

Haapaveden kaupungin Ympäristöpalvelut Helmi
on hyväksynyt tämän asiakirjan

5.15.2021 § 7

Ympäristötarkastaja

Eeva Heiska

HAAPAVEDEN KAUPUNKI
YMPÄRISTÖPALVELUT HELMI

lupaviranomaiselle

☐ LUPAHAKEMUS MAA-AINESTEN
OTTAMISEEN Maa-aineslaki 555/81 (muutoksineen)

☒ HAKEMUS LUVAN JATKAMISEKSI (MAL 10.3 §)

Viranomaisen täyttää

Tunnus

Saapui

Päätöksen pvm ja §

7.12.2020, TÄYD. 26.2.2021
5.5.2021 § 7

1 Hakija	Nimi ja ammatti Kiuruveden MH-Urakointi Ay Lähiosoite Maaseläntie 38 Postinumero 74700 Osoitetoimipaikka Kiuruvesi Puhelin toimeen/kotiin 0400 340404		
2 Kiinteistön omistaja	Nimi ja ammatti Kiuruveden MH-Urakointi Ay Lähiosoite Maaseläntie 38 Postinumero 74700 Osoitetoimipaikka Kiuruvesi Kotipaikka Kiuruvesi Puhelin toimeen/kotiin 0400 340404		
3 Ottamis-alueen sisältävän kiinteistön sijaintitiedot	Kaupunginosa/Kunnan osa ja kaava-alue Pyhäntä Kylä Viitamäki Tila, RN:o Kiviharju 630-405-4-23 Tilan pinta-ala h 22,048		
4 Tiedot ottamis-alueesta	Ottamisalueen pinta-ala, m ² 3.07 ha	Pohjaveden keskimääräinen korkeusasema + 160.30 (N2000)	Maa-ainesten ottamissyvyys, m 155.00
5 Toimenpide	Lyhyt selostus niistä toimenpiteistä, joille haetaan lupaa. Selostuksessa mainittava otettavien maa-ainesten pääasiallinen laatu, ja määrä, ottamisalueella voimassa olevat rajoitukset ja toimenpidekiellot sekä tärkeät vedenhankintakäyttöön soveltuva pohjavesialueet virtaussuuntineen, vallitsevat luonnonolosuhteet, hankkeen vaikutukset ympäristöön ja luonnonolosuhteisiin sekä pohjavesiin. Mikäli alueella on aikaisemmin ollut maa-ainesten ottotoimintaa, tulee siitä antaa selvitys. Haettaessa lupa-ajan jatkamista, tulee ilmoittaa aikaisemman luvan alkamis- ja päättymispäivämäärä sekä otettu maa-ainesmäärä kiintokuutiometreinä. Lupaa haetaan hiekan ja soran ottoon. Alueelle on myönnetty edellinen lupa 27.9.2011 ja se päättyy 27.9.2021. Ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella ja ympäröivä alue on metsätalouskäytössä.		
6 Ottamismäärä ja -aika	Haettu kokonaismäärä, m ³ *) 150 000	Arvioitu vuotuinen otto, m ³ *) 15000	Ottamisaika, vuotta 10

*) Kiintokuutiometreinä

e6616 04.2000

Sivu 1/2

Kiuruveden MH-Urakointi Ay

Oy EDITA Ab. Asiakaspalvelu
puh. (09) 566 0266, faksi (09) 566 0347

Julkaisun kielletään

711331/16610/ph

04.2000

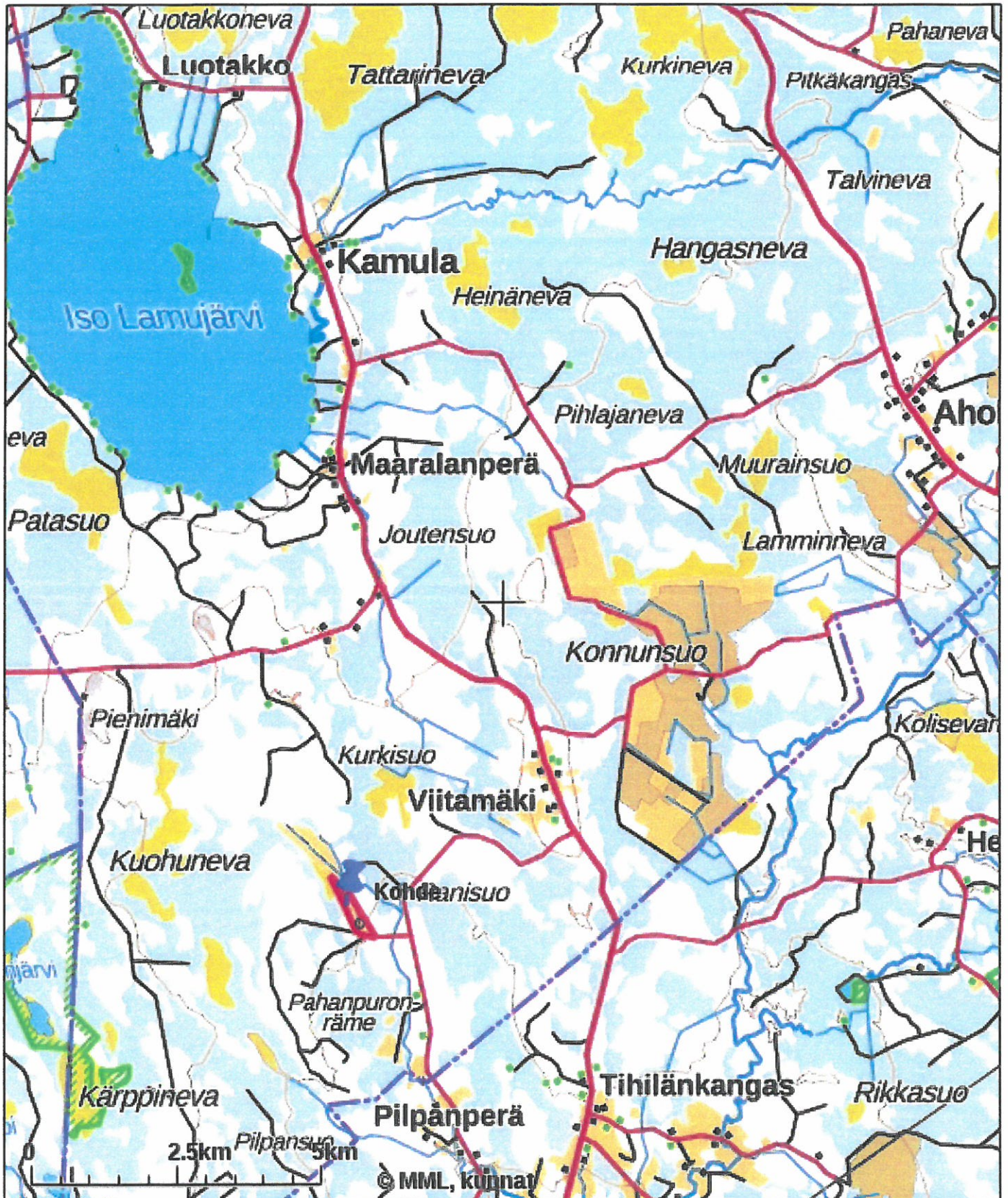
e6616

KUNTAUTUON LOMAKE



7 Ottamiseen liittyvät järjestelyt Tarvittaessa käytettävä eri liitettä tai selvitykset esitetään ottamis-suunnitelmassa	Selvitys liikenteen järjestämisestä, selvitys ottamisalueen rajauksesta, kaivausten ja leikkausten syvyydestä ja muodosta sekä ottamistoiminnan etenemissuunnasta ja aineiden säästeliästä 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.												
8 Maa-ainesten ottaminen ennen päätöksen lainvoimaisuutta	Haetaan lupaa aloittaa maa-ainesten ottaminen ennenkuin 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 haltijoiden yhteystiedoista. Mikäli hakija on itse suorittanut näiden kuulemisen, tulee tästä antaa selvitys (mm. kuulemisasiakirjat ja huomautuksen tekemiseen varattu aika, MAL 13 §, MRA 86 §) ☒ Käytetty eri liitettä												
10 Ottamis-suunnitelman laatija	Nimi ja koulutus sekä ammatti Koneurakointi Aimo Tikkanen Oy, Eero Moilanen, insinööri Lähiosoite Salahmintie 18 Postinumero 74700 Osoitetoimipaikka Kiuruvesi Puhelin toimeen/kotiin 040 4407357												
11 Maa-ainesten ottamistoiminnan yhteyshenkilö	Lisätietoja antaa tarvittaessa alla nimetty yhteyshenkilö, jolla on oikeus täydentää ja korjata asiakirjoja. Nimi ja ammatti Hannu Laukkanen Lähiosoite Maaseläntie 38 Postinumero 74700 Osoitetoimipaikka Kiuruvesi Puhelin toimeen/kotiin 0400 340404												
12 Liitteet	Tarkemmat tiedot ottamispaikasta ja toimenpiteistä ilmenevät oheisista liitteistä. Oheistettu liite merkitään x:llä. <table border="0"> <tr> <td>☐ 1. valtakirja</td> <td>☒ 7. luettelo naapuritilojen sijainnista ja yhteystiedoista</td> </tr> <tr> <td>☒ 2. selvitys ottamisalueen omistus- tai hallinto-oikeudesta</td> <td>☐ 8. vakuus ottamisen aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaa</td> </tr> <tr> <td>☒ 3. karttaote</td> <td>☐ 9.</td> </tr> <tr> <td>☐ 4. kaavaote kaavamääräyksineen</td> <td>☐ 10.</td> </tr> <tr> <td>☐ 5. neljä sarjaa ottamissuunnitelmia</td> <td>☐ 11.</td> </tr> <tr> <td>☐ 6. selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista</td> <td></td> </tr> </table>	☐ 1. valtakirja	☒ 7. luettelo naapuritilojen sijainnista ja yhteystiedoista	☒ 2. selvitys ottamisalueen omistus- tai hallinto-oikeudesta	☐ 8. vakuus ottamisen aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaa	☒ 3. karttaote	☐ 9.	☐ 4. kaavaote kaavamääräyksineen	☐ 10.	☐ 5. neljä sarjaa ottamissuunnitelmia	☐ 11.	☐ 6. selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista	
☐ 1. valtakirja	☒ 7. luettelo naapuritilojen sijainnista ja yhteystiedoista												
☒ 2. selvitys ottamisalueen omistus- tai hallinto-oikeudesta	☐ 8. vakuus ottamisen aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaa												
☒ 3. karttaote	☐ 9.												
☐ 4. kaavaote kaavamääräyksineen	☐ 10.												
☐ 5. neljä sarjaa ottamissuunnitelmia	☐ 11.												
☐ 6. selvitys tieyhteyksistä ja -oikeuksista													
13 Päätöksen toimittaminen	☒ Postitetaan ☐ Noudetaan												
14 Viranomaismaksujen suorittaja	Nimi, jakeluosoite, postinumero ja postitoimipaikka												
15 Tietojen luovutus	☐ Maa-ainesluparekisteristä saa luovuttaa henkilötietojani sisältävän kopion, tulosteen tai sen tiedot sähköisessä muodossa suoramarkkinointia sekä mielipide- tai markkinatutkimusta varten (julkisuuslaki 16 § 3 mom.). ☒ Maa-ainesluparekisteristä ei saa missään muodossa antaa henkilötietojani suoramarkkinointia eikä mielipide- tai markkinatutkimusta varten (henkilötietolaki 30 §)												
16 Päiväys ja allekirjoitus	Päivämäärä 3.12.2020 ja henkilön allekirjoitus HANNU LAUKKANEN												

KIINTEISTÖTietopalvelu

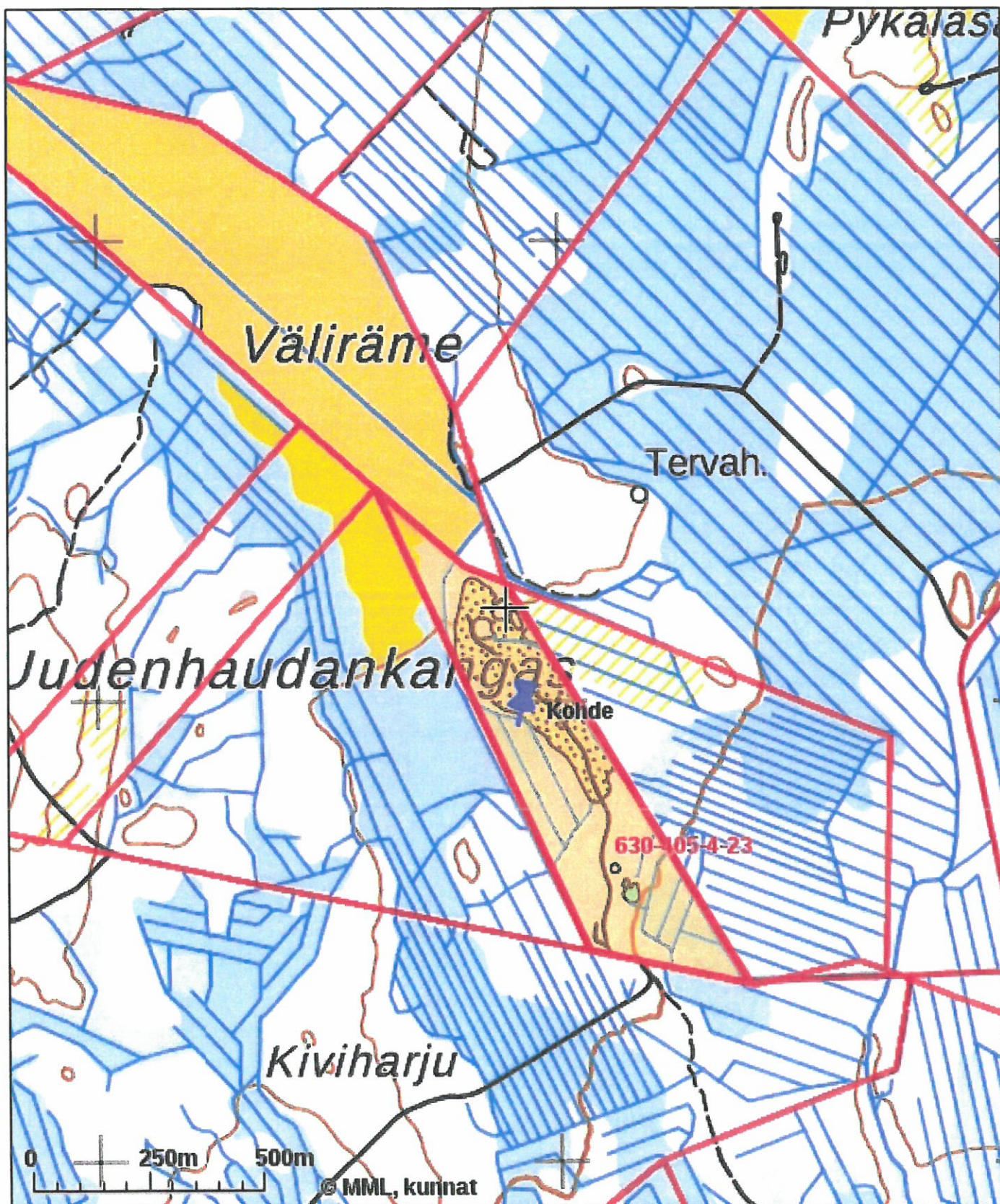


Tulosteen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN): N: 7093210.1135, E: 470558.0025

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

Rekisteripalvelujen kautta kartalle haetut palstat ja määräalat ovat ajantasaiset.

Tulostettu Kiinteistötietopalvelusta 03.03.2021.



Tulosteen keskipisteen koordinaatit (ETRS-TM35FIN): N: 7088202.1135, E: 467882.0025

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

Rekisteripalvelujen kautta kartalle haetut palstat ja määräalat ovat ajantasaiset.

Tulostettu Kiinteistötietopalvelusta 03.03.2021.

5/5 2021 § 7 1
Ympäristötarkastaja Eeva Heiska
Eeva Heiska

SAAPUNUT

26-02-2021

YMPÄRISTÖPALVELUT HELMI
HAAPAVESI

KIURUVEDEN MH-URAKOINTI AY

Y-tunnus 1446186-0

MAA-AINEKSEN OTTOSUUNNITELMA

**PYHÄNNÄN KUNTA
VIITAMÄEN KYLÄ**

**KIVIHARJUN TILA
630-405-4-23**

MAA-AINEKSEN OTTOSUUNNITELMA KIVIHARJUN TILALLE PYHÄNNÄN KUNNASSA, VIITAMÄEN KYLÄSSÄ.

Yleistä Maa-aineksen ottamisalue sijaitsee Viitämäen kylässä, Kiviharju 630-405-4-23 kiinteistöllä. Ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella. Ottamisaluetta ympäröivä maasto on metsätalouskäytössä ja ottoalueen pohjoispäässä on peltoalue. Ottoalueella on voimassa oleva maa-aineksen ottolupa ja alueella on harjoitettu ottotoimintaa vuodesta 2001 lähtien. Tieyhteys alueelle on Kiviharjun metsäautotietä pitkin. Lähistöllä ei ole asutusta, kaivoja eikä vedenottoa. Nyt laaditun ottosuunnitelman pinta-ala on 3.07 ha ja ottamistaso 155.00 (N 2000). Otettava materiaali on soraa ja hiekkaa ja lupaa haetaan oheisten suunnitelmien mukaan 10 v ajaksi. Lupaa haetaan yhteensä määrälle:

150 000 m³ ktr

Kartoitus

Alueilla suoritettiin maastomallimittaus syksyllä 2020 ja hyödynnettiin Maanmittauslaitoksen laserkeilausaineistoa.

Kartoituksessa käytettiin koordinaatistona TM35 fin koordinaatistoa ja korkeutena käytettiin N2000-korkeutta.

Alueen nykytila

Suunnitelma-alueelta on otettu hiekkaa ja soraa ja nyt ottamista jatketaan syvemmälle. Ympäristö on muilta osin maa- ja metsätalousskäytössä.

Pohjavesi

Ottamisalue ei sijaitse pohjavesialueella ja pohjaveden korkeus on n. 160.50 (N 2000). Ottamisella ei ole vaikutusta vesistöjen veden laatuun, koska ottoalueen sulamisvedet suotautuvat suoalueen ja metsäojien kautta vesistöön.

Kaavatilanne

Tarkempaa kaavaa alueella ei ole.

Maa-aineksen ottamistoiminta

Hiekan ja soran otto suoritetaan joko yhdessä rintaüksessa tai useammassa eri kerroksessa. Kaivannon pohja rakennetaan ulospäin kaltevaksi siten, että kaikki kaivantoon tulevat pintavedet voidaan johtaa sieltä pois. Kaivantojen suojavalleina pintamaakasoja ja vaarallisella alueella lippusiimaa tai aitoja. Suojavallia siirretään rintaüksen etenemisen mukaan. Suojavallin ja kaivannon välillä pidetään vähintään 5 m levyistä turvatasannetta.

Jätteiden käsittely

Jätteet toimitetaan luvalliselle jätteenkäsittelypaikalle.

Öljyjen käsittely

Alueella ei säilytetä polttoaineita eikä muita öljytuotteita suojarakenteettomissa eikä lukitsemattomissa varastoissa tai säiliöissä.

Maisemointi

Maisemointi suoritetaan ottotoiminnan päätyttyä kaltevuuteen 1:2-1:3

Arvio ympäristövaikutuksista

Ympäristövaikutukset tulevat olemaan paikallisia ja ensisijaisesti maisemallisia. Ottotoiminnan aikaiset melusta ja pölystä aiheutuvat haitat ovat vähäisiä alueen syrjäisen sijainnin vuoksi. Pölyämisen estämisessä käytetään ainoastaan puhdasta vettä eikä suolaa tai suolaliuosta käytetä. Hydrogeologisiin olosuhteisiin ottamisen vaikutukset ovat vähäisiä, koska alue ei sijaitse pohjavesialueella ja valuvat pintavedet suodattuvat ennen vesistöön valumista. Toiminnassa tulee kiinnittää erityistä huomiota öljyjen ja kemikaalien käsittelyssä. Maisemoinnissa käytetään ainoastaan ottoalueelta otettua tai em. rakennustoiminnasta tuotua puhdasta maa-ainesta. Kasvillisuuteen ottotoiminnan vaikutukset ovat paikallisia ja alue palautuu ottotoiminnan päätyttyä maa- ja metsätalouskäyttöön.

Kiuruvedellä 25.2.2021

Eero Moilanen
Insinööri

YMPÄRISTÖHALLINTO

PVM 7.12.2020

KAIVANNAISJÄTTEEN JÄTEHUOLTOSUUNNITELMA
MAA-AINESTEN OTTAMISTOIMINNALLE
(MAL 5a §, 16b §, YSL 114 §).

Suunnitelma liittyy maa-ainesten ottamislupaan ☒Ympäristölupaan ☐

SAAPUNUT

26-02-2021

1. LUPATIEDOT

Ympäristöluvan tai maa-ainesten ottamisluvan hakijan nimi Kiuruveden MH-Urakointi Ay			YMPÄRISTÖPALVELUT HELMI HAAPAVESI
Ottamisalueen nimi Kiviharju			
Kunta Pyhäntä	Kylä Viitamäki	Tilan RN:o 630-405-4-23	Haapaveden kaupungin Ympäristöpalvelut Helmi on hyväksynyt tämän asiakirjan <u>5152021</u> § <u>7</u>
Ottamisalueen pinta-ala 3.07 ha			Ympäristötarkastaja Eeva Heiska
Luvan viimeinen voimassaolopäivä 27.9.2021			
Ottettava maa-aines	Ottamismäärä (m ³ -ktr)		
Kalliokiviaines (murske, louhe)			
Rakennus- ja muu luonnonkivi			
Sora ja hiekka	150000		
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
Ei pysyvä maa-aines	Pintamaa Kannot ja hakkuutähteet	1000
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		

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)

Eero Moilanen

OHJEITA:

YLEISTÄ

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma:

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on laadittava maa-ainesten *ottamistoiminnassa syntyvästä kaivannaisjätteestä*. Vaatimus kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta koskee maa-ainelain 5 a § ja 16 b nojalla tapahtuvaa maa-ainesten ottamista sekä ympäristönsuojelulain 114 § tarkoittamaa kivenlouhimoa, muuta kiven louhintaa ja kivenmurskausta. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on osa maa-ainesten ottamissuunnitelmaa. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma tulee esittää maa-ainelain mukaisen lupahakemuksen yhteydessä myös silloin, jos maa-aineksen ottaminen ei edellytä ottamissuunnitelmaa (maa-ainelaki 5 §:n 1 mom). Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma tehdään vain luvanvaraisesta toiminnasta, joten kotitarveottamisesta suunnitelmaa ei vaadita.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman laatimisen keskeiset tavoitteet ovat jätteiden synnyn ehkäisy, jätteiden hyödyntämisen edistäminen sekä jätteiden turvallinen käsittely ja ympäristön pilaantumisen ehkäisy

Jätehuoltosuunnitelman toimittaminen viranomaiselle ja aikataulu:

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma käsitellään maa-ainesten ottamislupahakemuksen yhteydessä. Jos ottaminen edellyttää lisäksi ympäristölupaa, jätehuoltosuunnitelma liitetään ympäristölupahakemukseen. Jos maa-ainesten ottamislupa on haettu ennen ympäristölupaa tai sitä haetaan samanaikaisesti ympäristölupaa kanssa, niin tällöin maa-ainesten ottamissuunnitelma tai siihen sisältyvä kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma kopioidaan osaksi ympäristölupahakemusta.

Voimassa olevien maa-ainesten ottamislupien jätehuoltosuunnitelma esitetään maa-ainelupaa tai ympäristölupaa valvovalle viranomaiselle valvontatarkastuksen yhteydessä. Ensimmäisen kerran suunnitelma tulee esittää **30.4.2009** mennessä. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa koskeva vaatimus ei koske ottamistoimintaa, joka on jo päättynyt ja josta lopputarkastus on tehty ennen 1.6.2008.

Jätehuoltosuunnitelma laaditaan koko toiminta-ajalle, mutta se tarkistetaan viiden vuoden välein. Jätehuoltosuunnitelma tulee toimittaa ensisijassa sähköisesti valvontaviranomaiselle.

1. LUPATIEDOT

Tässä kohdassa esitetään keskeiset maa-ainestenottamislupaa tai ympäristölupaa koskevat tiedot.

2. KAIVANNAISJÄTE

1) Kaivannaisjätteen laji ja ominaisuudet

Kaivannaisjätteellä tarkoitetaan kallio- tai maaperässä luonnollisesti esiintyvän orgaanisen tai epäorgaanisen aineksen irrotuksessa tai sen varastoinnissa, rikastamisessa tai muussa jalostamisessa syntyvää jätettä. Maa-ainesten ottamisen yhteydessä syntyviä kaivannaisjätteitä voivat olla esimerkiksi ottamisalueiden pintamaat, sivukivet, vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoainekset, kivituhka ja vastaavat ainekset.

Maa-ainesten ottamisessa syntyvät kaivannaisjätteet ovat yleensä pilaantumattomia joko pysyviä (inertejä) tai ei pysyviä maa-aineksia. Pilaantumaton maa-aines ja pysyvä kaivannaisjäte on määritelty kaivannaisjäteasetuksen (379/2008) 2 §:n 1 momentin 4 ja 5 kohdissa. Mikäli ottamistoiminnassa syntyy pilaantuneita kaivannaisjätteitä, ne yksilöidä ao. kohdassa.

2) Arvioi kaivannaisjätteenkokonaismäärästä

Ilmoitetaan kaivannaisjätelajeittain arvio koko tuotantoaikana syntyvästä kaivannaisjätteen määrästä teoreettisina kiintokuutiometreinä.

3) Kuvaus jätteen hyödyntämisestä ja käsittelystä

Valitaan vaihtoehtoista joko 1, 2 ja/tai 3.

1. Kaivannaisjäte käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin
2. Kaivannaisjäte kuljetetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi
3. Kaivannaisjäte varastoidaan alueelle yli 3 vuodeksi. Alueelle perustetaan kaivannaisjätteen jätealue, lomakkeen kohta E.

Tarvittaessa jätteiden hyödyntämistä ja käsittelyä kuvataan tarkemmin oikeanpuoleisessa sarakkeessa.

Ottamistoiminnassa syntyviä kaivannaisjätteitä voidaan hyödyntää ja käsitellä tehokkaasti. Pintamaita, kiviä ja kivennäismaita voidaan usein käyttää jälkihoidossa pintarakenteena sekä täyttöjen tekemiseen. Suuret kivet ja lohkareet voidaan murskata kiviainestuotteiksi. Kannot ja muu puuaines voidaan hakettaa ja viedä poltettavaksi tai käyttää pintarakenteena. Vesiseulonta ja selkeytysaltaiden hienoainekset voidaan käyttää maisemoinnissa ja ympäristönhoidossa.

Mikäli ottamistoiminnassa syntyneitä kaivannaisjätteitä ei voida käyttää hyödyksi ja ne joudutaan varastoimaan ja sijoittamaan ottamisalueelle, jätehuoltosuunnitelman tulee sisältää tiedot kyseisen kaivannaisjätteen käsittelypaikasta eli *kaivannaisjätteen jätealueesta*. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmassa tarvittavia tietoja kaivannaisjätteen jätealueesta on käsitelty kohdassa 10.

4) Tiedot kaivannaisjätteen ympäristövaikutuksista

Kaivannaisjätteistä ja niiden varastoinnista mahdolliset aiheutuvat ympäristövaikutukset kuvataan tässä, mikäli tietoja ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Tyypillisiä ympäristövaikutuksia voivat olla esimerkiksi pohjavesi-, pintavesi-, melu- sekä maisemahaitat. Jätealueen ympäristövaikutuksia on tarkasteltu kohdassa 10.

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

Ottamistoiminnan haitallisten vaikutusten ehkäisemiseksi toteutettavat toimet toiminnan aikana ja sen päätyttyä esitetään tässä, mikäli niitä ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Mikäli tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa laitetaan rasti " Esitetty maa-ainestenottamissuunnitelmassa" –kohtaan.

6) Seuranta ja tarkkailu toiminnan aikana ja sen päätyttyä

Toiminnan seuranta ja tarkkailu kuvataan tässä, mikäli ko.tietoja ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Mikäli tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa laitetaan rasti " Esitetty maa-ainestenottamissuunnitelmassa" –kohtaan.

7) Toiminnan lopettaminen

Toiminnan lopettaminen kuvataan tässä, mikäli ko.tietoja ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Mikäli tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa laitetaan rasti " Esitetty maa-ainestenottamissuunnitelmassa" –kohtaan.

3. KAIVANNAISJÄTEALUE

8) Selvitys kaivannaisjätteen jätealueesta

Esitetään tiedot kaivannaisjätteen jätealueesta ja sen ympäristöstä sekä tiedot jätealueen ympäristövaikutuksista ja seurannasta. Lisäksi esitetään tiedot jätealueen käytöstä poistamisesta ja jälkihoidosta sekä niihin liittyvästä tarkkailusta. Tiedot tulee esittää, mikäli niitä ei ole esitetty ottamissuunnitelmassa. Jätealueista esitetään lisäksi *liitekartta 1:2000 - 1:10 000*. Mikäli tiedot on esitetty ottamissuunnitelmassa laitetaan rasti " Esitetty maa-ainestenottamissuunnitelmassa" –kohtaan.

Mikäli maa-ainesten ottamisessa syntyvää pilaantumaton tai pysyvää kaivannaisjätettä varastoidaan ja sijoitetaan ottamisalueelle yli kolmeksi vuodeksi, tulee kaivannaisjätehuoltosuunnitelmassa esittää tiedot kyseisestä **kaivannaisjätteen jätealueesta**. Mikäli kaivannaisjäte on muuta kuin pilaantumaton tai pysyvää, niin määräaika kaivannaisjätealueen perustamiselle on 1 vuosi.

4. LISÄTIETOJA ANTAA

Ilmoitetaan yhteyshenkilön nimi ja yhteystiedot, jolta voi tiedustella kaivannaisjättesuunnitelmasta yksityiskohtaisempia tietoja.

5 15 20 21 § 7

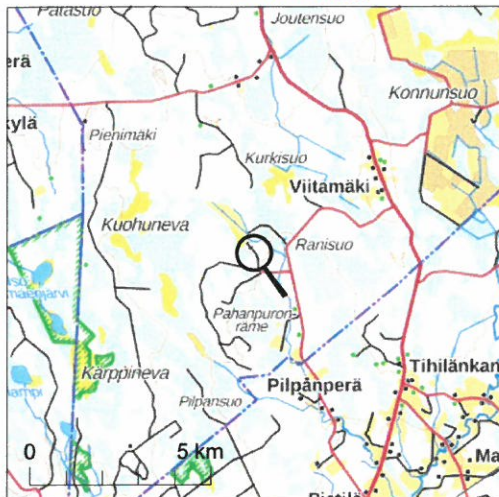
Ympäristöasiasta

KTJ
Eeva Heiska

KIINTEISTÖREKISTERIN KARTTAOTE 20.11.2020

Rekisteriyksikkö 630-405-4-23 Kiviharju

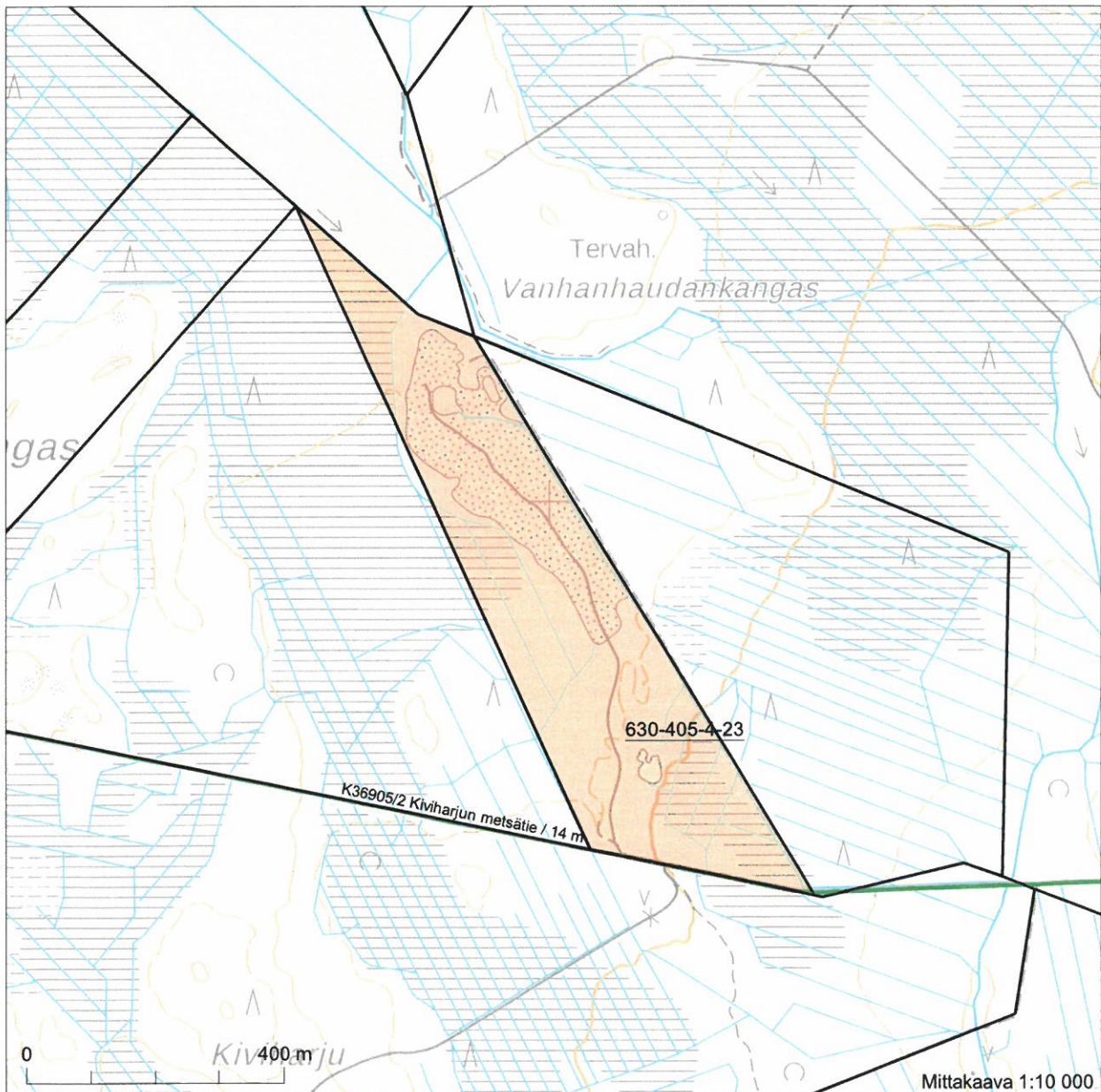
Sivu 1 (1)



Kiinteistötunnus: 630-405-4-23
Nimi: Kiviharju
Rekisteriyksikkölaji: Tila
Kunta: Pyhäntä (630)
Palstojen lukumäärä: 1

Tulostettu kiinteistötietojärjestelmästä 20.11.2020.

Kiinteistörekisterin tiedoissa voi olla puutteita ja epätarkkuuksia.
Rekisteriyksikön tarkka alueellinen ulottuvuus selviää
toimitusasiakirjoista ja maastosta. Rekisteritiedoista katso tarkemmin
www.maanmittauslaitos.fi/rekisteritiedot.



7088774

7087074

467158

Kartta on tulostettu
ETRS-TM35FIN-koordinaatistossa.
Taustakartta on viitteellinen.
Viranomaisen oikeaksi todistaa:
Maksu 18 euroa



Allekirjoitettu sähköisesti 20.11.2020 10:59:58
Ainala Anita
Maanmittauslaitos

468658

SAAPUNUT

07-12-2020

YMPÄRISTÖPALVELUT HELMI
HAAPAVESI

Haapaveden kaupungin Ympäristöpalvelut Helmi
on hyväksynyt tämän asiakirjan

5.15.2020 § 7

Ympäristötarkastaja Eeva Heiska



Muutos	Viranomaisen merkintöjä
Tila 630-405-4-23	Piirustustyyli
KIURUVEDEN MH-URAKOINTI AY KIVIHARJU PYHÄNTÄ	Mittakaava 1:1500 NYKYINEN TILANNE
KONEURAKOINTI AIMO TIKKANEN OY SALAHMINTE 18 74700 KIURUVESI	Suun.ala
Suunnittelija Hyväksyjä	Piirustusnumero 1
17.11.2020 Eero Mollanen Insinööri	

SAAPUNUT

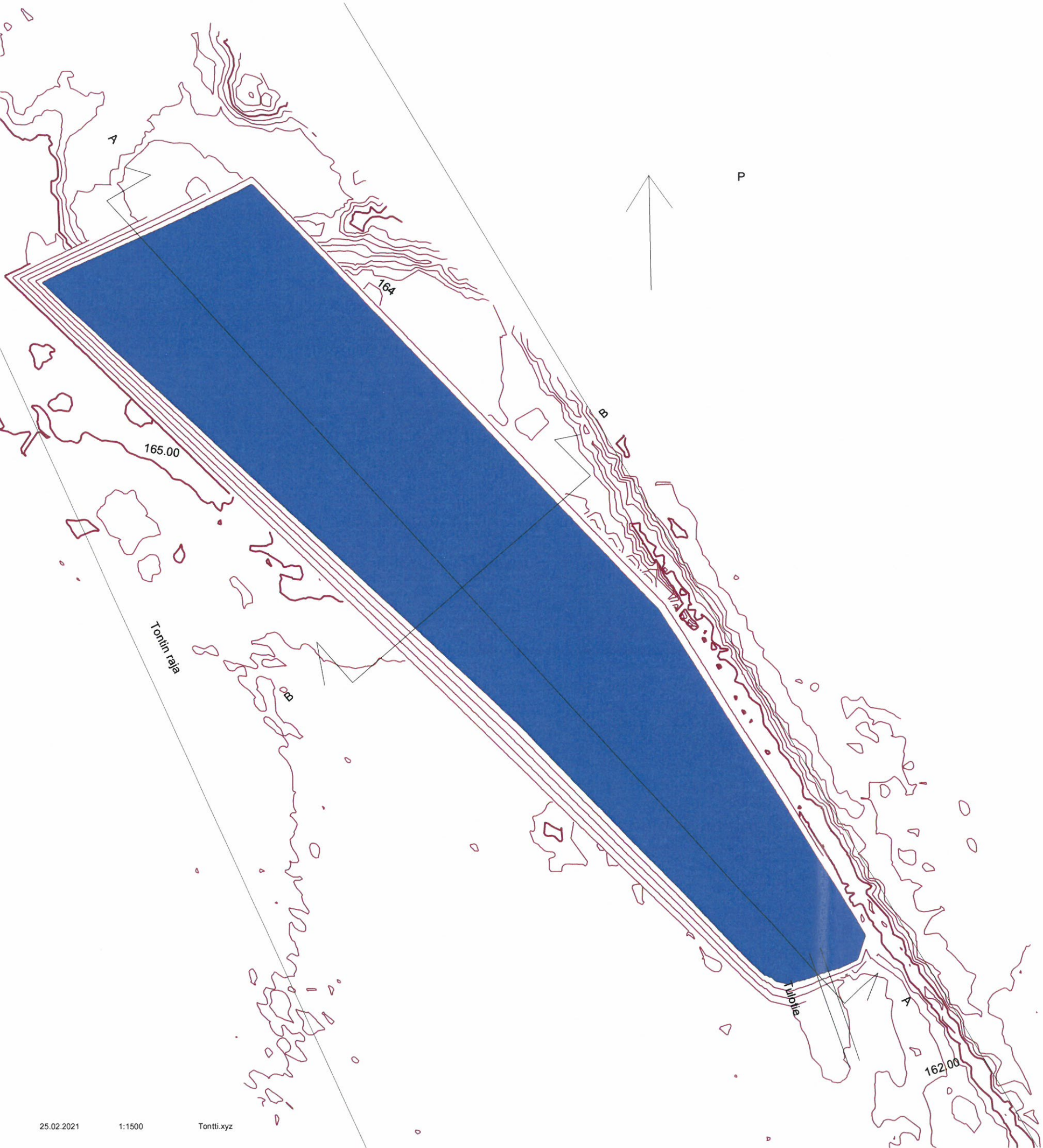
26-02-2021

YMPÄRISTÖPALVELUT HELMI
HAAPAVESI

Haapaveden kaupungin Ympäristöpalvelut Helmi
on hyväksynyt tämän asiakirjan

515 20 21 § 7

Ympäristötarkastaja Eeva Heiska



Muutos	Viranomaisen merkintöjä
Tila 630-405-4-23	Piirustuslaji
KIURUVEDEN MH-URAKOINTI AY KIVIHARJU PYHÄNTÄ	Mittakaava 1:1500 LOPULLINEN TILANNE
KONEURAKOINTI AIMO TIKKANEN OY SALAHEIMINTIE 18 74700 KIURUVESI	Suun.ala
Suunnittelija Hyväksyjä	Piirustusnumero 2
25.2.2021 Eero Miettinen Insinööri	

SAAK. 01111

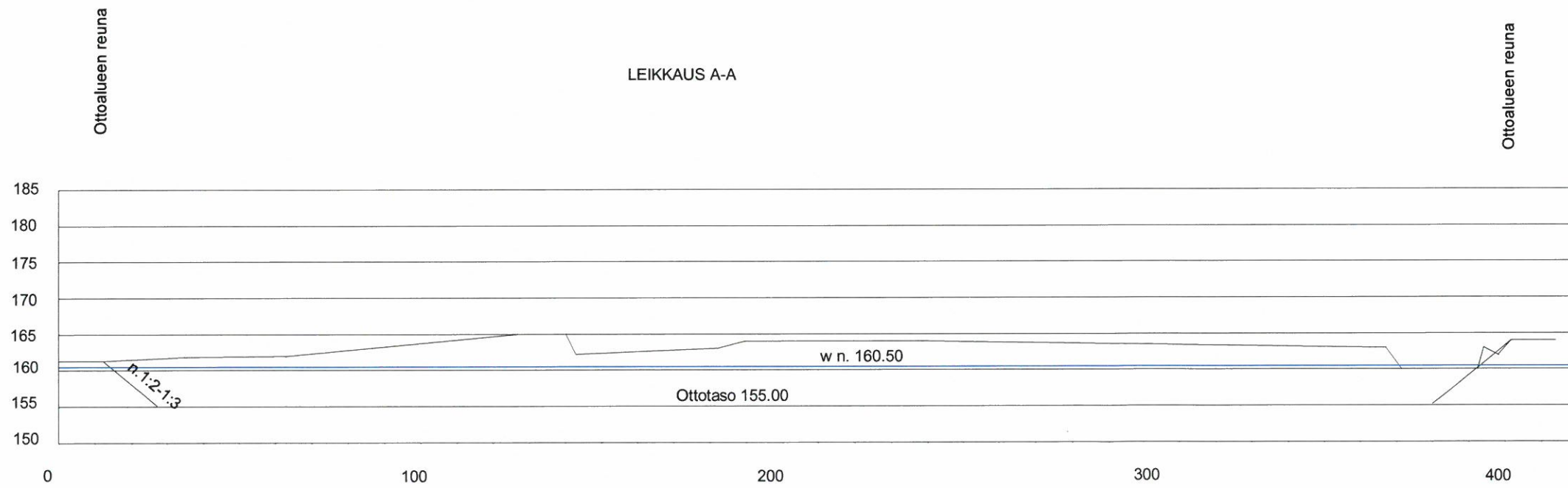
26-02-2021

YMPÄRISTÖPALVELUT HELMI
HAAPAVESI

Haapaveden kaupungin Ympäristöpalvelut Helmi
on hyväksynyt tämän asiakirjan

5.5.2021 § 7

Ympäristötarkastaja Eeva Heiska



Muutos	Viranomaisen merkintöjä
Tila 630-405-4-23	Piirustustyyli
KIURUVEDEN MH-URAKOINTI OY KIVIHARJU PYHÄNTÄ	Mittakaava 1:1500 LEIKKAUS A-A
KONEURAKOINTI AIMO TIKKANEN OY SALAHMINTIE 18 74700 KIURUVEDEN	Suunnitelma
Suunnittelija 25.2.2021 Eero Mäkelä Insinööri	Hyväksyjä 3

SAAPUNUT

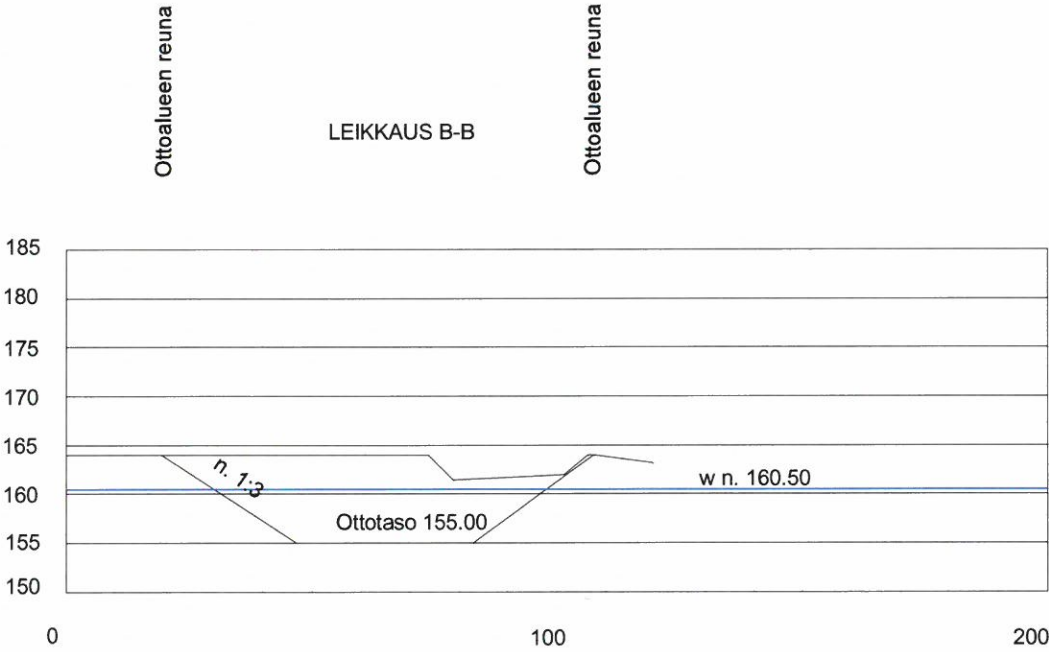
26-02-2021

YMPÄRISTÖPALVELUT HELMI
HAAPAVESI

Haapaveden kaupungin Ympäristöpalvelut Helmi
on hyväksynyt tämän asiakirjan

515 2021 § 7

Ympäristötarkastaja Eeva Heiska



Muutos	Viranomaisen merkintöjä
Tila 630-405-4-23	Piirustuslaji
KIURUVEDEN MH-URAKOINTI AY KIVIHARJU PYHÄNTÄ	Mittakaava 1:1500 LEIKKAUS B-B
KONEURAKOINTI AMO TIKKANEN OY SALAHMINEN 18 74700 KIURUVESI	Suun.ala
Suunnittelija	Piirustusnumero
25.2.2021 Eero Mollanen Insinööri	4
Hyväksyjä	