

Haapaveden kaupungin Ympäristöpalvelut Helmi
on hyväksynyt tämän asiakirjan

18.1.2021 § 7

☒ LUPAHAKEMUS ☐ LUVAN JATKAMINEN
maa-ainesten ottamiseen ¹⁾

☒ Maa-aineslaki 555/81, 463/97

☐ Rakennuslaki

Viranomaisen täyttää

Ympäristötarkastaja

Eeva Heiska

Haapaveden kaupungin
lupaviranomaisille

YMPÄRISTÖPALVELUT HELMI

Tunnus

Saapui

SAAPUNUT

28-10-2020

YMPÄRISTÖPALVELUT HELMI
HAAPAVESI

Päätöksen pvm ja § 18.1.2021 § 7

1 Hakija	Nimi ja ammatti Destia Oy Lähiosoite Yrtpellontie 6 Postinumero 90230 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 48 200	Pohjaveden Korkeusasema +132,50	Maa-ainesten keskimääräinen Ottamissyvyys 0-9 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 luonnonolosuhteisiin sekä pohjavesiin. Mikäli alueella on aikaisemmin ollut maa-ainesten ottotoimintaa, tulee siitä antaa selvitys. Katso ottosuunnitelmaselostus x) vaihtelee käyttötarpeen mukaan		
6 Ottamismäärä ja -aika	Haettu kokonaismäärä, m ³ 2) 150 000	Arvioitu vuotuinen otto, m ³ 2) x)15 000	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 suojelu. Katso ottosuunnitelmaselostus		
8 Maa-ainesten ottaminen ennen päätöksen lainvoimaisuutta	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 .ka 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 Yrttipellontie 6 Postinumero 90230 Osoitetoimipaikka Oulu Puh. toimeen/kotiin 0040 289466		
12 Liitteet	Tarkemmat tiedot ottamisaikasta ja toimenpiteistä ilmenevät oheisista liitteistä. Oheistettu liite merkitään x:llä. ☐ 1. Maa-aineslupalausunto ☒ 2. selvitys ottamisalueen omistus- tai hallintaoikeudesta ☒ 3. pohjavesi- ja suojelualuekarttaote ☒ 4. kaavakarttaote ☒ 5. neljä sarjaa ottamissuunnitelmia ☐ 6. selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista ☒ 7. luettelo naapurien sijainnista ja yhteystiedoista ☐ 8. vakuus ottamisen aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaa ☐ 9. ympäristökeskuksen lausunto (lähetetään myöh.) ☐ 10. sitoumus jälkihoitotöiden suorittamisen vakuudeksi ☐ 11. naapurien kuuleminen ☐ 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 _____ _____-kilön allekirjoitus Lapua 27.10.2020 Timo Juopperi		

SAAPUNUT

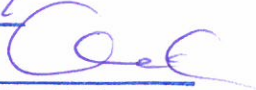
28-10-2020

YMPÄRISTÖPALVELUT HELMI
HAAPAVESI

Haapaveden kaupungin Ympäristöpalvelut Helmi
on hyväksynyt tämän asiakirjan

18.1.2021 § 2

Ympäristötarkastaja


Eeva Heiska

Maa-ainesten ottamislupahakemus

Hullarinkaarron hiekka-alue

71-403-1-74

27.10.2020

DESTIA

SISÄLLYSLUETTELO

1	SUUNNITELMAN SISÄLTÖ	
4		
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
Liite 3.	Lainhuutotodistus, kiinteistörekisterin karttaote ja luettelo naapuritiloista
Liite 4.	Alueen kaavoitustilanne
Liite 5.	Kartta pohjavesialueesta
Liite 6.	Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma
Liite 7.	Ympäristövahinkojen torjuntasuunnitelma

Suunnitelmapiirustukset

Piirustus nro S1	Nykytilannekartta 1:2000
Piirustus nro S2	Lopputilannekartta 1:2000
Piirustus nro S3	Leikkaus A-A 1:1000/1:200
Piirustus nro S4	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	Yrttipellontie 6 90230 Oulu
Y-tunnus	2163026-3, kotipaikka Vantaa
Yhteyshenkilöt	Lupa-asiat: Timo Juopperi, maa-ainesvastaava, Työmaatoiminta: Kimmo Hietala, myyntipäällikkö Yrttipellontie 6, 90230 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 RN:o 71-403-1-74
Omistaja	Destia Oy
Kunta	Haapavesi
Kiinteistön pinta-ala	6,104 ha
Ottamisalueen pinta-ala	4,82 ha
Kokonaisottomäärä	150 000 m ³ ktr

2.3 Lupatilanne

Alueella voimassa oleva lupa maa-ainesten ottamiseen päättyy 5.12.2028.

2.4 Toiminnot, joille lupaa haetaan

Destia Oy hakee Haapaveden kaupungin lupaviranomaiselta maa-aineslain (555/1981) mukaista lupaa maa-ainesten ottamiseen 150 000 m³ktr 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 -päättöksen 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, sekä alueella suoritettuihin maastomittauksiin. Suunnitelmapiirustuksissa 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

Ottamisaalue ei sijoitu pohjavesialueelle. Lähimmät pohjavesialueet, Kokkokangas ja Vattukangas sijaitsevat n. 1,1 km ja n. 900 m:n päässä suunnitelma-alueen länsi- ja lounaispuolella. Maa-aineksen otolla ole muutoinkaan vaikutusta pohjavesialueen tai lähialueen vesitasapainoon tai veden laatuun. Tulevan n. 4,5 ha:n kokoisen vesialtaan vesipinta asettuu ottoalueen pohjoisosassa olevan nykyisen lammikon tasoon +132,50 (N2000). Vesipinta varmistuu ottamisen alkuvaiheessa.

Otto ulotetaan noin 3,5 metriä pohjavesipinnan alapuolelle, osalla aluetta allas voida jäädä hieman matalammaksi. Altaat voidaan kaivaa paikoin syvemmiksi hiekkakerroksen alapuolelta, mikäli se katsotaan altaiden veden laadun kannalta tarpeelliseksi.

Ottamistasoa +129,0 ei kuitenkaan aliteta. kaivettavia maa-aineksia voidaan käyttää luiskien muotoiluun.

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. Naapuritiloihin jätetään 10 m:n koskematon suojavyöhyke

4.2 Ottamisaalue, ottamismäärät ja -aika

Suunnitelma-alueen pinta-ala on 6,104 hehtaaria, josta kaivualueen pinta-ala on 4,82 hehtaaria.

Ottamisalueelta on aikaisemmin osittain otettu maa-ainesta.

Kokonaisottamismäärä on 150 000 m³ltr. Lupaa haetaan kymmeneksi (10) vuodeksi, jolloin laskennallinen vuosittainen ottomäärä on 15 000 m³ltr. Määrä kuitenkin vaihtelee merkittävästi vuosittain markkina- ja työtilanteen mukaan.

4.3 Ottamisjärjestys, vaiheistus ja ottamistasot

Kaivusuunnat ovat suunnitelmapiirustuksissa esitetyn mukaiset.
Alin ottamistaso on +129,00 (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 2700 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. Muutos aiempaan toimintaan nähden on ottamisen ulottaminen n. 3,5 m pohjaveden pinnan alapuolelle. 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 säilytetään 2-vaippasäiliössä. Asianmukaisesti toteutettu ottaminen ei aiheuta haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

6.1 Liikenne

Kulku alueelle 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 viedään alueelta pois ja alue siistitään. Tulevan montun reunat luiskataan tulevan vesipinnan tasoon noin kaltevuuteen 1:3 m. Vesipinnan alapuoliset luiskan osat jätetään ottamistoiminnassa tulevaan kaltevuuteen. Muualla alue siistitään ja sopeutetaan ympäröivään maisemaan.

Alueelta kuoritut pintamaat käytetään kokonaisuudessaan alueen maisemointiin.

Aluetta hoidetaan jo ottamisen aikana niin, että alue siistiytyy ja säilyy ihmisille ja ympäristölle turvallisena.

Jälkihoitokuluiksi arvioidaan 4 000-4 500 euroa. Arvioon sisältyvät:

- Siistiminen ja pohjan ja luiskien muotoilu,
- alueella olevan pintamateriaalin levitys,
- 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 oleellisia muutoksia luvan aikana, jälkihoitosuunnitelma päivitetään muutosten mukaiseksi ottamistoiminnan loppuvaiheessa.

Lapualla 27.10.2020

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

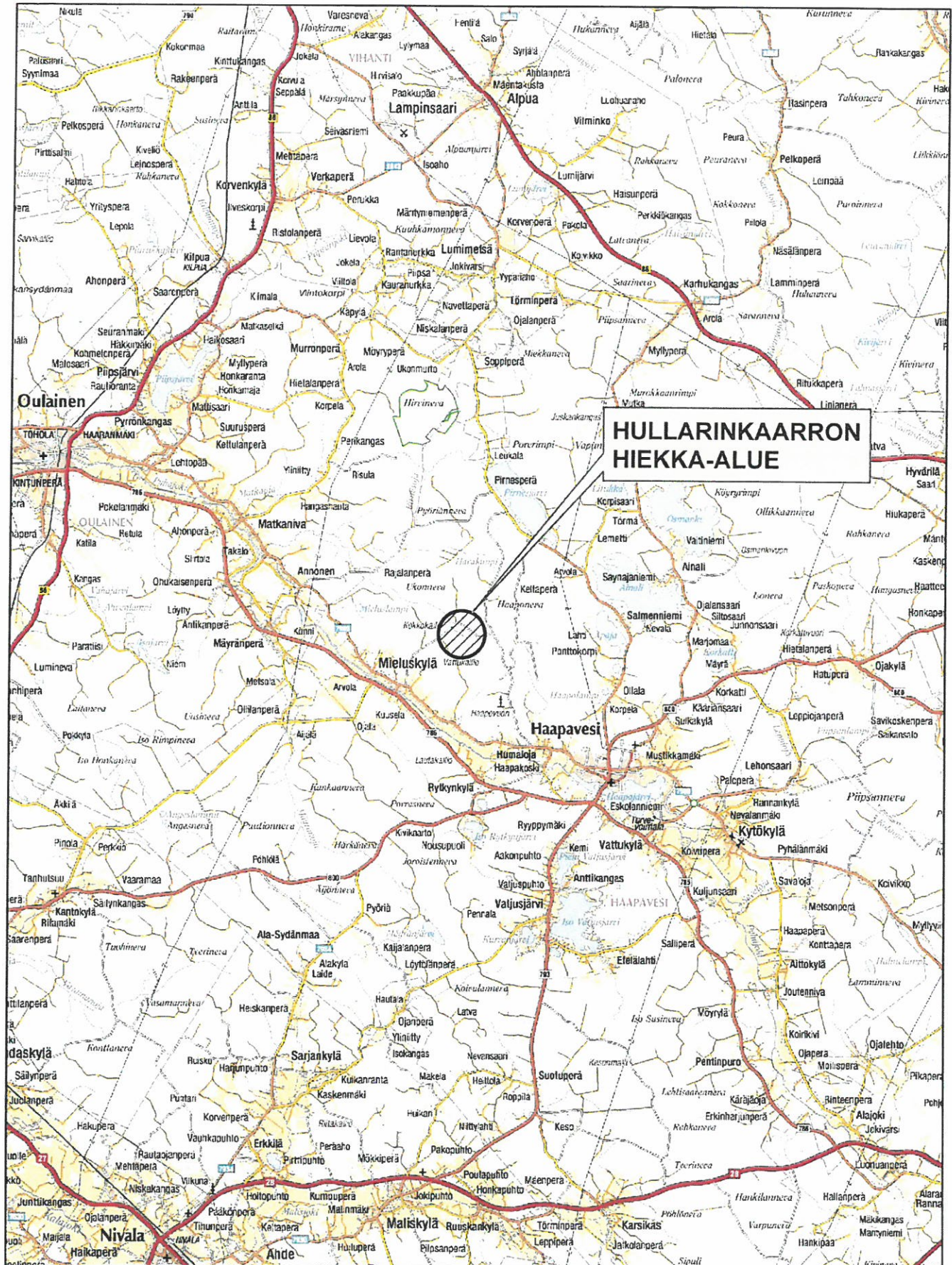
http://www.syke.fi/fi-FI/Avoin_tieto/Karttapalvelut

18.6.2021 § 7

HULLARINKAARRON HIEKKA-ALUE

Ympäristötarkastaja

Eeva Heiska



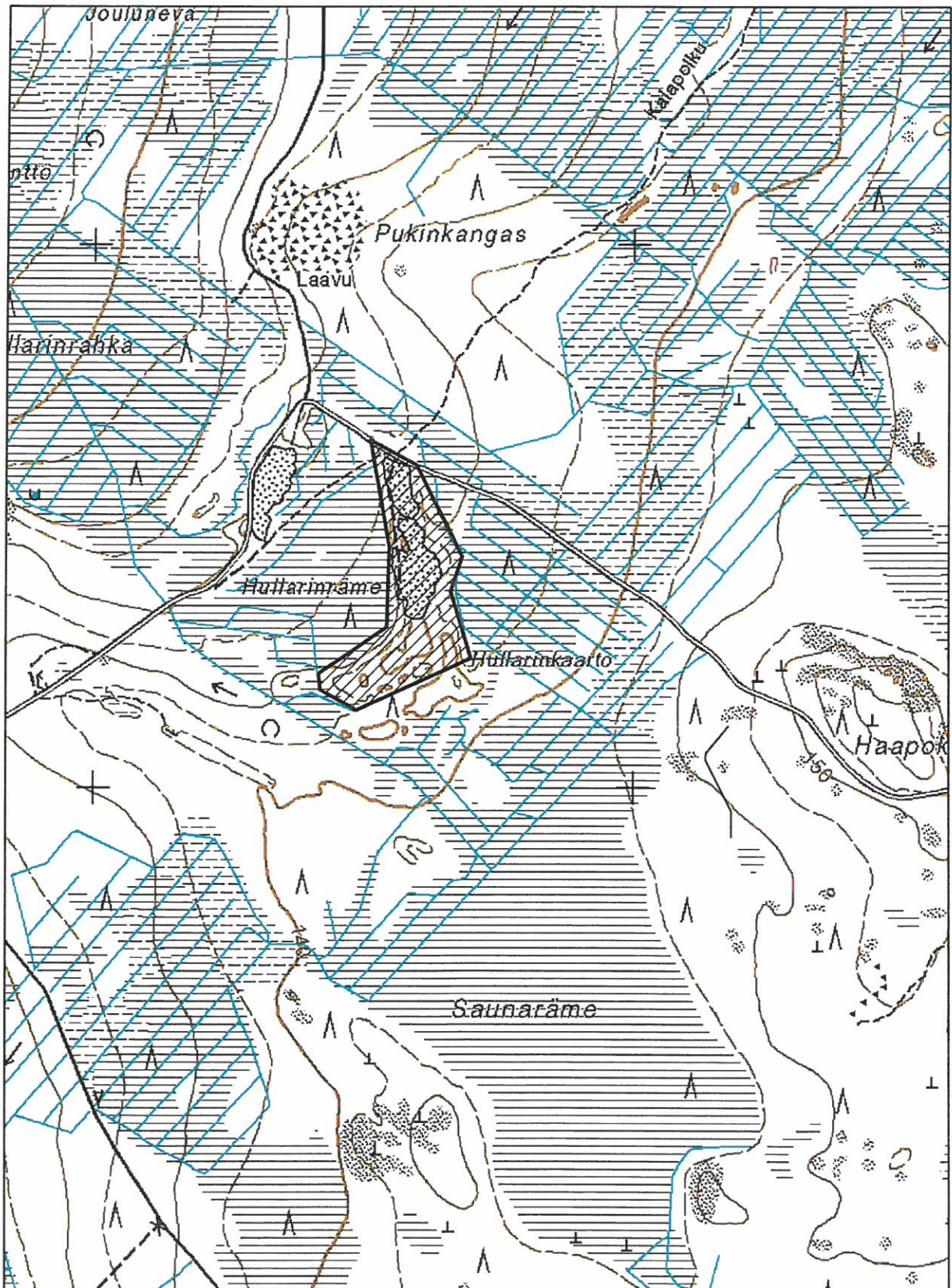
1:100 000

18.1.2021 § 7

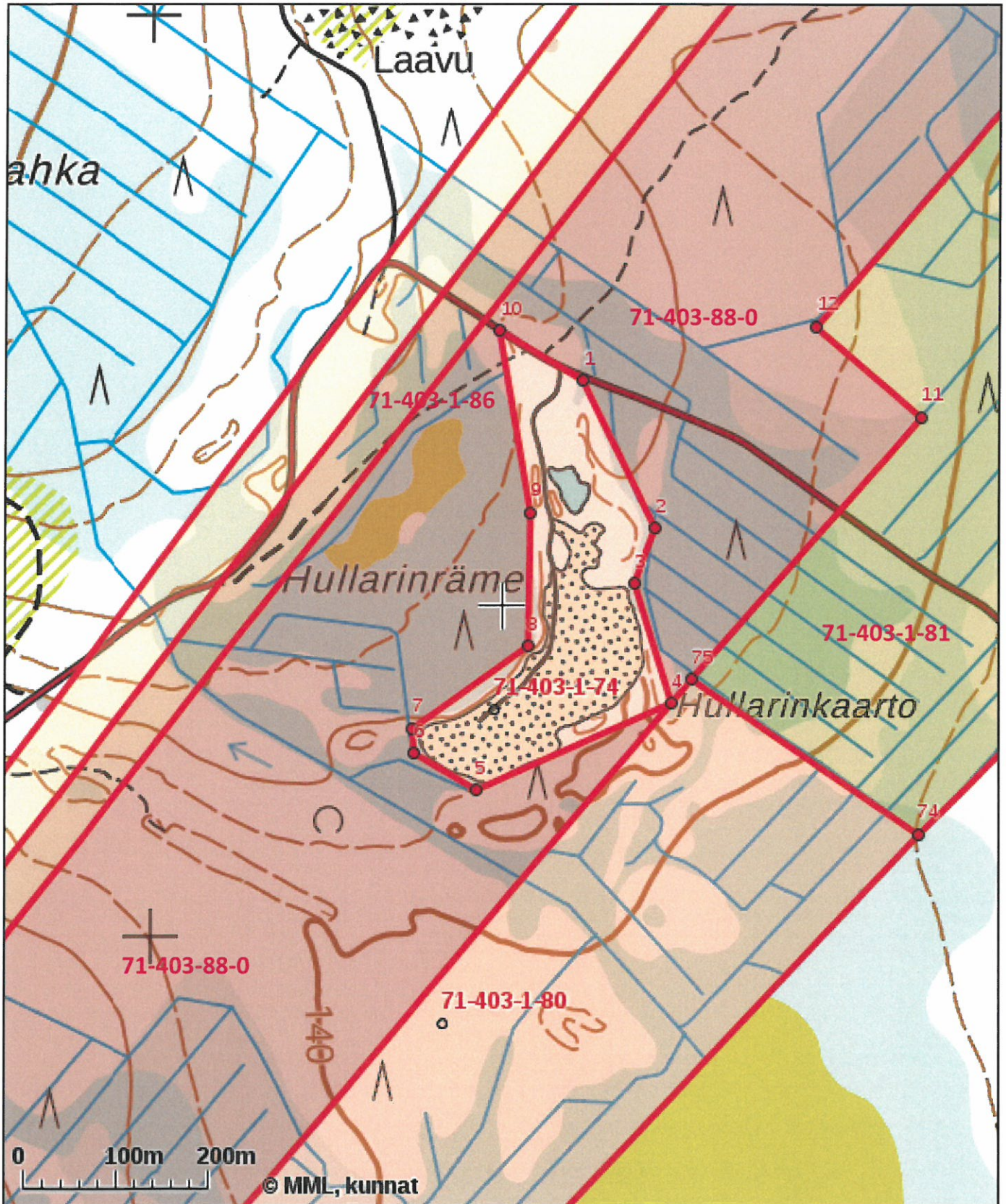
Ympäristötarkastaja

Eeva Heiska

Hullarinkaarron hiekka-alue



KIIINTEISTÖTIETOPALVELU



Tulosteen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN): N: 7120360.707, E: 413378.592

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

Rekisteripalvelujen kautta kartalle haetut palstat ja määräalat ovat ajantasaiset.

Tulostettu Kiinteistötietopalvelusta 22.10.2020.



Haapaveden kaupungin ympäristöpalvelut Heimi
on hyväksynyt tämän asiakirjan

18.11.2021 § 2

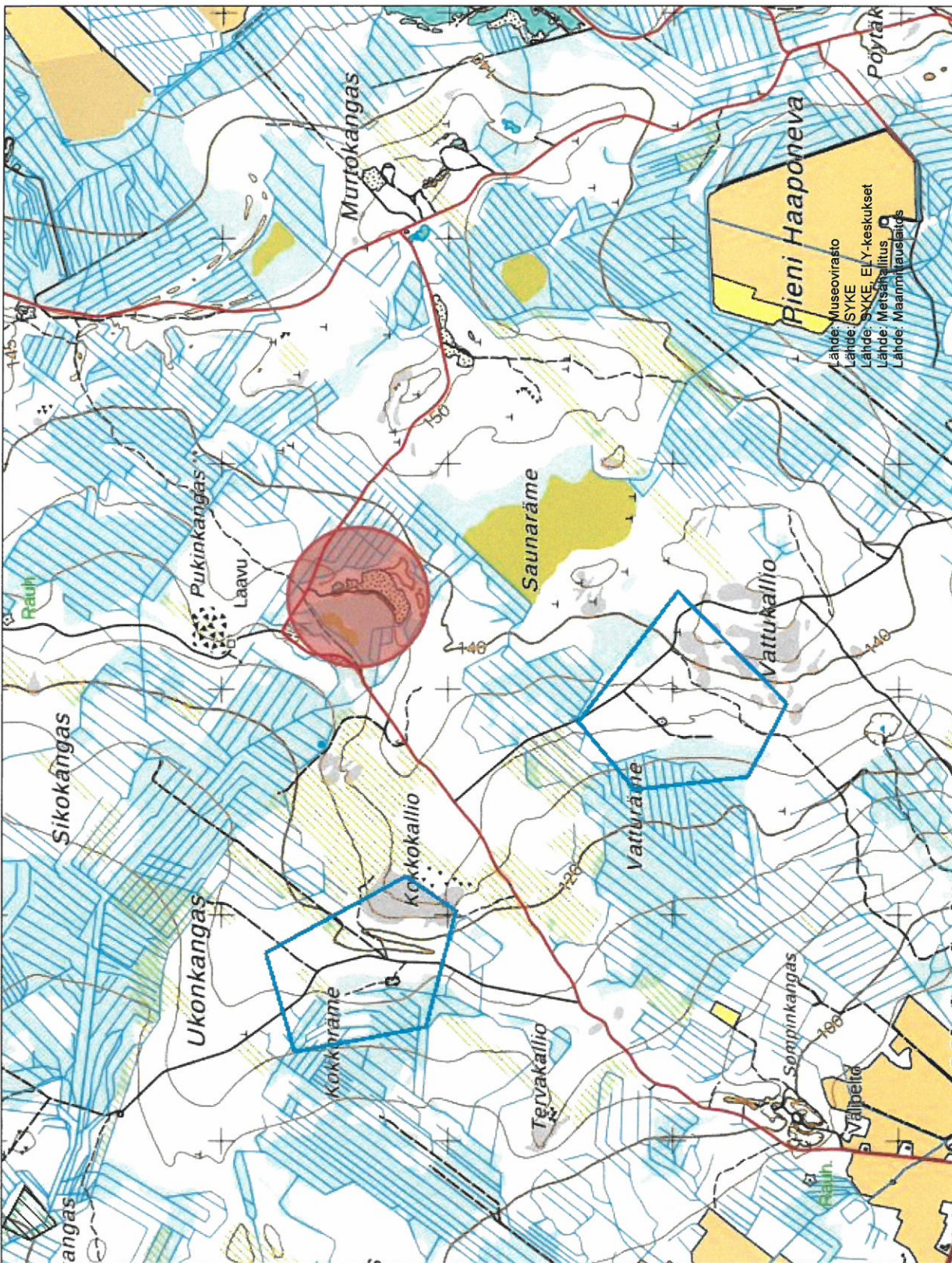
Ympäristötarkastaja

Eeva Heiska

at Mieluskylä

HAAPAVESI

Huomautus



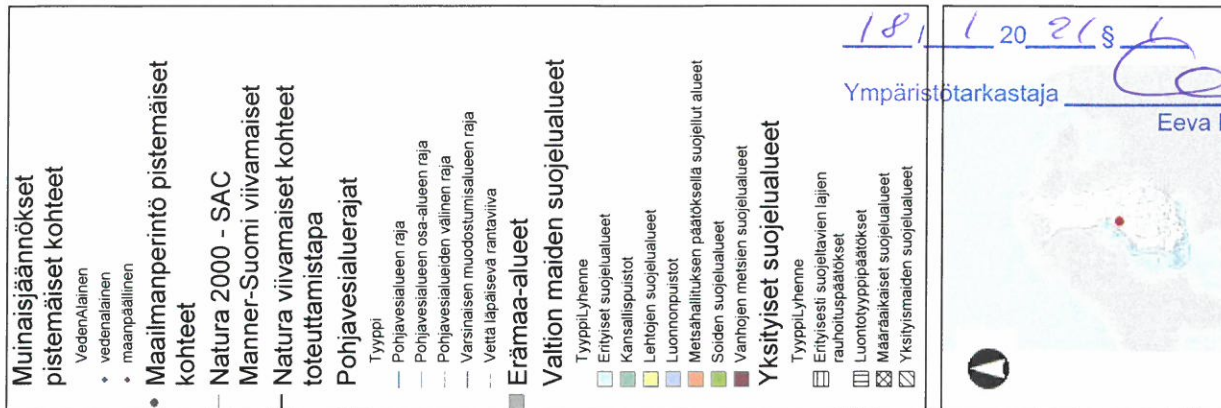
ETRS-TM35FIN

1,3 km



1,3

1: 25 000



YMPÄRISTÖHALLINTO

PVM

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

1. LUPATIEDOT

Haapaveden kaupungin Ympäristöpalvelut Helmi
on hyväksynyt tämän asiakirjanYmpäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi
Destia Oy18.1.2021 §
Ympäristötarkastaja Eeva HeiskaOttamisalueen nimi
Hullarinkaarron hiekka-alueKunta
Haapavesi

Kylä

Tilan RN:o
71-403-1-74Ottamisalueen pinta-ala
4,82 ha

Luvan viimeinen voimassaolopäivä

Ottettava maa-aines	Ottamismäärä (m ³ -ktr)
Kalliokiviaines (murske, louhe)	150 000
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	2700	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		2700		

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

Yhdyshenkilön nimi ja yhteystiedot (osoite, puhelin ja sähköpostiosoite)

Destia Oy, Timo Juopperi,

, timo.juopperi@destia.fi

18.1.2021 § 1

Ympäristötarkastaja

Eeva Heiska

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.

SAAPUNUT

28-10-2020

YMPÄRISTÖPALVELUT HELMI
HAAPAVESI

Alueen pinta-ala 6.035 ha

Ottamisalueen pinta-ala 4.82 ha

Otettavan aineksen kokonaismäärä 150 000 m³ktd



KAIVUN ETENEMINEN



ALUEEN RAJA



OTTAMISALUEEN RAJA

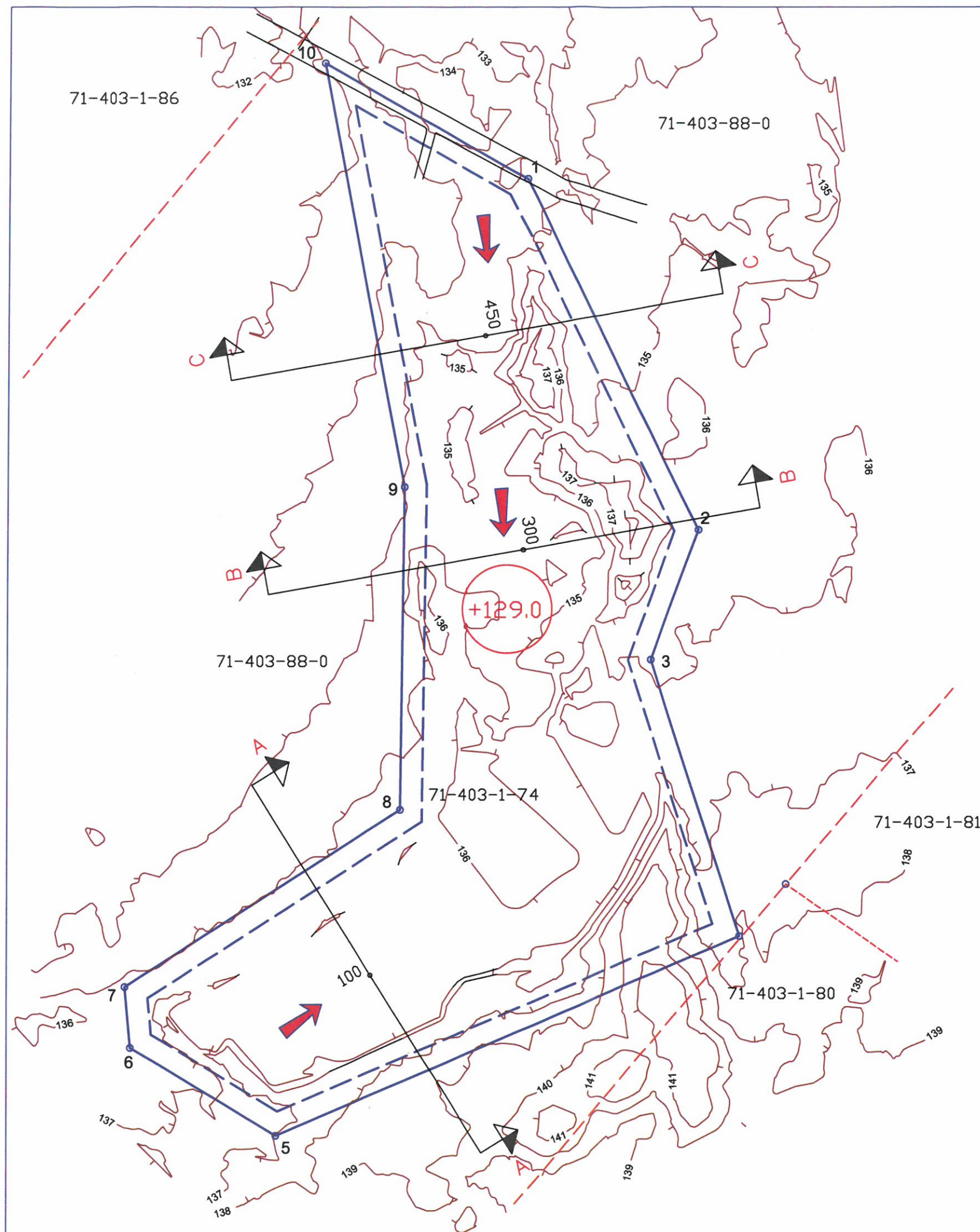


ALIN OTTAMISTASO (N2000)

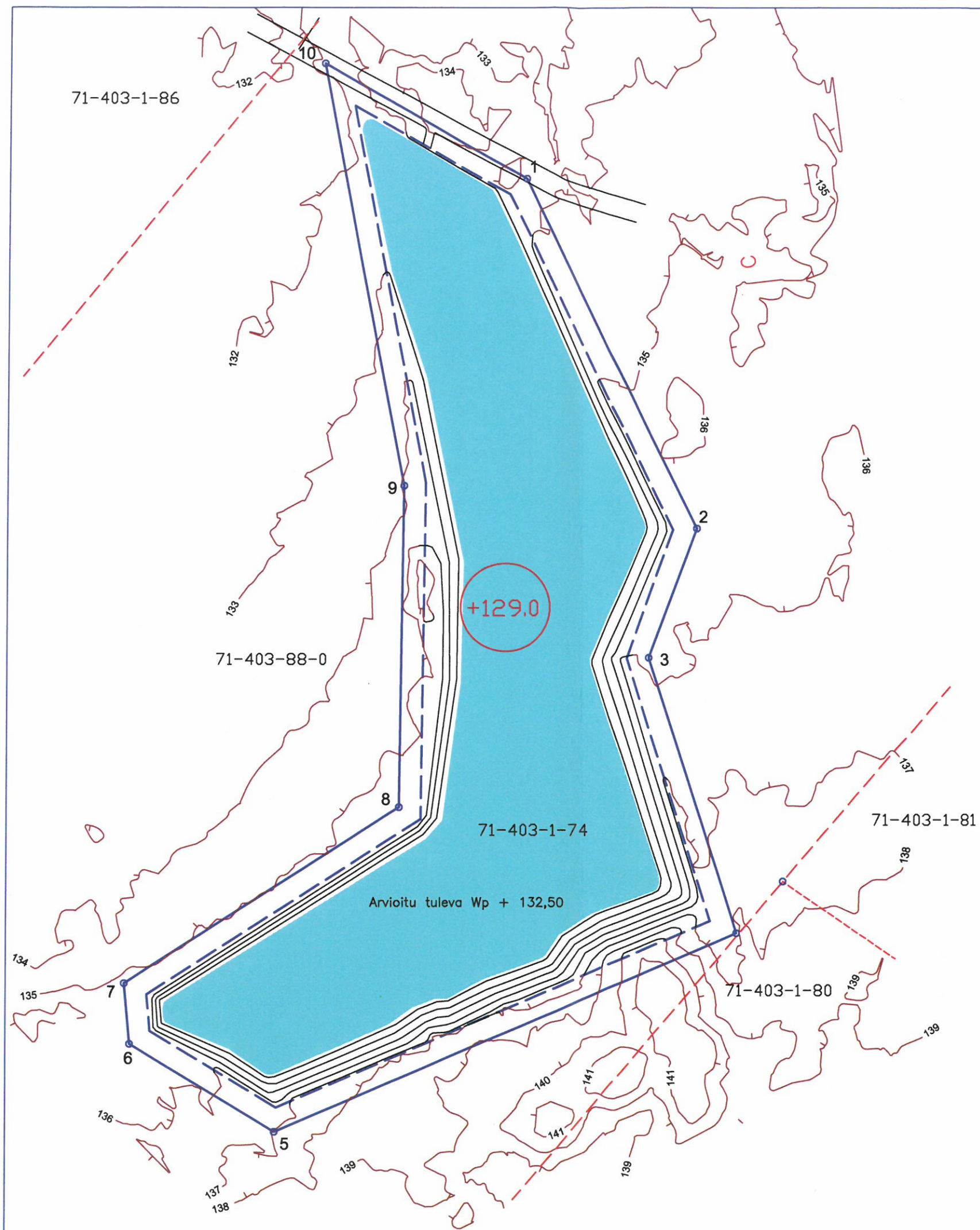
Haapaveden kaupungin Ympäristöpalvelut Helmi
on hyväksynyt tämän asiakirjan

18.11.2021 § 6

Ympäristötarkastaja Eeva Heiska



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi OTTAMISSUUNNITELMA HULLARINKAARRON HIEKKA-ALUE				
Piirustuksen sisältö Kartta, nykytilanne				
				
Pvm	Suunn.	Pvm		
27.10.2020	Proj. pääll.			
		Mittakaava	Piir. nro	
		1:2000	S. 1	



— ALUEEN RAJA
 - - - OTTAMISALUEEN RAJA

+129.0 ALIN OTTAMISTASO (N2000)

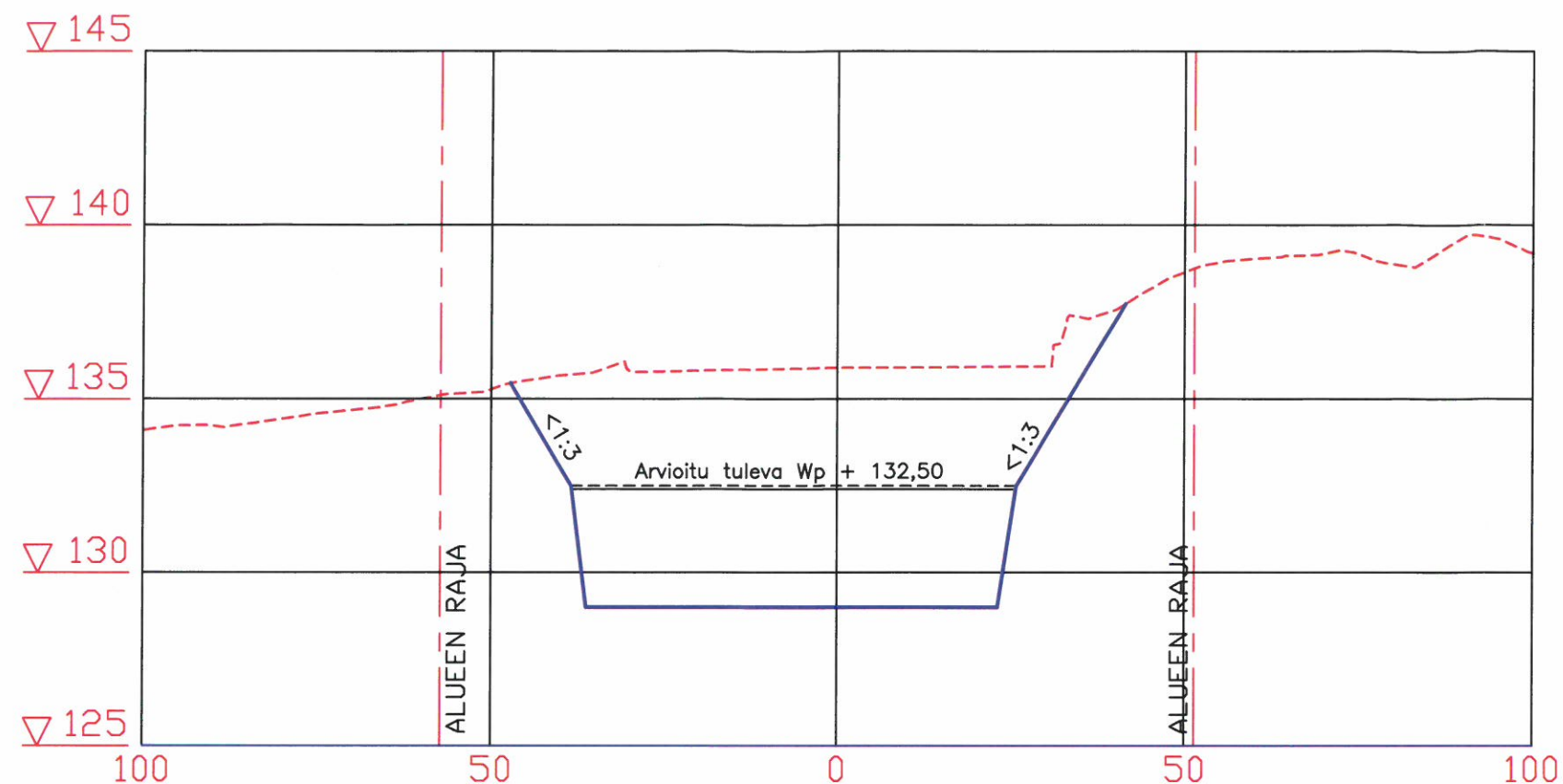
Haapaveden kaupungin Ympäristöpalvelut Helmi
 on hyväksynyt tämän asiakirjan

18.11.2020 § 600

Ympäristötarkastaja Eeva Heiska

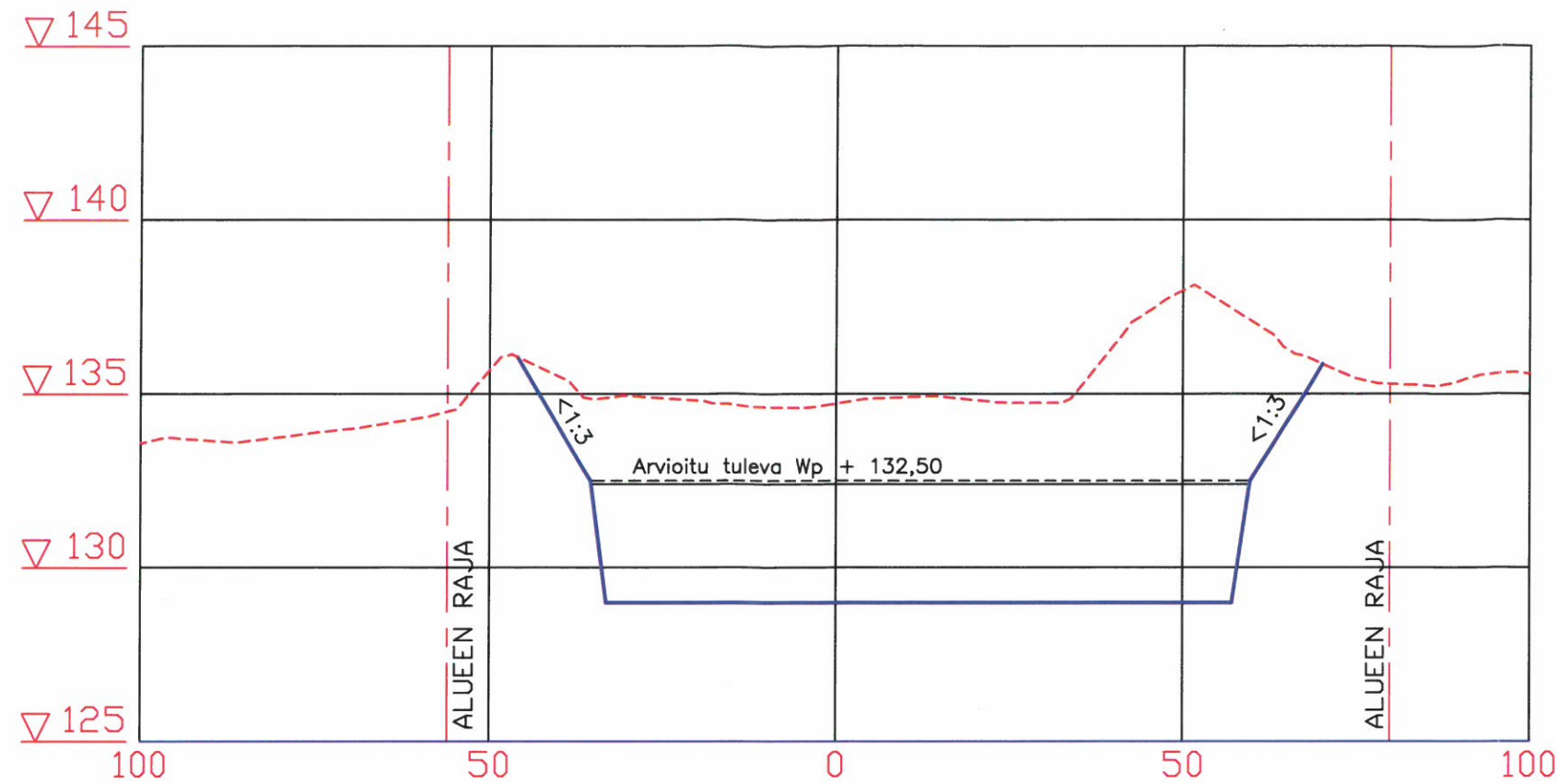
Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi OTTAMISSUUNNITELMA HULLARINKAARRON HIEKKA-ALUE				
Piirustuksen sisältö Kartta, tuleva tilanne				
				
Pvm	Suunn.	Pvm		
27.10.2020	Proj pääll.			
		Mittakaava	Piir.nro	
		1:2000	S 2	

LEIKKAUS A – A



Merkki	Muutos	Pvm	Suunn.	Tark.
Hankkeen nimi: OTTAMISSUUNNITELMA HULLARINKAARRON HIEKKA-ALUE				
Piirustuksen sisältö: Leikkaus A – A				
DESTIA				
Pvm: 27.10.2020	Suunn. Proj. pääll.	Pvm:		
Mittakaava: 1:1000/1:200		Piir.nro:	S 3	

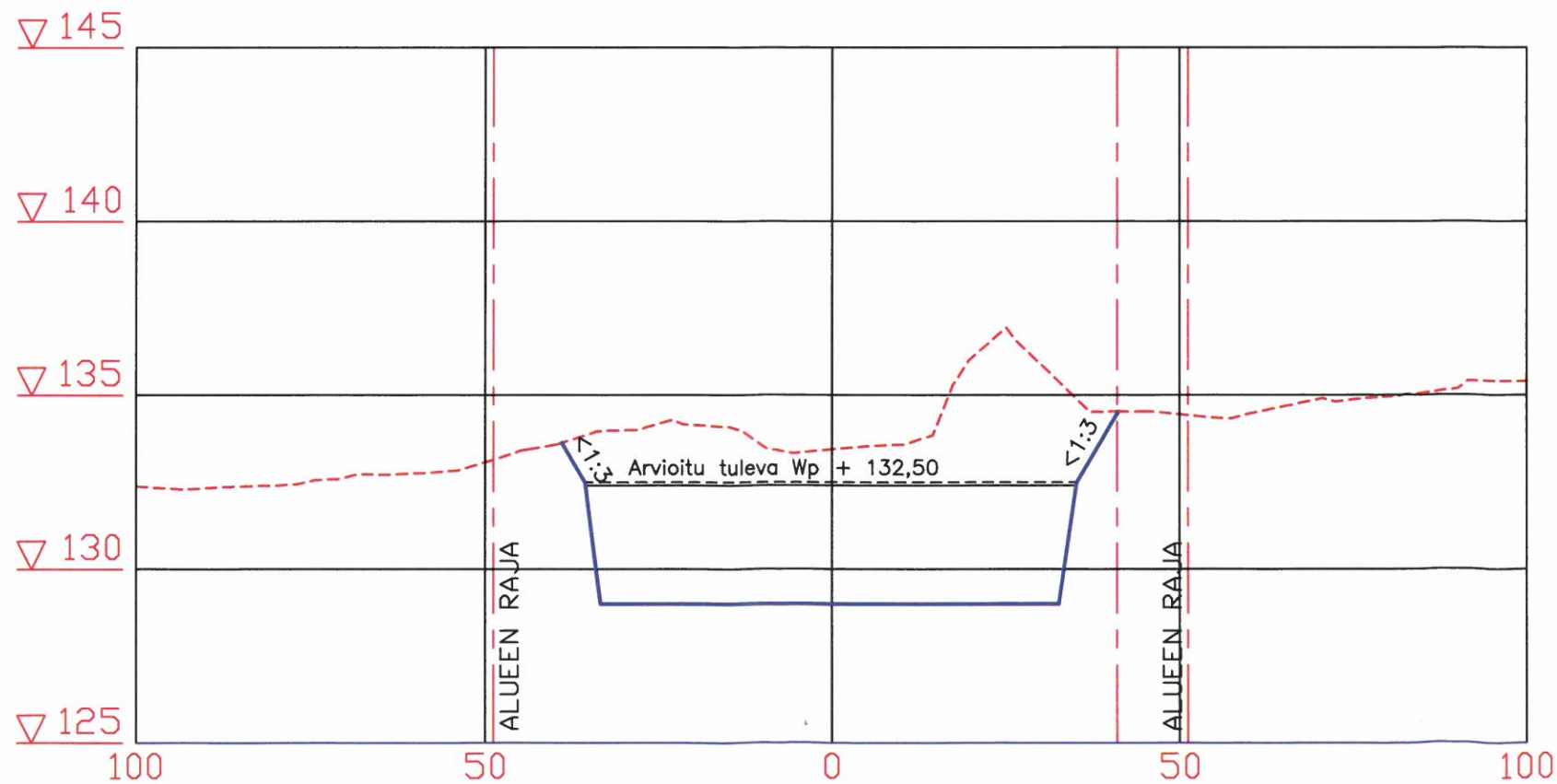
LEIKKAUS B - B



Haapaveden kaupungin Ympäristöpalvelut Helmi
on hyväksynyt tämän asiakirjan

18.11.2020 § 1
Ympäristötarkastaja Eeva Heiska

LEIKKAUS 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		
27.10.2020	Proj.pääll.			
		Mittakaava	Piir.nro	
		1:1000/1:200		S 4