallisuus ja merkinnät

Alue pidetään siistinä koko toiminnan ajan. Kaivualueen rajat merkitään maastoon. Alueen korkeustaso merkitään korkomerkein siten, että ottamissyvyyttä ja ottamistasoa voidaan ottotoiminnan yhteydessä seurata ja valvoa. Ottamistoiminnan aikana jyrkät rintaukset suojataan lippusiimalla tai vastaavalla turvallisuuden varmistamiseksi.

Työmaa-alueesta varoitetaan kyltein.

5 KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA

Välivarastoitavaa pintamaata syntyy alueelta arviolta noin 5100 m³, ja se varastoidaan tulevan montun reunoille. Alueelta kuorittavat pintamaat eivät ole jätettä (jätelaki 646/2011 5.2 §), eivätkä pintamaiden varastot kaivannaisjätealuetta (valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä 190/2013 2.7 §)

Toiminnassa ei synny ylijäämämateriaalia, sillä kaikki käyttökelpoinen aines hyödynnetään. Pintamaat ja muut mahdolliset myyntiin kelpaamattomat materiaalit käytetään toiminnan päätyttyä alueen muotoiluun. Alueelta peräisin oleva puhdas pintamaa ei aiheuta ympäristövaikutuksia. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on esitetty liitteenä 5.

6 OTTAMISTOIMINNAN VAIKUTUKSET YMPÄRISTÖÖN, LUONNONOLOSUHTEISIIN JA POHJAVESIIN

Hakemuksen mukainen ottamisalue on jo avattu, ja pidemmän ajan toiminnassa ollut ottamisalue. Hakemuksessa ei esitetä muutoksia aiempaan toimintaan nähden. Hakemuksen mukaisella toiminnalla ei ole aikaisempaa suurempaa vaikutusta alueen ympäristöön. Toiminnan vaikutusalueella ei ole suojelu- tai luontoarvoja, joihin toiminnalla olisi vaikutusta. Ottamisalue sijoittuu seudulle, jolla on ennestään maa-aineksen ottoa. Aikaisemman ottamistoiminnan aikana suurin yksittäinen vaikutus on ollut paikallismaiseman muuttuminen. Ottotoiminnan päätyttyä suunnitelman mukaisesti jälkihoidettu, metsittynyt alue sulautuu ympäröivään maisemaan ja palautuu metsätalousalueeksi.

Toiminnan lähtökohtana on, ettei toiminnasta saa aiheutua muutoksia alueen vesien laatuun tai määrään. Koneiden kuntoa tarkkaillaan ja niitä huolletaan säännöllisesti. Alueella on saatavilla imeytysainetta koneiden työskentelyaikana. Alueella varastoitava

polttoaineita ei yletään 2-vaippasäiliössä. Asianmukaisesti toteutettu ottaminen ei aiheuta haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

6.1 Liikenne

Kuljetus tapahtuu ottamisalueen pohjoispuolelta tulevan metsäautotien kautta. Liikenne alueelta suuntautuu metsäautotietä enimmäkseen länteen päin.

7 JÄLKIHOITO JA ALUEEN TULEVA KÄYTTÖ

Toiminnan loputtua kaikki rakennelmat ja laitteet puretaan ja vietään alueelta pois ja alue siistitään. Tulvavarmontun reunat luiskataan noin kaltevuuteen 1 : 3. Muualla alue siistitään ja sopeutetaan ympäröivään maisemaan.

Alueelta kuorittupintamaat käytetään kokonaisuudessaan alueen maisemointiin.

Aluetta hoidetaan jo ottamisen aikana niin, että alue siistiytyy ja säilyy ihmisilijä ympäristöllä turvallisenä.

Jälkihoitokuluksioidaan 4 000-4 500 euroa Arvioon sisältyvät:

- Siistiminen ja pohjan ja luiskien muotoilu,
- alueella olevan pintamateriaalin lineivitys,
- muut kulut esim. suunnittelutyö.

Maisemointia tehdään mahdollisuuksien mukaan jatkuvasti ottamisen yhteydessä, jolloin mm. konetyön kustannukset ovat pienemmät.

Mikäli alueen kaavoitukseen tai muuhun maankäytön suunnitteluun tulee lisä muutoksia luvuissa, jälkihoitosuunnitelma päivitetään muutosten mukaiseksi ottamistoiminnan loppuvaiheessa.

Lapua 7.9.2018

Destia Oy
Kiviaines

Timo Juopperi

LÄHDELUETTELO

Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaava. Saatavissa:

<https://www.pohjois-pohjanmaa.fi/aluesuunnittelu/maakuntakaavoitus>

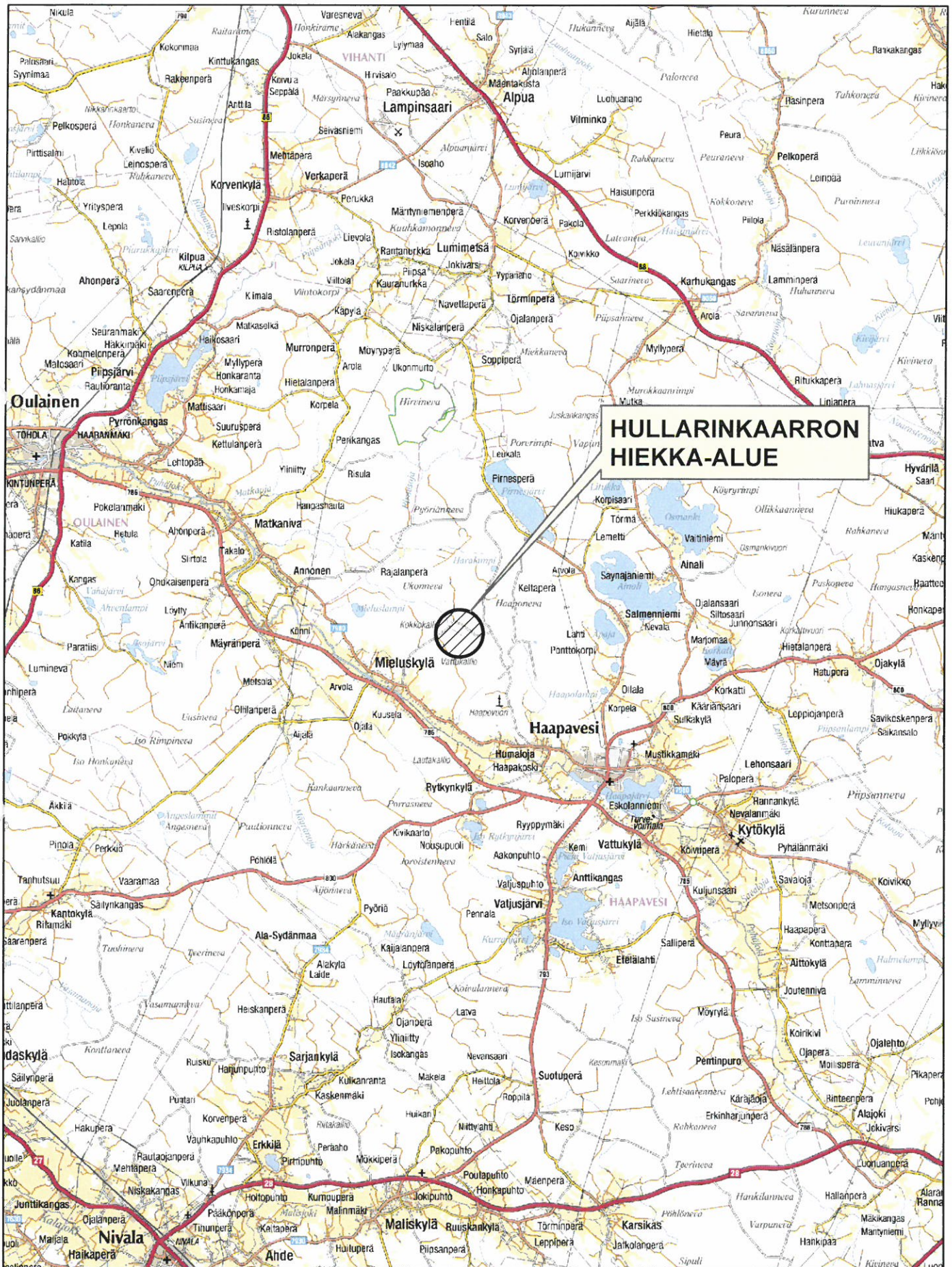
Maanmittauslaitos, kiinteistötietojärjestelmä (KTJ). Saatavissa (maksullinen palvelu):

<http://www.maanmittauslaitos.fi/aineistot-ja-palvelut>

Suomen ympäristökeskus, avoin tieto

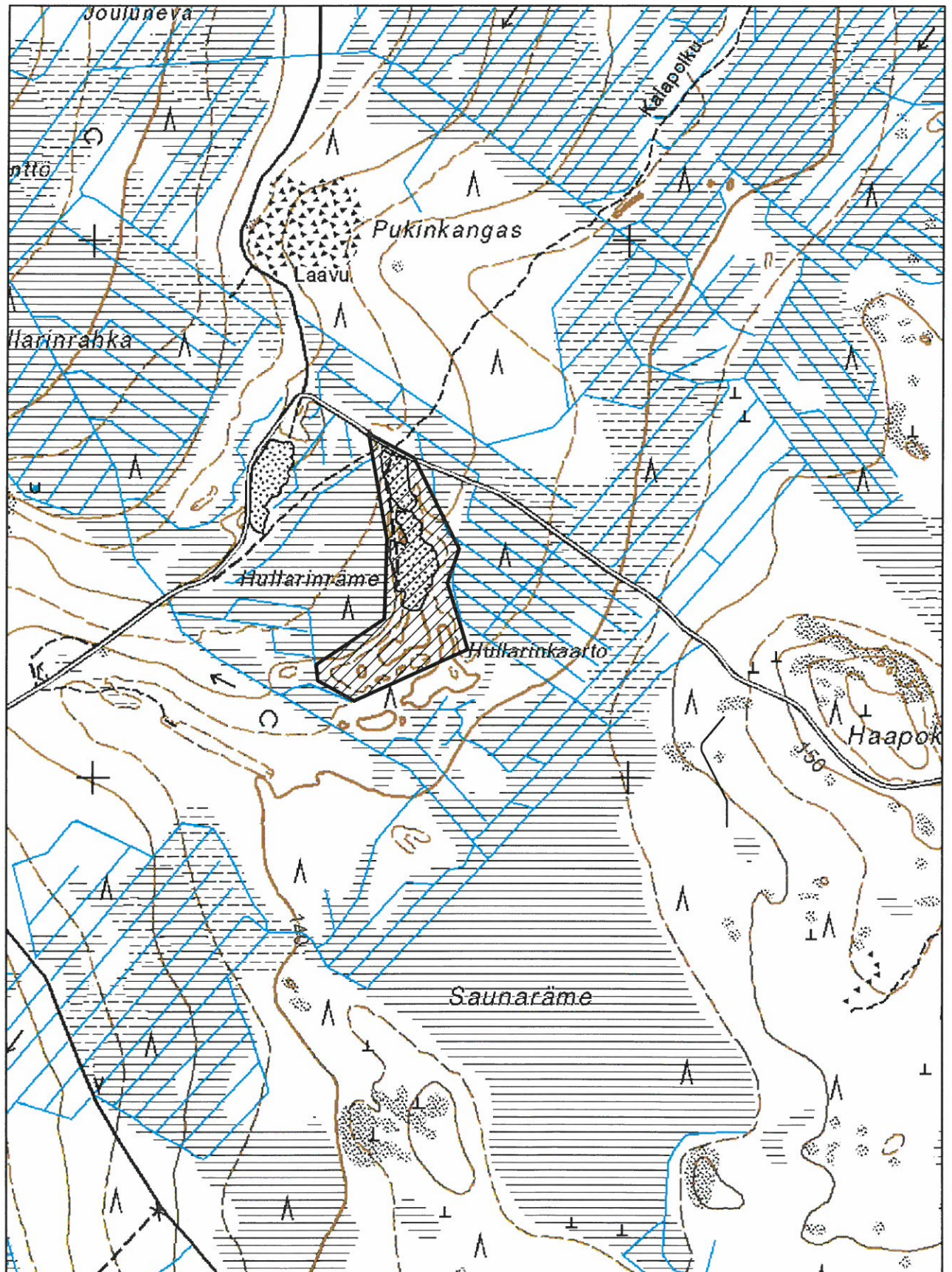
http://www.syke.fi/fi-FI/Avoin_tieto/Karttapalvelut

HULLARINKAARRON HIEKKA-ALUE

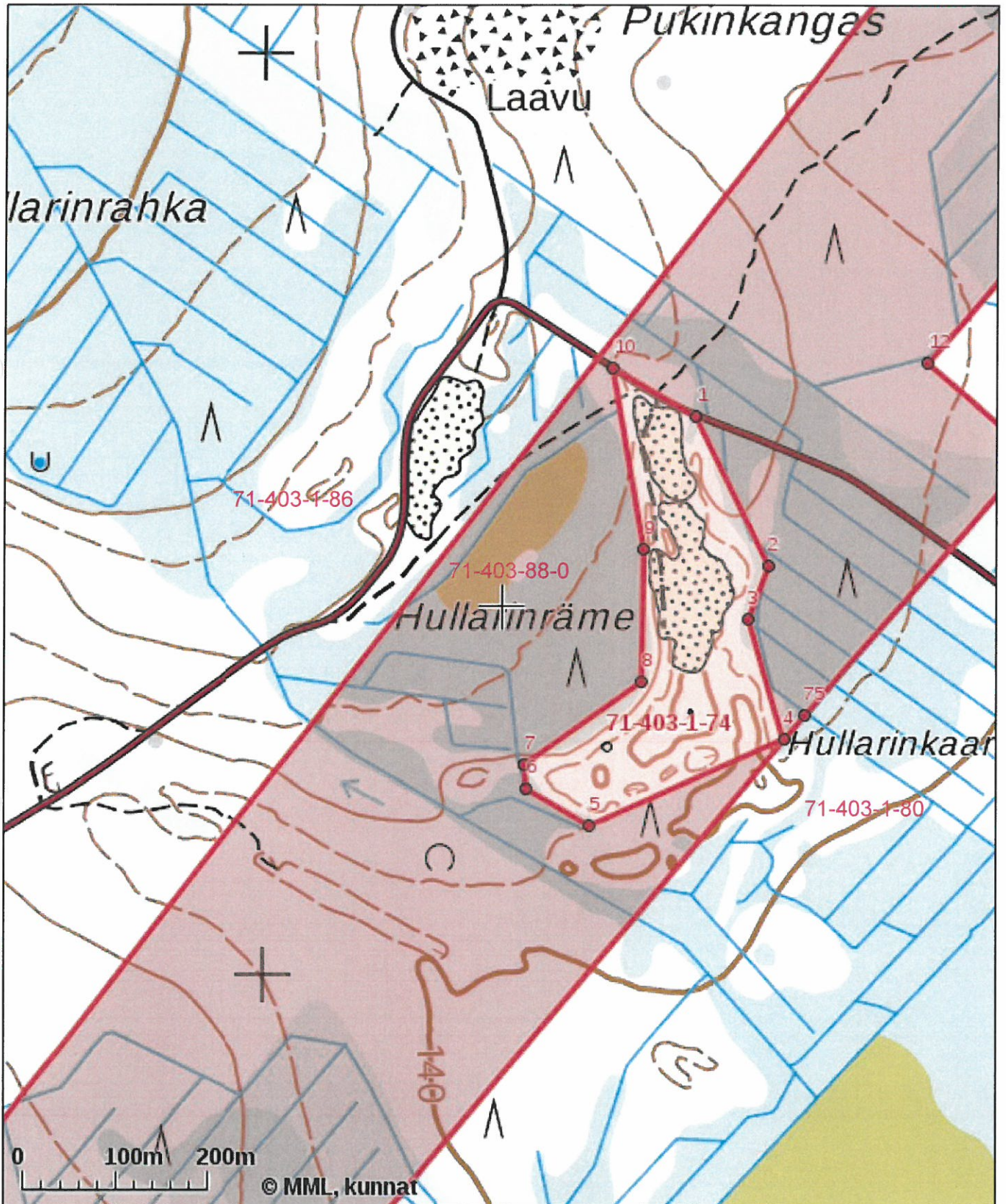


1:100 000

Hullarinkaarron hiekka-alue



KIINTEISTÖTIETOPALVELU



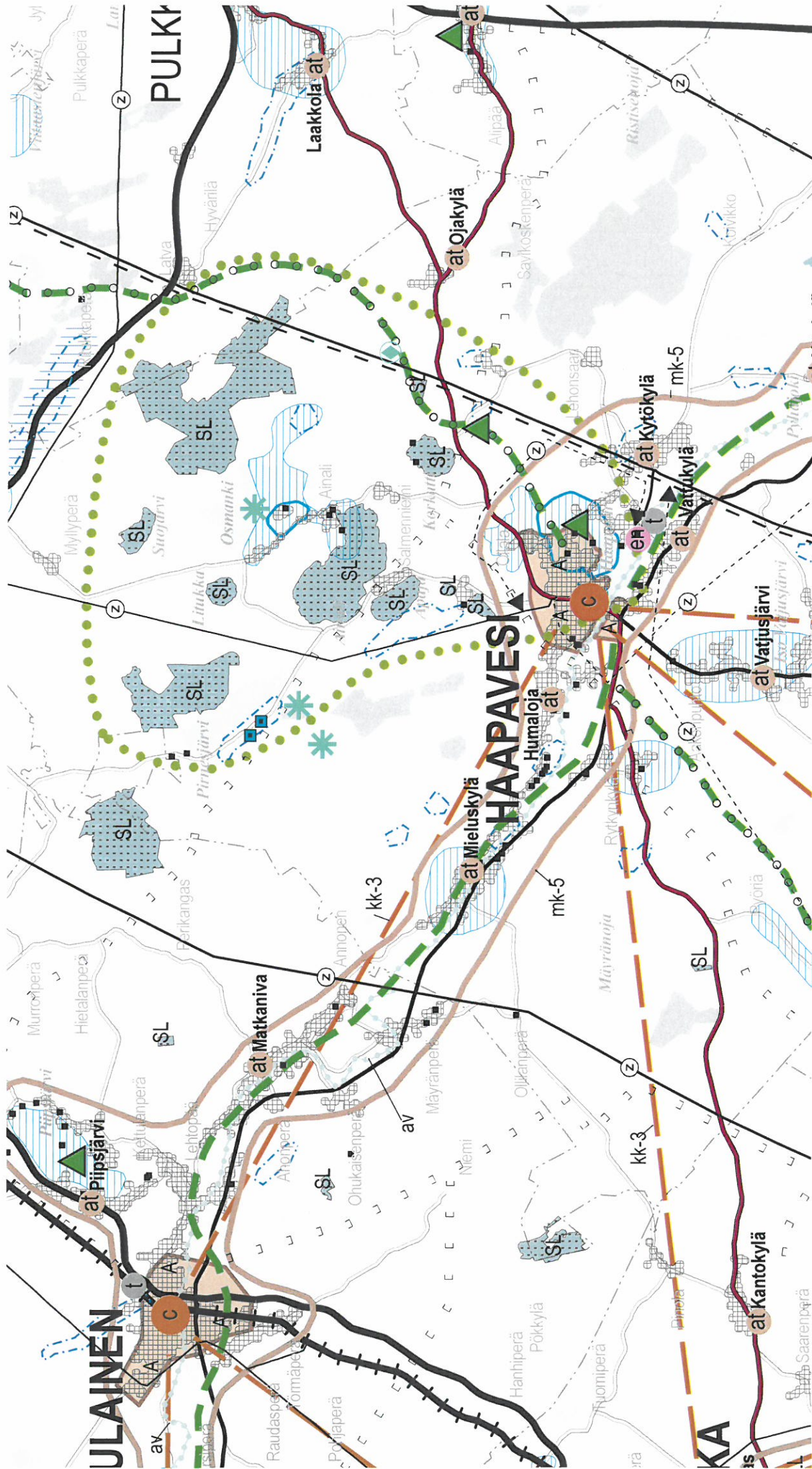
Tulosten keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN): N: 7120399.1308687, E: 413256.01639747

Karttatuloste ei ole mittatarkka. Kiinteistörajat ja -tunnukset päivitetään toistaiseksi vain kerran viikossa.

Rekisteripalvelujen kautta kartalle haetut palstat ja määräalat ovat ajantasaiset.

Tulostettu Kiinteistötietopalvelusta 27.08.2018.





YMPÄRISTÖHALLINTO

PVM

KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA
MAA-AINESTEN OTTAMISTOIMINNALLE
(MAL 5a §, 16b §, YSL 114 §).Suunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan ☒Ympäristölupa ☐

1. LUPATIEDOT

Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi
Destia OyOttamisalueen nimi
Hullarinkaarron hiekka-alueKunta
Haapavesi

Kylä

Tilan RN:o
1:74Ottamisalueen pinta-ala
4,65 ha

Luvan viimeinen voimassaolopäivä

Ottava maa-aines	Ottamismäärä (m ³ -ktr)	
Kalliokiviaines (murske, louhe)	60 000	
Rakennus- ja muu luonnonkivi		
Sora ja hiekka		
Moreeni		
Multa tai savi		

2. KAIVANNAISJÄTE

Kaivannaisjätteen laji ⁽¹⁾		Arvio kaivannaisjätteen kokonaismäärästä (m ³ -ktr) ⁽²⁾	Kaivannaisjätteen hyödyntäminen ja käsittely ⁽³⁾	
Pilaantumaton			Valitse 1, 2 ja/tai 3	Tarvittaessa yksityiskohtaisempi kuvaus
Ei pysyvä maa-aines	Pintamaa	5100	1	
	Kannot ja hakkuutähteet			
Pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka			
	Vesiseulonta- ja selkeytyslaitteiden hienoainekset			
	Savi ja siltti			
	Sivukivi			
	Seulontakivet ja lohkareet			
	Muu, mitä?			
Pilaantunut maa-aines	Mitä?			
Kaivannaisjätteitä yhteensä		5100		

A) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista⁽⁴⁾

☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

B) Ympäristön pilaantumisen sekä muiden vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁽⁵⁾

☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

C) Selvitys seurannasta ja tarkkailusta toiminnan aikana ja sen päätyttyä⁽⁶⁾

☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

D) Tiedot toiminnan lopettamisesta⁽⁷⁾

☒ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

E) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta⁽⁸⁾

☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa.

Jätealueen sijainti ja pinta-ala (ha)

Jätealueen perustaminen ja hoito

Jätealueen ympäristö

Selvitys maaperän ja pohjaveden tilasta

Jätealueen ympäristövaikutukset ja niiden seuranta

Jätealueen käytöstä poistaminen ja jälkihoito

F) Liitekartta 1:2000-1:10 000, josta käy ilmi kaivannaisjätteen jätealueiden sijainti ja lähiympäristö

☐ Esitetty maa-ainesten ottamissuunnitelmassa

4. LISÄTIETOJA

Yhdys henkilön nimi ja yhteystiedot (osoite, puhelin ja sähköpostiosoite)

Destia Oy, Timo Juopperi, Lohkarekuja 1, 62100 Lapua, p. 0400 204834, timo.juopperi@destia.fi

YMPÄRISTÖVAHINGOJEN TORJUNTASUUNNITELMA

YLEISTÄ

Tämä suunnitelma on tehty toimintaohjeeksi vahingon tai onnettomuuden tapahduttua ja jos pilaantumisen uhkaa ympäristöä

- ☐ I –luokan pohjavesialueella tai sen välittömässä läheisyydessä
- ☐ Vedenottamon, pumppaamon tms. läheisyydessä
- ☐ Avovesistön tai virtaavan joen, puron tai ojan lähellä.

Tämä suunnitelma kattaa varautumisen todennäköisimpiin ympäristövahinkotilanteisiin.

1. KALUSTON TAI SÄILIÖN VUOTOVAHINGOT

Vahinkoja ehkäisevät toimenpiteet

Kalusto:

- kaluston tarkastukset (käyttöönotto- ja viikkotarkastukset)
- imeytysmateriaali saatavilla

Työmaasäiliöt:

- säädösten mukaiset polttoainesäiliöt
- sijoitus siten, että säiliöiden ja tankkauksen aiheuttama riski ympäristölle on mahdollisimman pieni
- tankkauspaikan suojaus esim. muovikalvolla
- imeytysmateriaalia saatavilla

Toimintaohjeet ympäristövahingon tapahduttua

1. Henkilöturvallisuus

Pelasta - Estä lisäonnettomuudet - Anna hätäensiapu - Tee hätäilmoitus

Muista turvallisuus:

- bensiini syttyy herkästi
- hydraulikkaöljy voi olla kuumaa ja sitä voi tulla paineella
- kuuma bitumi roiskuu päälle, jos se joutuu veden kanssa kosketuksiin

2. Ympäristön huomioiminen

Estä ympäristölle aiheutuvat lisävahingot mahdollisimman nopeasti

- tee suojavaalleja ja valumien keräilyaltaita esim. tikkaita ja pressuja sekä maata / turvetta hyväksi käyttäen.
- patoa ojat 50 – 100 metrin välein savella, siltillä, tiiviillä moreenilla jne, tiivistä pato tarvittaessa muovilla.
- tuki liittymärumpujen ja salaojien päät levyillä, lapioilla, ämpäreillä tai millä tahansa saatavilla olevilla välineillä ja tiivistä saumat jos mahdollista
- estä valuminen sadevesi- ja jätevesikaivoihin peittämällä niiden ritiläkannet ja tiivistämällä umpikansien saumat tiiviillä materiaalilla.
- kerää vuotavaa nestettä talteen työturvallisuusseikat huomioiden

3. Ilmoitukset

- 112, jos kyseessä suuret vuotomäärät ja herkästi syttyvät nesteet
- Ilmoitus projektinjohdolle kaikista häiriö- ja vahinkotilanteista

4. Toimi projektinjohdon ja viranomaisen ohjeiden mukaisesti.

2. SÄILIÖAUTO-ONNETTOMUUS

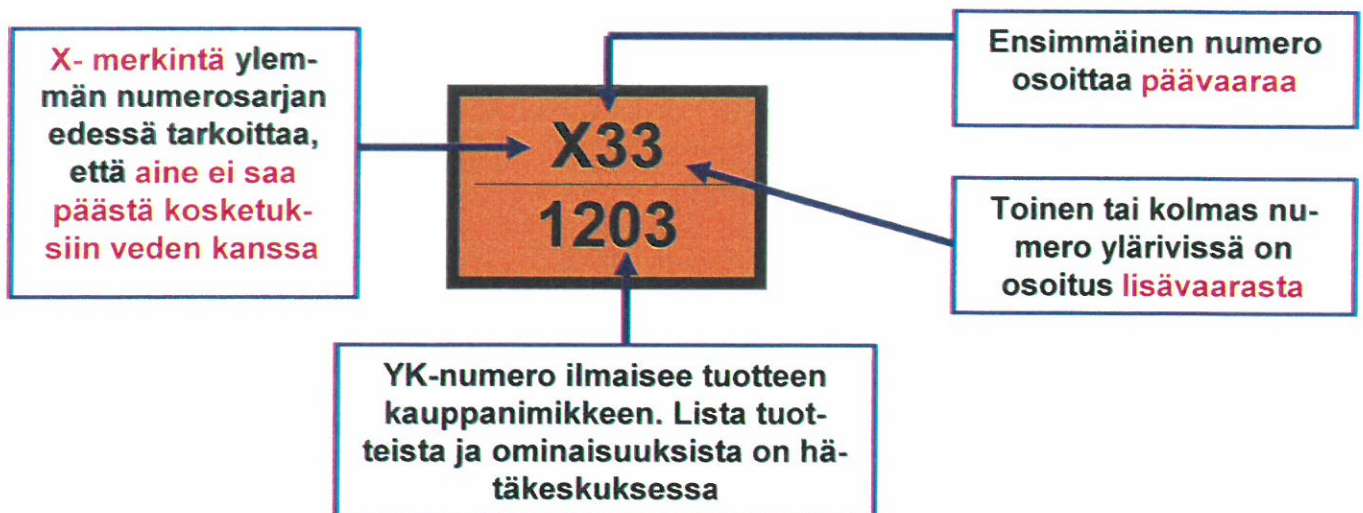
1. PELASTA IHMISHENGET

Pelasta - Estä lisäonnettomuudet - Anna hätäensiapu

2. TEE HÄTÄILMOITUS 112

Ilmoita rauhallisesti:

- ♦ KUKA soittaa
- ♦ MITÄ on tapahtunut ja onko ihmisiä vaarassa
- ♦ MISSÄ on tapahtunut (mahdollisimman tarkka sijainti)
- ♦ ILMOITA mahdolliset henkilövahingot
- ♦ TUNNISTEKILVEN numerosarjat
- ♦ VASTAA sinulle esitettyihin kysymyksiin rauhallisesti, selkeästi ja täsmällisesti
- ♦ **Älä sulje puhelinta ennen kuin saat luvan siihen**



3. JOS ET TIEDÄ KULJETETTAVAN NESTEEN OMINAISUUKSIA, ÄLÄ MENE LIIAN LÄHELLE SÄILIÖAUTOA ja pidä myös muut poissa onnettomuuspaikan läheltä.

71-403-1-86

Alueen pinta-ala 6.035 ha

Ottamisalueen pinta-ala 2.55 ha

Otettavan aineksen kokonaismäärä 60 000 m³ktd



KAIVUN ETENEMINEN



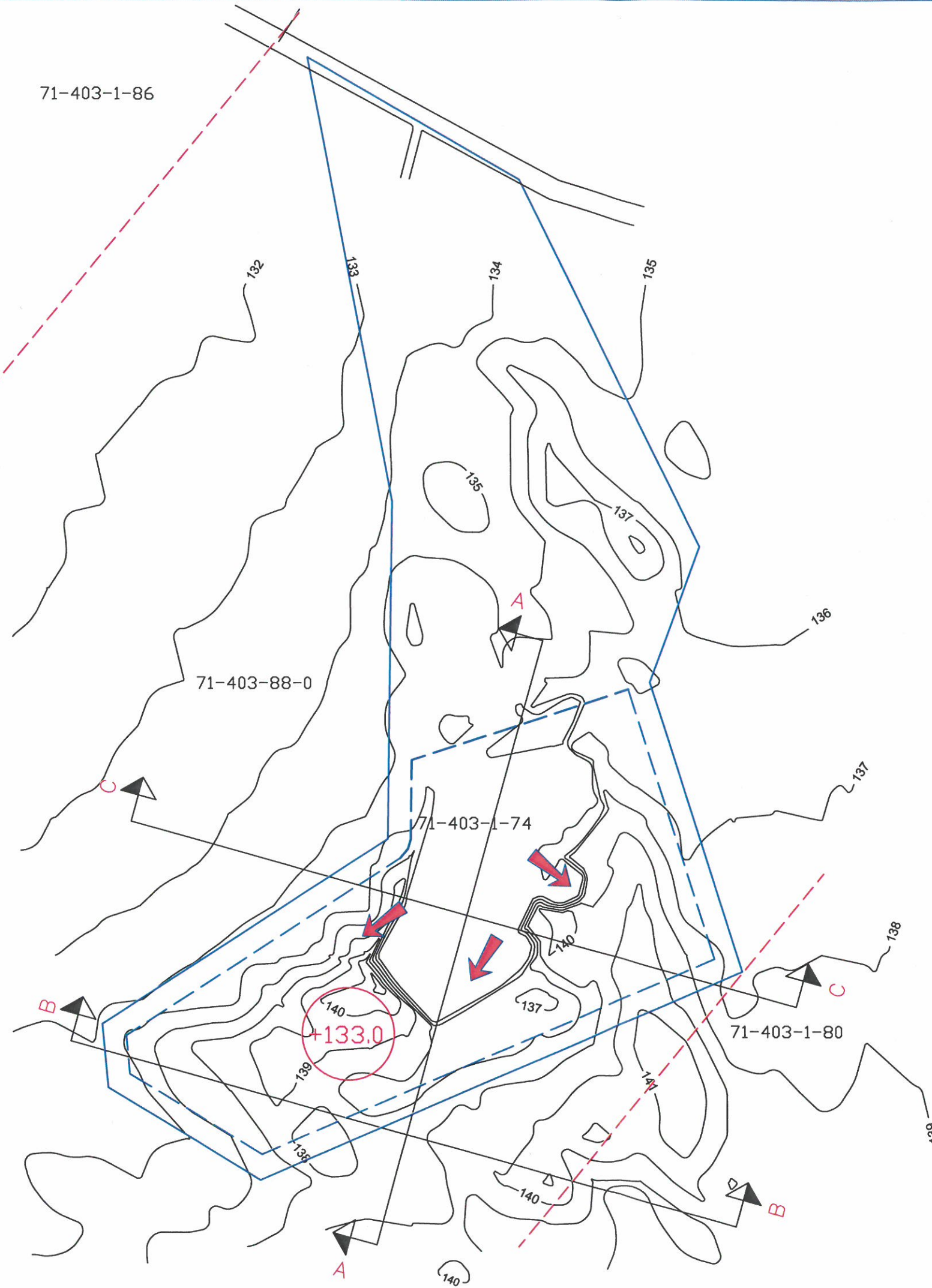
ALUEEN RAJA



OTTAMISALUEEN RAJA



+133.0 ALIN OTTAMISTASO (N2000)



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi: OTTAMISSUUNNITELMA HULLARINKAARRON HIEKKA-ALUE				
Piirustuksen sisältö Kartta, nykytilanne				
				
Pvm 7.9.2018	Suunn. Proj.pääll.			
		Mittakaava 1:2000	Piir.nro	

71-403-1-86

— ALUEEN RAJA
- - OTTAMISALUEEN RAJA
+133.0 ALIN OTTAMISTASO (N2000)

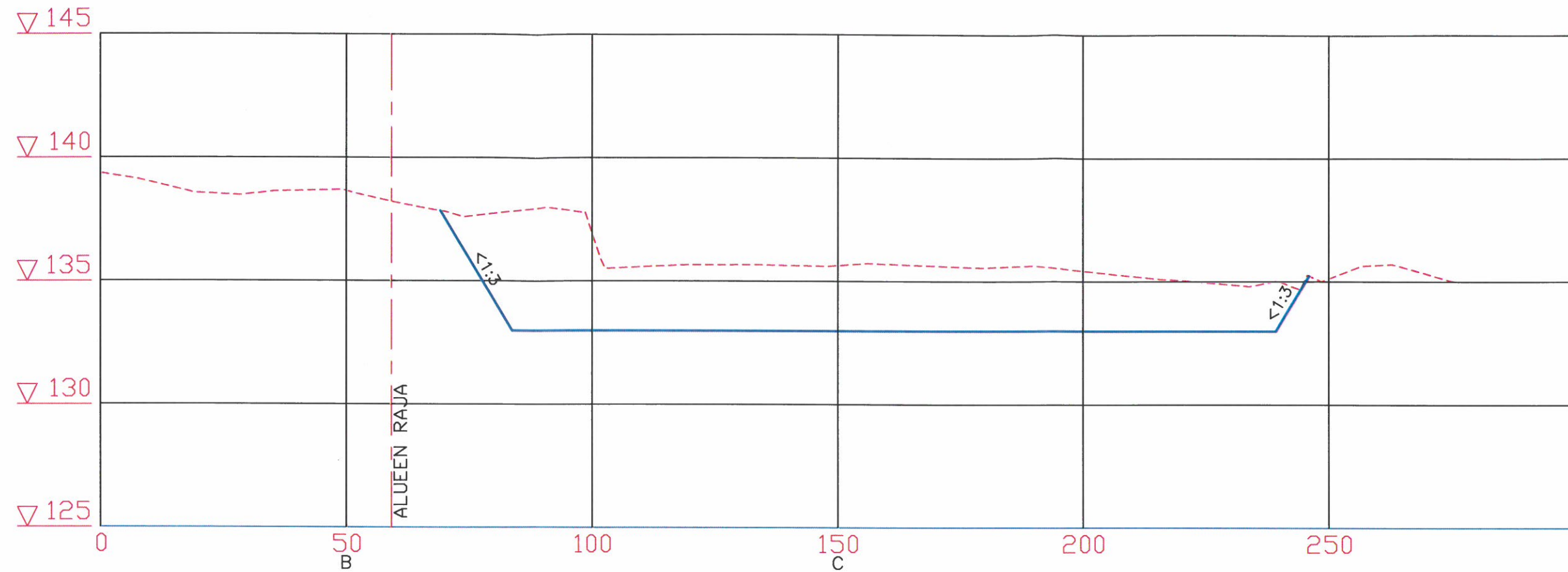
71-403-88-0

71-403-1-74

71-403-1-80

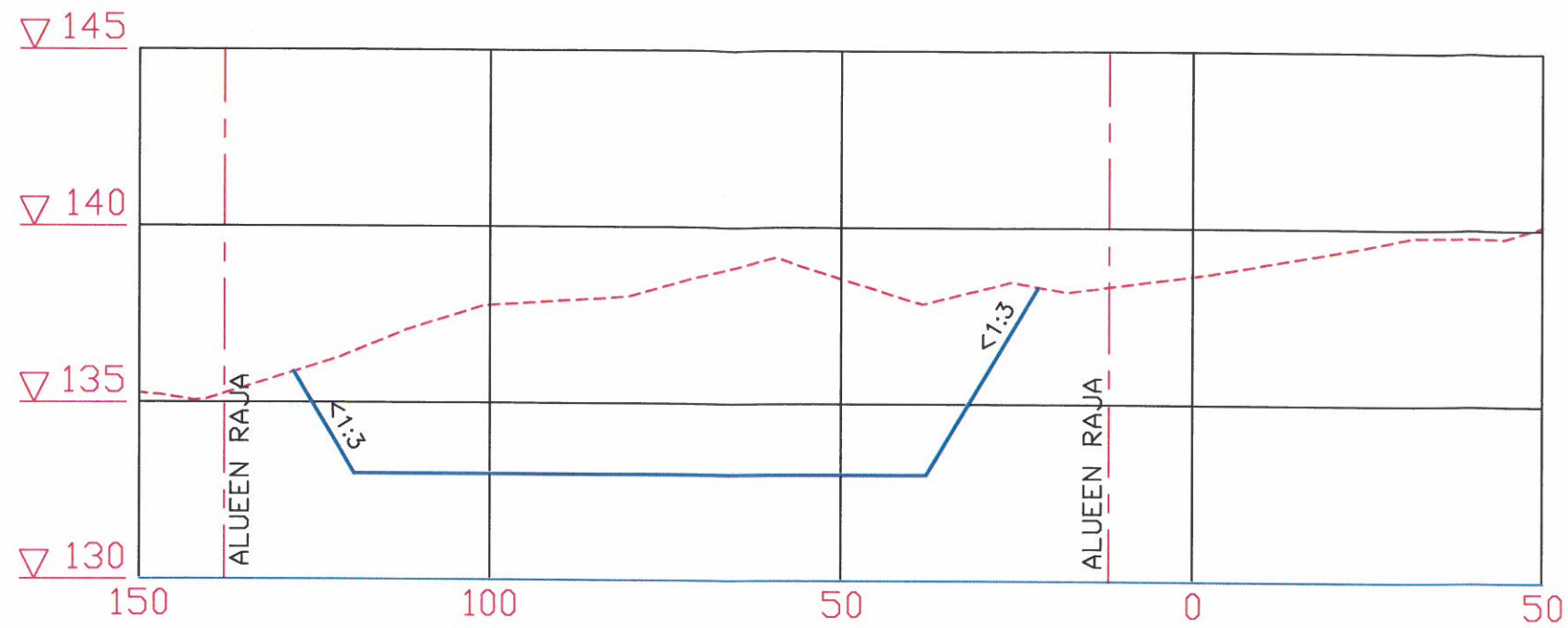
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn	Tark
Hankkeen nimi OTTAMISSUUNNITELMA HULLARINKAARRON HIEKKA-ALUE				
Piirustuksen sisältö Kartta, tuleva tilanne				
DESTIA				
Pvm 7.9.2018	Suunn. Proj.paäli.	Pvm		
		Mittakaava 1:2000	Piir.nro	

LEIKKAUS A – A

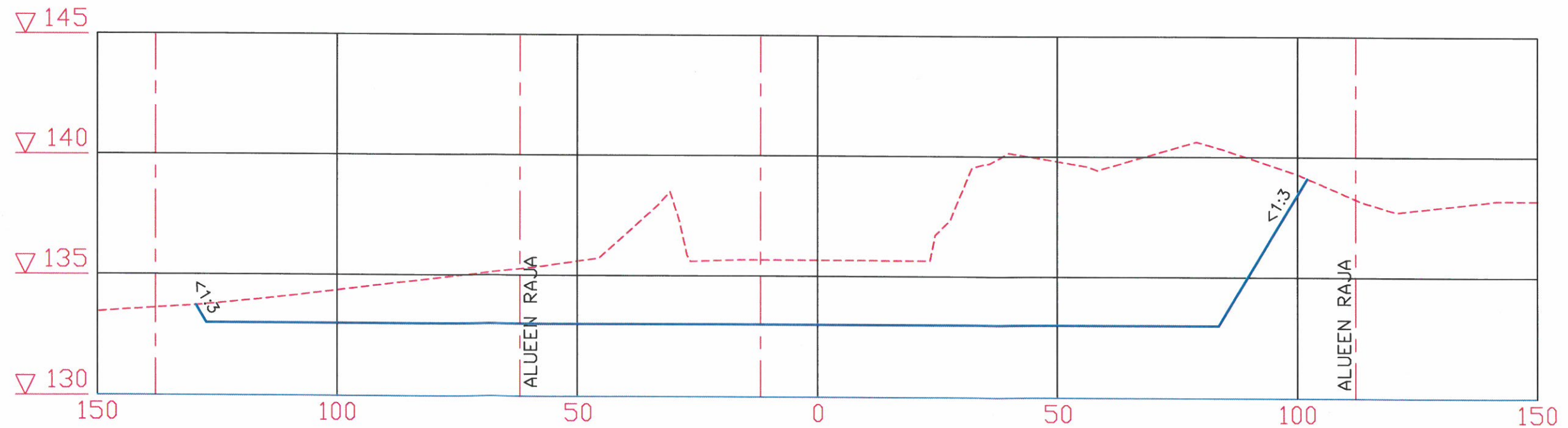


Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi: OTTAMISSUUNNITELMA HULLARINKAARRON HIEKKA–ALUE				
Piirustuksen sisältö				
Leikkaus A – A				
DESTIA				
Pvm	Suunn.	Pvm		
7.9.2018	Proj. pääll.			
		Mittakaava	Piiri.nro	
		1:1000/1:200		

LEIKKAUKSET B - B



C - C



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi OTTAMISSUUNNITELMA HULLARINKAARRON HIEKKA-ALUE				
Piirustuksen sisältö Leikkaukset B – B ja C – C				
DESTIA				
Pvm	Suunn.	Pvm		
7.9.2018	Proj. pääll.			
		Mittakaava	Piir. nro	
		1:1000/1:200		