MAA-AINESTEN OTTAMISSUUNNITELMA

VÄLIMAAN MAA-AINESPAIKKA

PUDASJÄRVEN KAUPUNGIN SIURUAN KYLÄ

1. Hakijan tiedot

Hakija: My Rautaneva Kati ja Räinä Anu

[redacted]

[redacted]

[redacted]

2. Ottamisalueen tiedot

Kunta: Pudasjärvi

Kylä: Siurua

Kiinteistön nimi: Välimaa

Kiinteistötunnus: 615-412-128-0

Pinta-ala (ha): Kokonaispinta-ala 5,8 ha, josta ottoalue 4,5 ha ja tukitoiminta-alue 1,3 ha.

Ottamisalueen keskikoordinaatti:

N 7284571,976

E 478645,262

Maanomistaja: [redacted]

3. Hankkeen kuvaus

Ottamistoiminnan tarkoitus

Ottoalueen maa-aineksia on suunniteltu käytettäväksi lähialueiden yleisten ja yksityisten teiden sorastuksiin ja perusparannuksiin. Otettava maa-aines on soramursketta.

Arvioitu ottamisaika

10 vuotta (2026-2036).

Vuosittainen ottomäärä (m^3)

4 000 m3.

Kokonaisottomäärä (m^3)

40 000 m3.

4. Alueen nykytila

Sijainti ja tieyhteydet

Alue sijaitsee Pudasjärven kaupungin Siuruan kylässä Selkäkummun pohjoispuolella. Ottopaikka sijoittuu Lakikummun metsätien varteen, jota pitkin etäisyys Asmuntintiehen on 1,93 kilometriä. Alueen tarkempi sijainti suunnitelman liitteinä olevissa kartoissa.

Maakuntakaava ja energia- ja ilmastovaihemaakuntakaava

Suunnitellulle maa-aineksen ottoalueelle ei ole haettu kaavamerkintää 1., 2. ja 3. **vaihemaakuntakaavassa**, eikä energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavassa.

Asutus ja loma-asunnot

Suunnitellun ottoalueen lähin asuttu talouskeskus sijaitsee linnuntietä n. 1,9 km päässä. Alueella ei ole vapaa-ajan asuntoja.

Luonto- ja ympäristö

Suunnitellun ottoaluee lähin luonnosuojelualue on Litokairan luonnonsuojelu/soidensuojelualue, joka sijaitsee alueelta 5,5 km länteen. Lähin Metsälain 10 § kohde on vähäpuustoinen suo, joka sijaitsee luoteessa 0,9 km päässä alueelta.

Lähin vesistö on Asmuntinjoki 1,0 km päässä koillisen suunnassa. Lähin pohjavesialue on etelässä 4,6 km päässä alueelta.

5. Ottamissuunnitelma

Ottamisalue

Suunniteltu Välimaa 3 ottoalue jakautuu kahteen eri ottoalueeseen, joiden välissä on vanha Välimaa, niminen maa-aineksen ottopaikka, sekä Välimaa 2 maa-aineksen ottopaikka, jonka maa-aineslupa (OULYMP 31.3.2016 § 20) on päättynyt 30.4.2026. Uudella haettavalla luvalla on tarkoitus laajentaa Välimaa 2 ottoaluetta luoteen ja kaakon suuntiin. Ottoalueet yhdistetään toisiinsa ilman välikannaksia maa-ainespaikan läpi kulkevalla tiellä.

Ottamisalueen rajaus

Ottoalue on rajattu maastoon maalimerkinnöillä.

Nykyinen maanpinnan taso

Maanpinnan nykyinen taso ottoalueella vaihtelee +148-151 (N60) välillä. Huhtikuussa 2026 vanhentuneella lupa-alueella on vielä mahdollista ottaa maa-ainesta syvemmältä kuin tähän asti on otettu.

Alin ottotaso

Maa-ainesten otto ulotetaan enintään tasoon +146,0 (N60).

Pohjaveden pinnan taso

Maa-ainesten ottoalue ei sijaitse pohjavesialueella.

Ottamisen eteneminen

Maa-aineksen ottaminen aloitetaan alueen kaakkoisosasta vanhalta ottoalueelta, edeten kohti ottoalueen reunaa luoteeseen ja lounaaseen. Alueen eteläosasta otto aloitetaan viimeisenä.

Murskaus suoritetaan siirrettävillä murskauslaitoksilla, joiden mallit ja merkit vaihtelevat. Murskausurakoitsijat käyttävät parasta mahdollista teknologiaa. Pölyä ja melua vähennetään mm. laitteistojen koteloinneilla. Murskattava maa-aines kulkee syöttimen kautta esimurskaimeen, josta kuljettimilla väli- ja jälkimurskaimiin. Seuloilla tuotteet säädellään haluttuihin raekokoihin ja erilaisiin lajitteisiin.

Eri lajitteet säilytetään omissa varastokasoissaan, josta ne kuljetetaan kysynnän mukaan käyttökohteisiin. Varastointiaika on yleensä alle vuosi.

Vanhan maa-ainesluvan jäljiltä kiinteistöllä on jäljellä vielä 18 murskauspäivää, joka on riittävä määrä tälle maa-aineslupahakemukselle.

Toiminta-ajat

Suunnitellut toiminta-ajat ovat murskaamiselle ma-pe klo 6.00-22.00 ja la klo 7.00-18.00. Kuormaamiselle ja kuljetukselle ajat ovat ma-pe klo 6.00-22.00 ja la klo 7.00-18.00.

Turvallisuus ja suojatoimenpiteet

Maa-ainesten otto voidaan toteuttaa siten, että putoamis- ja maa-ainesten vyörymisriskejä ei synny.

Murskauksen toteuttavat ulkopuoliset urakoitsijat, jotka huolehtivat omasta työturvallisuudestaan. Hakija sekä alueella toimivat urakoitsijat valvovat, että

montun reunat sekä ainesten varastointipaikat ovat työturvallisuussäännösten mukaisia.

Polttoaineet

Mahdollisesti alueella säilytettävät polttonesteet säilytetään kaksoisvaipallisissa säiliöissä ja tankkausalueiden pohjat tehdään tiiviiksi moreenilla sekä moreenin alle asennettavalla muovikalvolla. Tankkaukset suoritetaan todennäköisemmin liikkuvasta tankkauskalustosta, joten alueella säilytettäneen vain murskauslaitoksen polttoaineita murskausjaksojen aikana.

6. Liikenne

Kulkureitit

Maa-ainesten kuljetukseen käytetään Lakikummun metsätietä, jonka osakastila kiinteistö Välimaa on. Maa-aineksen ottoalueen läpi kulkee tie, jota pitkin maa-ainekset kuljetetaan Lakikummun metsätien suuntaan.

7. Ympäristövaikutukset

Melu ja pöly

Ottotoiminnasta lähtee jonkin verran melua ja pölyä. Maa-aineksen otosta ei nostoalueen kaukaisen sijainnin vuoksi aiheudu meluhaittaa ympäristölle ja asutukselle. Alue sijaitsee keskellä metsätalousaluetta.

Maisemavaikutukset

Ottotoiminta ei aiheuta maisemahaittaa. Leikkaussyvyys on noin 2,5 metriä ja leveys 115 metriä. Ympäröivä puusto on 10–15 metristä nuorta kasvatusmetsää. Oton päätyttyä olosuhteet ovat hyvät männyn luontaiselle taimettumiselle.

Alueella ei ole suojeltavia muinaismuistoja eikä kasvillisuutta.

Vaikutukset pohjaveteen

Ottoalue ei sijaitse pohjavesialueella.

8. Jälkihoito ja maisemointi

Pintamaiden käsittely

Pintamaat kasataan ja maisemoidaan ottoalueen reunoille. Maisemoinnissa pyritään luonnonmukaisiin muotoihin.

Alueen muotoilu käytön jälkeen

Ottamistoiminnan päätyttyä, alueen rinteet luiskataan vähintään kaltevuuteen 1:2 ja taitekohdat pyöristetään maastoon sopiviksi. Muotoilussa käytetään ottopaikalta saatavaa maa-ainesta sekä reuna-alueille kasattuja pintamaita. Maa-ainespaikka uudistuu luontaisesti ympäröivien mäntymetsien siemenistä ja alue palautetaan metsätalouskäyttöön.

9. Tarkkailu

Ottomäärien seuranta

Maa-ainesten ottomääriä seurataan vuositasolla ja ottomääristä tehdään vuosittain MAL 23a §:n mukainen ilmoitus maa-aineksen otosta.

Pudasjärvellä 17.6.2026

[redacted]

[redacted]

Liitteet

Indeksikartta 1: 100 000

Indeksikartta 1: 50 000

Yleiskartta 1: 10 000

Kiinteistörekisterikartta

Ottamissuunnitelmakartta

Poikkileikkauspiirustukset

Selvitys hallintaoikeudesta

Luettelo ja kartta naapurikiinteistöistä

Jätehuoltosuunnitelma