



Kokousaika 21.8.2025 kello 16:00 - 17:37

Kokouspaikka Kunnanvirasto, Multia, hallituksen huone

Saapuvilla olleet
jäsenet Peurakumpu Teppo, puheenjohtaja
Hautamäki Hanna, varapuheenjohtaja
Ketola Tarmo, jäsen
Kuismin Raakel, jäsen
Liias Tanja, jäsen
Jurvanen Ari, jäsen

Muut saapuvilla olleet Koivula Niina, esittelijä ja pöytäkirjanpitäjä
Tamminen Henri, esittelijä
Kummala Arto, kunnanjohtaja, Petäjävesi
Riuttamäki Ville, kunnanhallituksen edustaja, Multia
Laamanen Reija, tekninen päällikkö, Petäjävesi
Riihimäki Marko, tekninen päällikkö, Multia

Poissa Lehti Katri, kunnanjohtaja, Multia
Kytölehto, Satu, kunnanhallituksen puheenjohtaja, Petäjävesi
Murtomäki Elisa, kunnanhallituksen puheenjohtaja, Multia
Muhonen Päivi, aluearkkitehti, Saarijärven kaupunki

Käsitellyt asiat 44 - 56

Allekirjoitus

Teppo Peurakumpu, puheenjohtaja
Niina Koivula, pöytäkirjanpitäjä

Pöytäkirja on
tarkastettu Pöytäkirja on tarkastettu ja allekirjoitettu sähköisesti.

Allekirjoitukset Tanja Liias
Ari Jurvanen

Pöytäkirja on ollut
yleisesti nähtävillä 25.8.2025 Petäjäveden kunnan tietoverkossa



49 § Päätös maa-aineslupan ja ympäristölupan yhteiskäsittelyhakemuksesta tilalle Karhunkäpälä RN:o 13:371

Asianro PET/290/11.01.00.00/2024

Lupalautakunta 21.8.2025 49 §

Valmistelija(t): ympäristösihteeri Niina Koivula p. 040 837 4201

Päätös kuulutetaan julkisesti
25.8.2025

Kaivinkonetyöt K. Reina (y-tunnus: 1712765-7) hakee maa-aines- ja ympäristölupaa (yhteislupa) olemassa olevan maa-ainesten oton ja uuden maakaatopaikkatoiminnan harjoittamiseen Petäjäveden kunnan Petäjäveden kylän tilalla Karhunkäpälä RN:o 13:371 (kiinteistörekisteritunnus 592-404-13-371). Toiminta-alue sijaitsee Petäjäveden keskustaaajamasta noin neljä kilometriä pohjoiseen. Lähin osoite on Pien-Hirsikangas, 41900 Petäjävesi.

Hakemuksen mukaan maa-aineksia (sora, hiekka, hiesu) otetaan kymmenen vuoden aikana 6 500 k-m³. Ottamisalueen pinta-ala on 0,5 ha. Alin suunniteltu ottotaso on +122,0 m (N2000), joka on sama kuin aiemmassa maa-ainesluvassa.

Alueella on ollut maa-ainesten ottoa 30 vuoden ajan. Hakemuksen mukaan aiempien lupien mukainen ottoalue ja nyt haettu maa-ainesten ottoalue maisemoidaan täyttämällä ne pilaantumattomilla ylijäämämailla maanpinnan tasoon saakka. Alueen täyttö edellyttää ympäristölupaa maakaatopaikkatoiminnalle. Pilaantumattomia ylijäämämaita voidaan vastaanottaa alueelle 25 000 k-m³ (37 500 tonnia) kymmenen vuoden aikana.

Toimivalta-asiassa

Lupalautakunta toimii Petäjäveden kunnan ympäristönsuojelu- ja maa-aineslaissa tarkoitettuna lupaviranomaisena (Petäjäveden kunnan hallintosääntö 30 §)

Asiasta antaa lisätietoja: ympäristösihteeri Niina Koivula p. 0408374201

Liitteet Ehdotus yhteislupapäätökseksi Kaivinkonetyöt K. Reina

Päätösehdotus Ympäristösihteerin päätösehdotus

Lupalautakunta, Petäjäveden ja Multian kuntien yhteisenä ympäristönsuojeluviranomaisena on tarkastanut maa-aineslupa- ja



ympäristölupahakemuksen ja päättää, että Kaivinkonetyöt K. Reinalle (y-tunnus: 1712765-7) myönnetään maa-aineslain 4 a §:n ja ympäristönsuojelulain 47 a §:n mukainen maa-aineslupahakemuksen ja ympäristölupahakemuksen yhteislupapäätös maa-ainesten (sora, hiekka, hiesu) ottoon sekä maakaatopaikkatoimintaan Petäjäveden kunnan, Petäjäveden kylän tilalle Karhunkäpälä RN:o 13:371 (kiinteistörekisteritunnus 592-404-13-371). Päätös myönnetään liitteen "Ehdotus yhteislupapäätökseksi Kaivinkonetyöt K. Reina" mukaisesti.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin korjauksella määräykseen 11 siten, että korjattu määräys 11 on seuraava:

Mikäli toiminta-alueella esiintyy törmäpääskyjen pesiä tulee näiden osalta noudattaa mitä luonnonsuojelulaissa määrätään.

Tiedoksi

Hakija
Keski-Suomen ELY-keskus
Jyväskylän seudun ympäristöterveys
Muistuttajat



OIKAISUVAATIMUSOHJEET

Päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen.

Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusoikeus

- se, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koske
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät
- elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.
- Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella ja kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella on lisäksi oikeus valittaa yleisen ympäristönsuojeluedun valvomiseksi sellaisesta päätöksestä, jolla Vaasan hallinto-oikeus on muuttanut sen tekemää päätöstä tai kumonnut päätöksen.

Valitusaika

Valitus on jätettävä hallinto-oikeudelle **30 päivän** kuluessa **päätöksen tiedoksisaannista**.

Valitusaikaa laskettaessa tiedoksisaantipäivää ei lueta määräaikaan.

Lupaviranomaisen on annettava lupapäätös tiedoksi julkisella kuulutuksella. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisusta yleisessä tietoverkossa

Julkinen kuulutus päätöksestä on julkaistu Petäjäveden kunnan verkkosivuilla:

25.8.2025

Valitusaika loppuu:1.10.2025

Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen toimittaa ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä.

Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä **kirjallisena**. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan muutosta



- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta vaaditaan
- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

Valitukseen on liitettävä

- päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä minä päivänä päätös on annettu tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisesta, sekä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Valitus on valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen allekirjoitettava.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.

Valituksen toimittaminen vastaanottajalle

Valitus on valittajan tai hänen valtuuttamansa asiamiehen toimitettava valitusviranomaiselle virka-aikana ennen valitusajan päättymistä.

Valitus lähetetään aina lähettäjän omalla vastuulla.

Oikeudenkäyntimaksu

Valituksen käsittelyn maksullisuudesta saa tietoja valitusviranomaiselta.

Maksuista, niiden määrästä ja maksuvapautuksen perusteista on säädetty tuomioistuinmaksulaissa.

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään, mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.

—

Oikaisuvaatimus- viranomainen

Vaasan hallinto-oikeus

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa
Käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43, 4. krs
Sähköpostiosoite: vaasa.hao@oikeus.fi
Faksinumero: 029 56 42760
Puhelinnumero: 029 56 42611



Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Pöytäkirja nähtävänä Petäjäveden kunnan tietoverkossa 25.8.2025

Tiedoksianto

Asianosaiset: Kaivinkonetyöt K. Reina

☑ Annettu tiedoksi sähköisesti

Päivämäärä: 25.8.2025

Vastaanottajat: Kaivinkonetyöt K. Reina, Keski-Suomen ELY-keskus, Jyväskylän seudun ympäristöterveys

☑ Lähetetty tiedoksi kirjeellä, joka on annettu postin kuljetettavaksi

Päivämäärä: 25.8.2025

Vastaanottajat: Kaivinkonetyöt K. Reina, muistuttajat

LUPALAUTAKUNTA

Petäjäveden ja Multian kunnat
21.8.2025 § 49

MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUVAN YHTEISLUPAPÄÄTÖS

Asianumero
PET/290/11.01.00.00/2024

Kuulutettu julkisesti
25.8.2025

ASIA

Ympäristönsuojelulain 27 §:n ja maa-aineslain 4 a §:n mukainen yhteislupapäätös hiekan, hiesun ja soran ottoon sekä pilaantumattomien maa-ainesten maakaatopaikkatoimintaan.

HAKIJA

Kaivinkonetyöt K. Reina
Ruutikellarintie 2
41900 Petäjävesi
Y-tunnus: 1712765-7

LAITOS/TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Lupaa haetaan maa-ainesten ottoon ja maa-ainesottopaikan maisemointiin täyttämällä ottoalue pilaantumattomilla maa-aineksilla Petäjäveden kunnan, Petäjäveden kylän tilalla Karhunkäpälä RN:o 13:371 (kiinteistörekisteritunnus 592-404-13-371).

Toimialatunnus (TOL) on 08120 soran, hiekan, saven ja kaoliinin otto

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Maa-aineslain 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa. Ympäristönsuojelulain 27 §:n ja ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f: muu jätelain soveltamisalaan kuuluvan jätteen käsittely, joka on ammattimaista tai laitosmaista.

Maa-aineslain 7 §:n perusteella kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian.

Ympäristönsuojeluasetuksen 2 §:n kohdan 12 a) alle 50 000 tonnin vuotuiselle jätemäärälle mitoitettun maakaatopaikan ympäristöluvan ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen.

Petäjäveden kunnassa ympäristönsuojeluviranomaisena toimii lupalautakunta, joka on Petäjäveden ja Multian kuntien yhteislautakunta. Ympäristönsuojeluviranomainen on delegoinut luvan valvonnan alaiselleen ympäristösihteerille.

ASIAN VIREILLETULO JA TÄYDENTÄMINEN

Yhteislupahakemus on tullut vireille 25.9.2024 ja sitä on täydennetty 17.1.2025, 28.1.2025, 23.4.2025 ja 2.6.2025.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Tilan Karhunkäpälä RN:o 13:371 omistaja on antanut valtakirjan hakijalle toimia tilalla Karhunkäpälä RN:o 13:371 maa-aineslupan ja ympäristölupaehtojen mukaisesti.

Petäjäveden teknisen lautakunnan lupajaosto on myöntänyt 25.3.2014 § 16 maa-aineslupan AK-Rakenne Oy:lle tilalle Karhunkäpälä RN:o 13:371. Maa-ainespaihan haltija on muuttunut teknisen lautakunnan lupajaoston päätöksellä 24.11.2015 § 35. Uutena haltijana toimii Kaivinkonetyöt K. Reina. Tämä maa-aineslupa on päättynyt 2.5.2024.

HANKEALUEEN SIJAINTI JA SEN YMPÄRISTÖ

Maa-ainesten ottoalue ja pilaantumattoman maa-aineksen läjitysalue sijaitsee Petäjäveden keskustaajamasta noin neljä kilometriä pohjoiseen. Lähin osoite alueelle on Pien-Hirsikangas, 41900 Petäjävesi. Laitoksen sijainti ETRS-TM35FIN koordinaattijärjestelmässä on N: 6907723 ja E: 403852. Sijaintikartta on tämän yhteislupapäätöksen liitteessä 1.

Maa-ainesten ottoa alueella on harjoitettu 30 vuoden ajan. Ottoalueen ympäristö on pääosin mäntykangasta, alueen koillispuolella on kosteampaa suoaluetta. Ottoalueella sade ja sulamisvedet ovat imeytyneet maaperään.

Otto- ja läjitysalue ei sijoitu asema- tai yleiskaavoitetulle alueelle. Maakuntakaavassa alue on biotalouteen tukeutuvaa aluetta. Otto- ja läjitysalueen etäisyys Petäjäveden keskustan osayleiskaavarajauksesta on noin 100 metriä. Lähin vakituinen asunnon rakennuspaikka sijaitsee noin 150 metrin etäisyydellä pohjoiseen, vakituinen asunto sijaitsee noin 400 metrin etäisyydellä kaakkoon ja vapaa-ajan asunto noin 550 metrin etäisyydellä pohjoiseen otto- ja läjitysalueesta.

Lähin voimajohtolinja sijaitsee noin 150 metrin etäisyydellä etelä-lounaaseen läjitysalueelta. Lähin vesistö, Merovenjoki, sijaitsee noin 180 metrin etäisyydellä länteen. Otto- ja läjitysalue ei sijaitse pohjavesialueella, lähin, Hätälänmäen 1 luokan pohjavesialue, on noin 1300 metrin etäisyydellä etelään.

Alueella ei ole tiedossa uhanalaisten, harvinaisten tai erityistä suojelua vaativien eliölajien esiintymiä tai vastaavia luontotyyppisiä. Lähin Arabiakorven luonnonsuojelualue, sijaitsee noin 3,5 km etäisyydellä luoteeseen sekä Natura -alue 3,8 km etäisyydellä luoteeseen.

HAKEMUKSEN MUKAINEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Alueelta otetaan maa-aineksia (soraa, hiekkaa ja hiesua) 6 500 k-m³ kymmenen vuoden aikana. Uudesta maa-ainesten otosta ja aiemmasta ottotoiminnasta syntynyt maa-ainesten ottoalue täytetään olemassa olevan maanpinnan tasoon pilaantumattomilla ylijäämämaalla, jota tarvitaan alueen täyttöön 25 000 -km³.

Maa-aineslupahakemuksen sisältö

Lupaa haetaan 6500 k-m³ soran, hiekan ja hiesun ottamiseen kymmenen vuoden aikana. Ottamisalueen pinta-ala on 0,5 ha. Alin suunniteltu ottotaso on +122,0 m (N2000), joka on sama kuin aiemmassa maa-ainesluvassa. Yhteislupapäätöksen liitteenä on suunnitelmakartta alueesta (liite 2). Otettavat ainekset käytetään täyttöihin.

Kuormaaminen tapahtuu pyöräkuormaajalla kuorma-autoihin. Alueella ei tehdä koneiden huoltoa eikä säilytetä öljy- ja polttoaineita. Kuormatuista maa-aineksesta pidetään kuormakirjaa. Toiminta aika arkisin on 7:00 – 21:00 välisenä aikana. Alueelle pääsy rajoittuu suljettavan portin kautta. Luiskat pidetään vähintään kaltevuudessa 1:2. Annetut tiedot määrästä perustuu suunnitelmakartan ja poikkileikkausten mukaan.

Ottoalue maisemoidaan täyttämällä se pilaantumattomilla ylijäämämailla maapinnan tasoon saakka.

Ympäristölupahakemuksen sisältö

Ympäristölupaa haetaan pilaantumattoman maa-aineksen maakaatopaikalle. Lupaa haetaan kymmenen vuoden ajaksi.

Pilaantumattomia maa-aineksia voidaan ottaa vastaan 25 000 k-m³, jotta maa-ainesten otosta syntynyt ottoalue saadaan täytettyä.

Maa-ainesten tuonti ei onnistu ilman lupaa alueelle. Alueelle tulevalla tiellä on lukittu puomi. Maita ajettaessa alueella on henkilö valvomassa ja kirjaamassa tulevat määrät. Poikkeustapauksissa voidaan avain luovuttaa luotettavalle toimijalle, joka ajaa satunnaisia yksittäisiä kuormia ja joiden sisältö ei ole pilaantunutta maata.

Isompia määriä tuotaessa alueella on pyöräkuormaaja/kaivinkone ottamassa tulevia maita vastaan. Tulevat maa-aineet kipataan montun reunalle, josta ne työnnetään alas ja tiivistetään silloin kun tulevien maiden yläpinta saavuttaa täytettävän montun yläpinnan korkeuden. Maat tiivistetään pyöräkuormaajaa kaivinkonetta käyttäen. Alueelle pystyy käydä kippaamassa muutamia kuormia ilman vastaanottoa, jos tuojalla on avain ja on luotettava toimija. Tulevilla pilaantumattomilla mailla on tarkoitus täyttää vanha hiekanotto monttu ja tehdä alueesta siisti alue. Lopullinen maan pinta muotoillaan ja tiivistetään kaivinkoneella niin ettei mahdollisia hulevesiä pääse alueelta pois.

Satunnaiset kuormat muilta kuin luotettavilta toimijoilta saadaan toimittaa vain luvan haltijan tai hänen velvoittaman henkilön valvonnassa. Vuosittain tuodut maa-aineksen määrät ilmoitetaan kuormakirjojen osoittamat irto-m³ muutettuina kiinto-m³.

Vastaanottoalueen pinta muotoillaan siten, että hulevedet ohjautuvat ottoalueeseen rajautuvalle suoalueelle. Pohjaveden pinnan korkeuden tarkkailua varten on läjitysalueelle asennettu kaksi tarkkailuputkea, joiden sijainti on esitetty suunnitelmakartassa.

Vieraslajien tuonnin estämiseksi läjitysalueella saa käyttää vain luotetut toimijat. Muu toiminta on vain luvan haltijan tai hänen valtuuttaman henkilön valvonnassa.

Toiminnasta syntyy ajoittaista työkoneista peräisin olevaa melua.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksesta tiedottaminen

Hakemus on kuulutettu 29.1.2025 ja se on ollut sähköisesti nähtävillä Petäjäveden kunnan verkkosivuilla 29.1. – 27.2.2025 ajan. Asianosaisille tilan Karhunkäpälä RN:o 13-371 (592-404-13-371) naapurikiinteistöjen omistajille (5 kpl) on lähetetty kirjeitse

erityistiedoksianto hakemuksen vireille tulosta. Kuulutus on julkaistu 5.2.2025 Petäjävesi lehdessä.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot Keski-Suomen ELY-keskukselta (YSL 42 § kohta 3) ja Jyväskylän seudun ympäristöterveyslautakunnalta (YSL 42 § kohta 2).

ELY-keskuksen lausunnossa tuodaan esiin, että suunnitellulla hankealueella tai sen läheisyydessä ei ole luonnon, maiseman tai vesiensuojelunkannalta arvokkaita kohteita. Nämä seikat huomioiden Keski-Suomen ELY-Keskus ilmoittaa pitävänsä mahdollisena maa-aineksen ottoa ja maankaatopaikkatoimintaa asiakohdassa mainitulla alueella tietyin edellytyksin. ELY-keskuksen lausunto on kokonaisuudessaan yhteislupapäätöksen liitteenä 4.

Jyväskylän seudun ympäristöterveys tuo lausunnossaan esiin seuraavat seikat:

- Toiminta tulee toteuttaa siten, että sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (545/2015) mukaisia melun toimenpiderajoja asunnoissa tai muissa oleskelutiloissa ei ylitetä (asuinhuoneet päiväajan klo 7–22 keskiäänitaso LAeq 35 dB).
- Mikäli lähialueen asukailta tulee meluvalituksia, niin melun torjuntatoimenpiteiden riittävyys tulee varmistaa melutasojen mittauksin kyseessä olevilta kiinteistöiltä. Mittauspiste tulee valita siten, että tulokset kuvaavat asukkaisiin kohdistuvaa tyypillistä melualtistusta ja antavat riittävän luotettavan ja edustavan kuvan melun alueellisesta ja ajallisesta vaihtelusta sekä melun syistä.
- Mikäli suunnitelma-alueen rajalta alle 500 m etäisyydellä on talousvesikaivoja, niin niiden osalta tulee varmistua, ettei veden laatu toiminnan edetessä heikkene. Lupaehtoihin tulee sisällyttää velvoite selvittää lähikiinteistöjen talousveden hankintatapa ja talousvesikaivojen laaduntarkkailu.

Muistutukset

Hakemuksesta on jätetty yksi muistutus, jossa on kaksi allekirjoittajaa. Muistutuksessa tuodaan esiin, seuraavat seikat:

- Hakemuksessa ei ole huomioitu pohjavesialuetta, jolla sijaitsee kolme kappaletta talousvesikaivoja
- Kaksi aktiivisessa käytössä olevaa porakaivoa sijaitsevat noin puolen kilometrin etäisyydellä maanotto paikasta. Ne ovat kiinteistöjen 592-404-4-241 Karhuojantie 68 ja 592-404-4-121 Karhuojantie 62 alueella. Molemmat porakaivot ovat etelälounaaseen aiotulta maanottoalueelta. Kolmas aktiivinen kaivo sijaitsee Laajalan tilalla. Kyseessä kiinteistö, jota ei hakemuksessa ole lainkaan huomioitu.
- Soran otto ei vaikuttane merkittävästi kaivovesien laatuun. Täyttömaalla voidaan pohjavesi pilata.
- Täyttömaan osalta hakemuksessa ei kuvata miten täyttömaan laatu tarkastetaan. Otetaanko näytteitä? Mikä taho näytteet testaa ja varmistaa? Näyttää siltä, että valvotaan vain maa-aineksen määrää. Hakemuksessa mainittu omavalvonta ei ole riittävä.
- Valtatietä 18 rakennettaessa ylimääräisellä poistetulla maa-aineksella on kyseistä aluetta täytetty jo aiemmin. Kyseiset maa-ainekset ovat olleet tällä alueella jo vuosituhansia. Joten ne eivät ole muuttaneet alueen veden laatua. Muusta täyttämisestä ei ole tietoa.

Hakijan vastineMaan vastaanottoalueen yleiskuvaus:

Maanvastaanottoalue ei sijaitse pohjavesialueella ja aluetta on käytetty aikaisemminkin ylijäämään sijoitukseen. Lähimmät kaivot sijaitsevat noin puolen kilometrin päässä valtatie toisella puolella, joiden pilaantuminen on lähes mahdotonta.

Maa-ainesten vastaanottaminen

Maa-ainesten kuljetus alueelle on estetty puomein, jolloin alueelle ei voi viedä luvatta maata. Maakaatopaikalle tuotaessa on henkilö vastaanottamassa ja tarkkailemassa tulevien maiden laatua ja määriä. Maa-alueelle ei saa tuoda pilaantunutta maata, jos sitä epäillään niin maa-ainesta ei oteta vastaan tai haltian on toimitettava dokumentit, että maa-aines ei ole ympäristölle haitallista.

Vastaanotto alueen valvonta

Alueelle on asennettu pohjavesiputket, joiden alapinta ulottuu kallion pintaan. Putkista otetaan näytteet aloittaessa toiminta ja toiminnan jatkuessa lupaehtojen mukaisesti. Alueella pintavesien syntymistä ei ole vielä havaittu, mutta mahdollisille vesille on tarkoitus kaivaa valuma-allas, josta voidaan tarkkailla veden laatua.

Tarkastukset

Ottoalue on luvan valmistelijalle tuttu, joten erillistä tarkastusta maa-aineluvan ja ympäristöluvan valmisteluvaiheessa ei tehty.

YHTEISLUPAPÄÄTÖKSEN LIITTEET

- | | |
|----------|---------------------------|
| Liite 1. | Sijaintikartta |
| Liite 2. | Suunnitelmakartta |
| Liite 3. | Leikkaukset valmis täyttö |
| Liite 4. | ELY-keskuksen lausunto |

LUPALAUTAKUNNAN RATKAISU

Lupalautakunta, Petäjäveden ja Multian yhteisenä ympäristönsuojeluviranomaisena on tarkastanut maa-aineslupahakemuksen ja ympäristölupahakemuksen ja päättää, että Kaivinkonetyöt K. Reinalle (y-tunnus : 1712765-7) myönnetään maa-ainelain 4 a §:n ja ympäristönsuojelulain 47 §:n mukainen maa-aineslupahakemuksen ja ympäristölupahakemuksen yhteispäätös maa-ainesten ottoon ja pilaantumattomien maa-ainesten maakaatopaikkatoimintaan tilalle Karhunkäpälä RN:o 13:371 (kiinteistörekisteritunnus 592-404-13-371). Edellytyksenä on, että toiminta tapahtuu hakemuksen ja seuraavien lupamääräysten mukaisesti

Maa-aineslupaa koskevat määräykset

Määräys 1. Lupa myönnetään yhteensä 6 500 k-m³ maa-aineksen (sora, hiekka, hiesu) ottamiseen kymmenen vuoden aikana. Vuosittainen otto on noin 650 k-m³. (MAL 10, 11 §)

Määräys 2. Alin ottotaso on +122,0 m (N2000), kuitenkin vähintään kaksi metriä havaitun pohjavesipinnan yläpuolella. Ottotason alapuolisia massanvaihtoja tai pohjaveden asemaa muuttavaa kaivua ei sallita. (MAL 11 §)

Määräys 3. Ottoalueen pinta-ala on 0,5 hehtaaria. Yhteislupapäätöksen liitteessä 2 on suunnitelmakartta alueesta. (MAL 11 §)

Määräys 4. Ottoalueen itäpuolella olevasta pohjaveden tarkkailuputkesta 2 tulee määrittää pohjaveden pinnan korkeus neljä kertaa vuodessa (talvi, kevät, kesä ja syksy). Havaintotulokset ja mittauspäivä tulee merkitä havaintopäiväkirjaan. Pohjaveden pinnan mittaustulokset on esitettävä kunnan maa-ainesoton valvojalle kunkin vuoden tammikuun 31. päivään mennessä. (MAL 11 §)

Määräys 5. Valvonnan helpottamiseksi tulee alueelle asentaa alinta ottotasoa osoittava selvästi näkyvä korkeusmerkki. Myös ottamis- ja kaivualueen rajat tulee merkitä selvästi maastoon. Ottoalueelle tulee sijoittaa selkeä taulu, josta ilmenee mm. maa-ainesluvan haltijan / urakoitsijan yhteystiedot ja luvan voimassaoloaika. Merkinnät tulee tehdä ennen ottotoiminnan aloittamista. (MAL 11)

Määräys 6. Ennen toiminnan aloittamista toiminnanharjoittajan tulee pyytää kunnan maa-ainesvalvojalta aloitustarkastus, jossa tarkastetaan määräys 5 mukaiset maastomerkinnot. (VNA 926/2005)

Määräys 7. Jyrkät luiskat tulee suojata lippusiimalla. (MAL 11)

Määräys 8. Poltto- ja voiteluaineiden sekä ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointi alueella on kielletty. Alueella ei saa käyttää huonokuntoisia koneita tai ajoneuvoja. Autojen ja koneiden säilytys ja huolto on alueella kielletty, ellei ympäristö pilaantumisvaaraa ole poistettu asianmukaisilla tiloilla tai suojarakenteilla. Myös koneiden ja autojen tankkaus tulee järjestää siten, ettei siitä aiheudu öljy- tai polttoainepäästöjen vaaraa. (MAL 11)

Määräys 9. Pohjaveden puhtaana säilymiseksi on huolehdittava siitä, että pohjavedelle vahingollisten aineiden käsittelyssä noudatetaan erityistä huolellisuutta ja varovaisuutta. Jos öljyä tai muuta pohja- ja pintaveden laatua vaarantavaa ainetta joutuu maaperään, on siitä välittömästi ilmoitettava hätäkeskukseen 112 ja kunnan öljyvahinkojen torjuntaviranomaiselle sekä ympäristönsuojeluviranomaiselle ja ryhdyttävä heti toimenpiteisiin vahingon leviämisen estämiseksi. (MAL 11, YSL 134 §)

Määräys 10. Ottoalueelle ei saa jättää jätettä, eikä hylätä koneita tai ajoneuvoja. Pintamaat ja muut kaivannaisjätteet tulee käsitellä kaivannaisjättesuunnitelman mukaisesti (JL 72 §, YSL 114 §)

Määräys 11. Mahdollisten törmäpääsky-yhteiskunnan pesien hävittäminen on kielletty pesimiskauden aikana. (LSL 70 §)

Määräys 12. Alue tulee maisemoida täyttämällä se pilaantumattomilla ylijäämämailla, jonka jälkeen alueen annetaan metsittyä luontaisesti. Mikäli luontainen metsittyminen ei toteudu tulee alueelle, tulee istuttaa männyn taimia (2000 taimeta/ha). Mikäli aluetta ei saada täytettyä pilaantumattomilla ylijäämämailla tulee jyrkät luiskat maisemoida kaltevuuteen 1:3 (MAL 11)

Määräys 13. Maa-ainesluvan haltijan tulee vuosittain, seuraavan vuoden tammikuun loppuun mennessä, ilmoittaa ELY-keskuksen ylläpitämään

Kiviainestilinpitojärjestelmään (NOTTO -rekisteri) otetun maa-aineksen määrä ja laatu. (MAL 23a §)

Määräys 14. Ottamistoiminnan päätyttyä tai luvan umpeutuessa luvan haltijan on pyydettävä valvontaviranomaiselta maa-ainesasetuksen 7 §:n mukainen loppukatselmus (VNA 926/2005)

Määräys 15. Maa-ainesten ottamisen valvonnasta peritään vuotuinen valvontamaksu voimassa olevan maa-ainestaksan mukaisesti. Valvontamaksu peritään, kunnes lopputarkastus on hyväksytty. Maa-aineslupahakemuksen tarkastuksesta peritään maa-ainestaksan mukainen maksu. (MAL 23 §)

Määräys 16. Luvan hakijan tulee osoittaa Petäjaveden kunnalle 1345 euron maa-ainesvakuus kaikkien lupamääräyksissä vaadittujen jälkihoitotoimenpiteiden suorittamisesta. Vakuus tulee olla osoitettu Petäjaveden kunnalle ennen tämän luvan ottamistoiminnan aloittamista, kuitenkin viimeistään 30.11.2025 mennessä. Vakuuden tulee olla voimassa 24 kk luvan päättymisen jälkeen. Pintamaiden kuorinta katsotaan ottamistoiminnan aloittamiseksi. (MAL 12 §)

Ympäristöluvan määräykset

Määräys 17. Karhunkäpälän maakaatopaikka luokitellaan pilaantumattomien maa- ja kiviainesten kaatopaikaksi. Alueella saa vastaanottaa hyötykäyttöön kelpaamatonta pilaantumattomia maa- ja kiviaineita ja esimerkiksi ruoppausmassoja (Low-koodit 17 05 04 ja 17 05 06). (YSL 58 §, VNA 978/2021, VNA 713/2014)

Määräys 18. Alueelle saa ottaa kymmenen vuoden aikana vastaan 25 000 k-m³ (37 500 tonnia) pilaantumattomia maa-aineita, joilla täytetään maa-ainesottopaikka. Alueen täyttö on korkeimmillaan + 126,00 m (N2000). Täyttö tulee tehdä hakemuksessa esitetyn valmiin täytön leikkauspiirustusten mukaisesti (yhteislupapäätöksen liite 3) (YSL 52 §, VNA 713/2014)

Määräys 19. Maakaatopaikalle ei saa ottaa vastaan eikä välivarastoida maa-aineita sellaisilta alueilta, joita on käytetty ampumarata-, huoltoasema-, korjaamo- tai peselatoimintaan, romu tai jätteen käsittelyyn tai muuhun vastaavaan maaperää mahdollisesti pilanneeseen toimintaan, jollei haitta-aineiden pitoisuuksia ole luotettavasti selvitetty. Haitallisen aineen tai haitallisten aineiden pitoisuudet tulee alittaa maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista annetun valtioneuvoston asetuksen (214/2007) asetetut alemmat ohjearvot.

Maakaatopaikalle ei myöskään saa ottaa vastaan puu- tai raivausjätteitä, kantoja, asfalttia, betonia, purkujätteitä tai muuta läjitystä haittaavaan materiaalia.

Mikäli alueelle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole sallittu ympäristöluvassa, se on viipymättä toimitettava taikaisin lähtöpaikkaansa. (YSL 52 §, JL 13, 29, 30 §)

Määräys 20. Alueelle tuotavista maa-aineksista on tehtävä aistinvaraista tarkastelua, jotta varmistutaan maa-aineksen pilaantumattomuudesta. Tehdyt havainnot kuormamäärien lisäksi, tulee dokumentoida esimerkiksi työmaapäiväkirjaan tai muulla tavalla kirjallisesti, jotta ne ovat todennettavissa mahdollista myöhempää tarvetta varten. (YSL 52 §)

Määräys 21. Toimintaa saa harjoittaa arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7:00 – 21:00 välisenä aikana. (YSL 52 §, NaapL 17 §)

Määräys 22. Maankaatopaikka-alueella muodostuvat vedet on johdettava niin, ettei niistä aiheudu haittaa tai vaaraa pinta- tai pohjavesille. Alue on muotoiltava niin, että alueella muodostuvat hulevedet ohjautuvat laskeutusaltaan kautta ottoalueeseen rajatuvalle suoalueelle. Rakennettavan laskeutusaltaan rakennepiirustukset ja sijaintipaikka tulee toimittaa luvan valvojalle. (YSL 52 §)

Määräys 23. Ennen maankaatopaikkatoiminnan aloittamista tulee ottaa pintavesinäyte laskeutusaltaasta. Jatkossa, kun maankaatopaikkatoiminta on käynnissä, tulee vesinäyte ottaa laskeutusaltaasta säännöllisesti joka toinen vuosi (kevällä). Lisäksi vertailunäyte tulee ottaa ojasta toiminnan vaikutusalueen yläpuolelta. Vertailunäytteen ottopaikka tulee esittää kartalla luvan valvojalle.

Pintavesinäytteistä tulee analysoida kiintoainepitoisuus, pH, sameus, sähkönjohtavuus, kemiallinen hapenkulutus (CODMn) kokonaistyyppi, öljyhiilivedyt (C10-C40).

Näytteenottoa tulee jatkaa, kunnes alue on kokonaisuudessaan saatu maisemoitua hyväksytysti. (YSL 6, 8, 52 §)

Määräys 24. Ennen maankaatopaikkatoiminnan aloittamista tulee pohjaveden tarkkailuputkesta 2 ottaa vesinäyte. Jatkossa kun maankaatopaikkatoiminta on käynnissä, tästä pohjavesiputkesta ottaa näyte säännöllisesti kerran vuodessa (kevällä). Pohjavedestä on tutkittava pohjaveden pinnankorkeus, lämpötila, haju, ulkonäkö, sameus, liuennut happi, COD Mn, pH, kloridi, rauta, sulfaatti, kok. N, NH₄-N, kok. P, öljyhiilivedyt (C10 - C40) ja joka toinen vuosi liuenneet metallit (Cr, Cu, Pb, Ni, As). (YSL 52 §)

Määräys 25. Vesinäytteiden otossa tulee käyttää sertifioitua näytteenottajaa ja näytteet tulee analysoida akreditoitussa laboratoriossa. Lupaviranomainen voi tarvittaessa muuttaa tarkkailuohjelmaa. Tulokset tulee toimittaa niiden valmistuttua luvan valvojalle. (YSL 52 §)

Määräys 26. Toiminnanharjoittajan tulee esittää ennen toiminnan aloittamista luvan valvojalle jätelain mukainen jätteiden käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma (YSL 52§, JL 120 §)

Määräys 27. Toiminta on järjestettävä siten, että siitä aiheutuva melu, tärinä ja pölyäminen ovat mahdollisimman vähäistä. Pölyämistä on tarvittaessa torjuttava kastelemalla. Melutaso lähimmässä häiriintyvässä kohteessa kiinteistöllä Karhunoja (592-404-13-366) tulee alittaa päiväajan keskiäänitason L_{Aeq} 55 dB. Mikäli melusta valitetaan, tulee toiminnanharjoittajan ryhtyä toimiin meluhaitan vähentämiseksi (YSL 7, 52 §, NaapL 17 §, VNp 993/1992)

Määräys 28. Maankaatopaikalle tulee sijoittaa vain maarakentamisessa hyödynnettäväksi kelpaamatonta pilaantumaton ylijäämämaata (esimerkiksi savi ja siltti). Hienojakoisten maalajien osalta tulee huomioida riittävä stabiliteetin luominen esimerkiksi tukipenkereillä ja riittävän loivilla luiskakaltevuuksilla alueilla, joilla ei ole tukea häiriintymättömästä maa-alueesta. Täytössä tulee pyrkiä pitämään avoin ala mahdollisimman pienenä ja saada lopulliseen korkoon tullut alue maisemoitua mahdollisimman nopeasti.

Määräys 29. Läjityspenkan maisemointi tulee tehdä vaiheittain työn edetessä. Avoin ala tulee pyrkiä pitämään mahdollisimman pienenä. Maisemointiin tulee käyttää syväjuurisia kasveja, kuten koiranheinää, ruokonataa ja/tai apilaa, vaikka alueelle istutettaisiinkin puun taimia. Taimien alkukasvu tulee turvata riittävillä taimikonhoitotoilla. Erityisesti huomioitava syväjuuristen kasvien kylvö luiskien alareunoihin, sillä kasvillisuus pidättää kiintoainetta näillä alueilla tehokkaasti

Määräys 30. Vieraslajien leviämisen estämiseen tulee toiminnassa panostaa riittävästi, eikä vieraslajeja sisältäviä maa-aineksia tule vastaanottaa, ellei näiden hävittämiseen ole laadittu erillistä torjuntasuunnitelmaa ja tällaiset torjuntasuunnitelman mukaiset maat sijoitetaan täysin erilleen muusta maa-aineksesta.

Vieraslajien leviämistä puhtaiden ylijäämämaiden sijoitusalueelle ja sen ympäristöön tulee seurata säännöllisesti sijoitusalueen toiminnan tarkkailun yhteydessä. Vieraslajit tulee hävittää välittömästi ja suunnitelmallisesti. (vieraslajilaki 4, 5 §)

Määräys 31. Maakaatopaikalla tulee olla vastaava hoitaja, jonka nimi ja yhteystiedot tulee toimittaa luvan valvojalle. Alueelle tulevan tien sulkupuomin yhteyteen tulee laittaa taulu, jossa on toiminnanharjoittajan yhteystiedot ja luvan voimassaolo aika. (YSL 52 §)

Määräys 32. Yhteenveto maa-aineskaatopaikalle tuoduista maa- ja/tai ruoppausmassoista, laskeutusaltaan huoltotoimenpiteistä, toiminnassa tapahtuneista muutoksista ja poikkeuksellisista tilanteista tulee vuosittain toimittaa valvontaviranomaiselle helmikuun loppuun mennessä. Tiedot tulee toimittaa ensisijaisesti YLVA-järjestelmän kautta. (JL 12, 118, 120, 122 §)

Määräys 33. Toiminnan olennaisesta muutoksesta, pitkäaikaisesta keskeytyksestä tai lopettamisesta on ilmoitettava viipymättä Petäjäveden kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Toiminnan loputtua luvan saaja vastaa maakaatopaikka-alueen jälkihoidosta lupamääräysten mukaisesti ja pintavesitarkkailusta valvontaviranomaisen erikseen määräämän ajan. (YSL 29, 52, 62, 94, 170 §, JL 13 §)

Määräys 34. Jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuus on asetettava ennen kuin alueelle ryhdytään sijoittamaan maa-aineksia.

Toiminnanharjoittajan on asetettava 2 900 euron suuruinen jätevakuus Petäjäveden kunnalle jätehuollon varmistamiseksi. Rahoituslaitoksen takaus, vakuus tai pantattu talletus on toimitettava valvontaviranomaiselle 30.11.2025 mennessä. Sen tulee olla voimassa 24 kuukautta luvan päättymisen jälkeen. (YSL 59, 60, 61 §)

Maa-ainesvakuus ja jätevakuus tulee selvyyden vuoksi antaa eri asiakirjoilla.

PERUSTELUT

Yleiset perustelut:

Maa-aineslupan ja ympäristölupan myöntäminen on laillisuusharkintaa. Lupa on maa-aineslain 6 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojelulain 48 §:n 2 momentin mukaan myönnettävä, mikäli myöntämisen edellytykset täyttyvät.

Maa-aineslupa

Maa-aineslain 6 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Maa-aineslain 3 §:n mukaan maa-aineslaissa tarkoitettuja aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu:

- 1) kauniin maisemakuvan turmeltumista;
- 2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista;
- 3) huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa; tai
- 4) tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa.

Alueella, jolla on voimassa asemakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava, on sen lisäksi, mitä 1 momentissa säädetään, katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuvaa.

Maa-aineksia ei saa ilman erityistä syytä ottaa meren tai vesistön rantavyöhykkeellä, ellei aluetta ole asemakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa osoitettu tätä tarkoitusta varten.

Ottamispaikat on sijoitettava ja ainesten ottaminen järjestettävä niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi ja että maa-ainesesiintymää hyödynnetään säästeliäästi ja taloudellisesti eikä toiminnasta aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa.

Kyseessä on olemassa oleva maa-ainesten ottopaikka, josta maa-aineksia (sora, hiekka, hiesu) on otettu 30 vuoden ajan. Alueen luonnontilaisuus on jo menetetty. Hakemus ei turmele kaunista maisemakuvaa eikä aiheuta luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoamista. Ottoalue ei sijaitse asema- eikä yleiskaavoitetulla alueella eikä myöskään luokitellulla pohjavesialueella eikä vesistön rantavyöhykkeellä. Maa-aineslupaehdotus ei ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa.

Tämän maa-aineslupan myötä maa-ainesten ottotoiminta alueella päättyy, sillä alue maisemoidaan pilaantumattomilla ylijäämämailla ympäröivän maapinnan tasoon.

Ympäristölupa

Ympäristölupan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa:

- terveyshaittaa;
- merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, merkittävää vahinkoa omaisuudelle tai sen käytölle tai muuta näihin rinnastettavaa merkittävää yleisen tai yksityisen edun loukkausta
- maaperän tai pohjaveden pilaantumista
- erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella
- Eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta räsitystä

Entisenä maa-ainesottoalueena alue ei ole asutuksen ja ympäristön kannalta herkkää aluetta. Toiminnasta ei sen luonne, lupamääräykset ja etäisyys asutukseen huomioiden aiheudu kohtuutonta räsitystä naapureille.

Toiminta ei sijoitu asema- tai yleiskaavoitetulle alueelle. Maakuntakaavassa alue on biotalouteen tukeutuvaa aluetta. Laitoksen toiminta on pienimuotoista, ja voidaan katsoa, että se ei riko maakuntakaavan kaavamerkintää.

Lupalautakunta katsoo, että kun toimintaa harjoitetaan hakemuksessa esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa ja sen nojalla säädetään.

Lausuntojen ja muistutusten huomioiminen

Jyväskylän seudun ympäristöterveyden lausunto on huomioitu lupamääräyksessä 27. Lähimmät talousvesikäytössä olevat kaivot sijaitsevat yli 500 metrin etäisyydellä otto-/lajitysalueesta. Kiinteistöille Karhunoja 592-404-13-366 ja Karhunpesä 592-404-13-365 tulee vesijohto.

Keski-Suomen ELY-keskuksen lausunto on huomioitu sekä maa-aineslupan, että ympäristölupan lupamääräyksissä.

Muistutus on huomioitu ympäristölupan määräyksillä, joissa mm. vaaditaan pohjavesinäytteiden ja pintavesinäytteiden säännöllistä analysointia. Jyväskylän seudun ympäristöterveyden lausunnossa edellytetään talousvesikaivojen seurantaan alle 500 metrin etäisyydellä olevista kaivoista. Lähimmät talousvesikäytössä olevat kaivot ovat yli 500 metrin päässä toiminta-alueesta, tämän vuoksi talousvesikaivojen seurantaan ei ole annettu määräyksiä.

Perustelut yksittäisille lupamääräyksille:

Määräys 1 – 3. annetaan reunaehdot maa-ainesten ottamiselle. Ottamismäärä, -aika, pohjantaso ja ottamisalueen pinta-ala ovat hakemuksen mukaisia.

Määräys 4. Määrätään pohjaveden pinnan korkeuden seurannasta.

Määräys 5 ja 6 sekä 13 ja 14 on annettu luvan valvomiseksi.

Määräys 7. Koska ottorinta on kohtuullisen matala sen suojaamiseksi riittää lippusiima.

Määräykset 8 ja 9. on annettu pohja- ja pintaveden suojelemiseksi. Mikäli alueella säilytetään koneita, tulee niiden varastointi- ja tankkauspaikka suojata. Esimerkiksi maahan laitettavalla riittävän paksulla muovi- tai geokalvolla, jonka päälle laitetaan riittävän paksu kerros hiekkaa, jotta kalvo ei koneiden painon johdosta rikkoonnu.

Määräys 10. on annettu roskaantumisen ehkäisemiseksi

Määräys 11. Törmäpääsky on luonnonsuojelulain perusteella rauhoitettu laji, joka on luokiteltu uhanalaiseksi. Jos alueelle muodostuu törmäpääsky-yhdyskuntia, ne tulee ottaa huomioon maa-ainesten oton yhteydessä ja ottamisen jälkeisessä maisemoinnissa.

Määräys 12 on annettu, jotta alueen jälkihoitotyöt tulevat tehdyksi.

Määräys 15. Määrätään valvontamaksusta ja maa-aineslupahakemuksen tarkastuksista koituvista maksuista.

Määräys 16. asetetaan maa-ainesvakuuden määrä. Vakuuden määrä on maa-ainestaksan mukainen. Vakuus vaaditaan maisemointitöiden varmistamiseksi. Uuden vakuuden asettamisen jälkeen aiempi Karhunkäpälän soranottoaluetta koskeva vakuus vapautetaan.

Määräykset 17. määritellään kaatopaikan luokka, vastaanotettavan maa-ainesjätteen laatu sekä määrä. Jätelain etusijajärjestyksen mukaisesti rakentamisen yhteydessä kaivetut pilaantumattomat maa-ainekset on pyrittävä ensisijaisesti hyödyntämään syntypaikalla tai toissijaisesti muualla maarakentamisessa.

Määräys 18. Jättemäärä on hakemuksen mukainen. Maa-aineksen tilavuuspainona on käytetty 1,5 tonni/m³.

Määräys 19. Luetellaan jätelajit, joita laitoksella ei saa ottaa vastaan ja annetaan toimintaohjeet, jos tällaista jätettä laitokselle tuodaan. Maakaatopaikalle vastaanotettavan maa-aineksen haitta-aineiden raja-arvot perustuvat Ympäristöministeriön muistioon 3.7.2015 ”Kaivetut maa-ainekset – jäteluonne ja käsittely”.

Määräys 20. Toiminnanharjoittajan tulee varmistua siitä, että alueelle ei tuoda sinne soveltumatonta jätettä. Kuormamäärät tulee kirjata, jotta tiedetään, kuinka paljon maa-aineksia alueelle tuodaan.

Määräys 21. Määritetään toiminta ajat.

Määräys 22. Läjitysalueelta muodostuvat vedet tulee johtaa hallitusti pois alueelta laskeutusaltaan kautta.

Määräykset 23 – 25 on annettu toiminnan tarkkailemiseksi sekä ympäristövaikutusten selvittämiseksi. Luvanhaltijaa sitoo ympäristösuojelulain selvilläolovelvoite 6 §:n ja 8 §:n 1. mom. 3 kohdan mukaisesti toiminnasta aiheutuvien päästöjen ja vaikutusten tarkkailuvelvoite. Lisäksi toiminnassa tulee huomioida YSL 16 ja 17 §:n pilaamiskiellot. Vaatimus sertifioidusta näytteen ottajasta ja akreditoidusta laboratoriosta on annettu, jotta analyysitulokset olisivat vertailukelpoisia muiden näytetulosten kanssa.

Määräys 26. Seuranta ja tarkkailusuunnitelmassa tulee esittää, kuinka alueelle tulevien massamäärien ja tulevien kuormien laadun seuranta toteutetaan ja kuinka pinta- ja pohjavesitarkkailu toteutetaan. ELY-keskuksen oppaassa (2/2020) Jätteen käsittelyn seuranta- ja tarkkailusuunnitelma on laadintaohje toiminnanharjoittajalle.

Määräys 27. Toiminta on järjestettävä niin, ettei se aiheuta ympäristölle kohtuutonta rasitusta.

Määräys 28. Ohjeistetaan maakaatopaikan täytön toteuttaminen. Eli täyttö tulee toteuttaa järjestelmällisesti valitusta reunasta alkaen suunniteltuun yläpintaan asti, jotta aluetta voi jo täytön aikana maisemoida/metsittää.

Määräys 29. Hienojakoisten savipartikkeleiden pidättämiseen eroosion esto on ensisijainen menetelmä haitan torjumiseksi. Syväjuuriset kasvit ehkäisevät eroosiota tehokkaasti. Metsittymisen onnistumiseksi joudutaan tekemään taimikonhoitotöitä, jotta kasvillisuus ei estä taimien kasvua.

Määräys 30. Maakaatopaikoilla vieraslajiongelma on yleinen. Yleisimpiä vieraslajeja ovat mm. lupiinit, jättiputket, jättipalsami, kurturuusu, terttuselja ja tataret. Jos tiedetään että laitokselle tuleva maa-aines sisältää vieraslajeja sitä ei saa ottaa vastaan, tai se tulee sijoittaa erilleen ja haudata pilaantumattoman maa-aineksen alle, jotta vieraslajeja voidaan tehokkaasti torjua.

Määräys 31 ja 32. on annettu valvonnan vuoksi. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toimintansa päästöistä ja ympäristövaikutuksista.

Määräys 33. on annettu valvonnallisista syistä ja luvan mahdollisen muutostarpeen arvioimiseksi. Luvanvaraista toimintaa harjoittanut vastaa myös toiminnan päätyttyä tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi sekä toiminnan vaikutusten selvittämisestä ja tarkkailusta. Näytteenottoa tulee jatkaa, kunnes alue on kokonaisuudessaan saatu maisemoitua hyväksytysti

Määräys 34. Vakuuden on oltava riittävä toimien hoitamiseksi ottaen huomioon toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset (YSL 60 §). Määrätyllä vakuudella voidaan kattaa tarkkailusta ja maisemoinnista aiheutuvia kustannuksia. Maankaatopaikkatoiminnan jälkihoitokustannukset vastaavat maa-aineksen (soranotto) ottamisalueiden jälkihoidon keskimääräisiä kustannuksia niiltä osin, kun jälkihoito koskee alueen siistimistä ja muotoilua, kylvöjä ja istutuksia sekä muita kuluja, kuten tarkkailua ja seurantaa. Läjitysalueen pinta-ala on noin 1,1 ha. Jätevakuuden määrä on vastaava kuin maa-ainestaksassa määritetty vakuuden määrä.

LUVAN VOIMASSAOLO

Yhteislupa on voimassa kymmenen (10) vuotta 25.8.2035 asti. Hakemus lupamääräysten tarkistamiseksi on tehtävä, mikäli toiminta muuttuu olennaisesti.

ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos valtioneuvoston asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai näistä poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, asetusta on luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §)

PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Luvanvaraista toimintaa ei saa aloittaa ennen kuin siihen oikeuttava päätös on lain voimainen. Mikäli luvasta ei valiteta, päätös on lainvoimainen 37 vuorokauden kuluttua siitä, kun päätös on kuulutettu julkisesti.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki (MAL) (555/1981) 1, 3, 4, 4 a, 5, 5 a, 6, 7 10 – 13, 14, 19, 20, 20 a, 23, 23 a, 23 b §:t
 Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005)
 Ympäristösuojelulaki (YSL) (527/2014) 5 - 8, 14 – 17, 22, 27, 29, 34, 39, 40, 42 -44, 47 a, 48, 49, 52, 58 - 62, 70, 83, 87, 94, 114, 134, 168, 190, 191, 198, 205 §:t
 Jätelaki (JL) (646/2011) 8, 12, 13, 29, 30, 72, 118, 120, 122, 141 §:t
 Laki eräistä naapuruuksuhteista (NaapL) (26/1920) 17 §
 Luonnonsuojelulaki (LSL) (9/2023) 70 §
 Laki vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta (Vieraslajilaki) (1709/2015) 4, 5 §:t
 Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2 - 4, 11, 13, 15 §:t
 Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) 13 §, liite 3
 Maa-ainesten ottamissuunnitelman tarkastamisesta ja ottamistoiminnan valvonnasta suoritettavat maksut Petäjäveden ja Multian kunnissa (maa-ainestaksa) (Lupalk. 20.11.2024 § 52)
 Petäjäveden ja Multian kuntien ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (Lupalk. 4.3.2025 § 14)

MAKSUT

Maa-aineslain 4a §:n mukaisesta maa-aineslupa- ja ympäristölupahakemuksen yhteiskäsittelyhakemuksen tarkastuksesta peritään maa-aineslupahakemuksesta Maa-ainestaksan kohdan 2.1 mukainen maksu. Ympäristönsuojelulain mukaisesta ympäristölupahakemuksen käsittelystä peritään Petäjäveden ja Multian kuntien ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesta maksusta 50 prosenttia. (Maa-ainestaksa)

Maa-aineslain 4a §:ssä ja ympäristönsuojelulain 47a §:ssä tarkoitetun yhteisen luvan valvonnasta peritään yhdistetty maksu siten, että maa-aineslupan valvontamaksuun lisätään ympäristölupan osuutena 50 prosenttia toiminnan Petäjäveden ja Multian kuntien ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukaisesta maksusta. (Maa-ainestaksa)

Maa-ainesottosuunnitelman tarkastus

260 € + 6500 k-m³ * 0,011 €/k-m³ = 331,5 €;

kuitenkin vähintään 380 €

380 €

Vuotuinen maa-ainesten oton valvontamaksu

650 k-m³ * 0,032 €/k-m³ + 105 € = 125,8 €;

kuitenkin vähintään 130 €

130 €

Ympäristölupahakemuksen käsittelystä perittävä maksu

0,5 * 2100 € =

1050 €

Yhteensä

1560 €

Ensimmäisen vuoden maa-ainesten otosta perittävä valvontamaksu on maksettava maa-ainesottosuunnitelma maksun yhteydessä. Vuosittainen valvontamaksu peritään kulloinkin voimassa olevan maa-ainestaksan mukaisesti.

Lupahakemuksen ja -päätöksen mukaiset kuulutuskustannukset peritään hakijalta.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Ote päätöksestä:	Kaivinkonetyöt K. Reina
Jäljennös päätöksestä:	Keski-Suomen ELY-keskus Jyväskylän seudun ympäristöterveys Muistuttajat
Ilmoitus päätöksestä:	Asianosaisille, joille on annettu tieto lupahakemuksesta

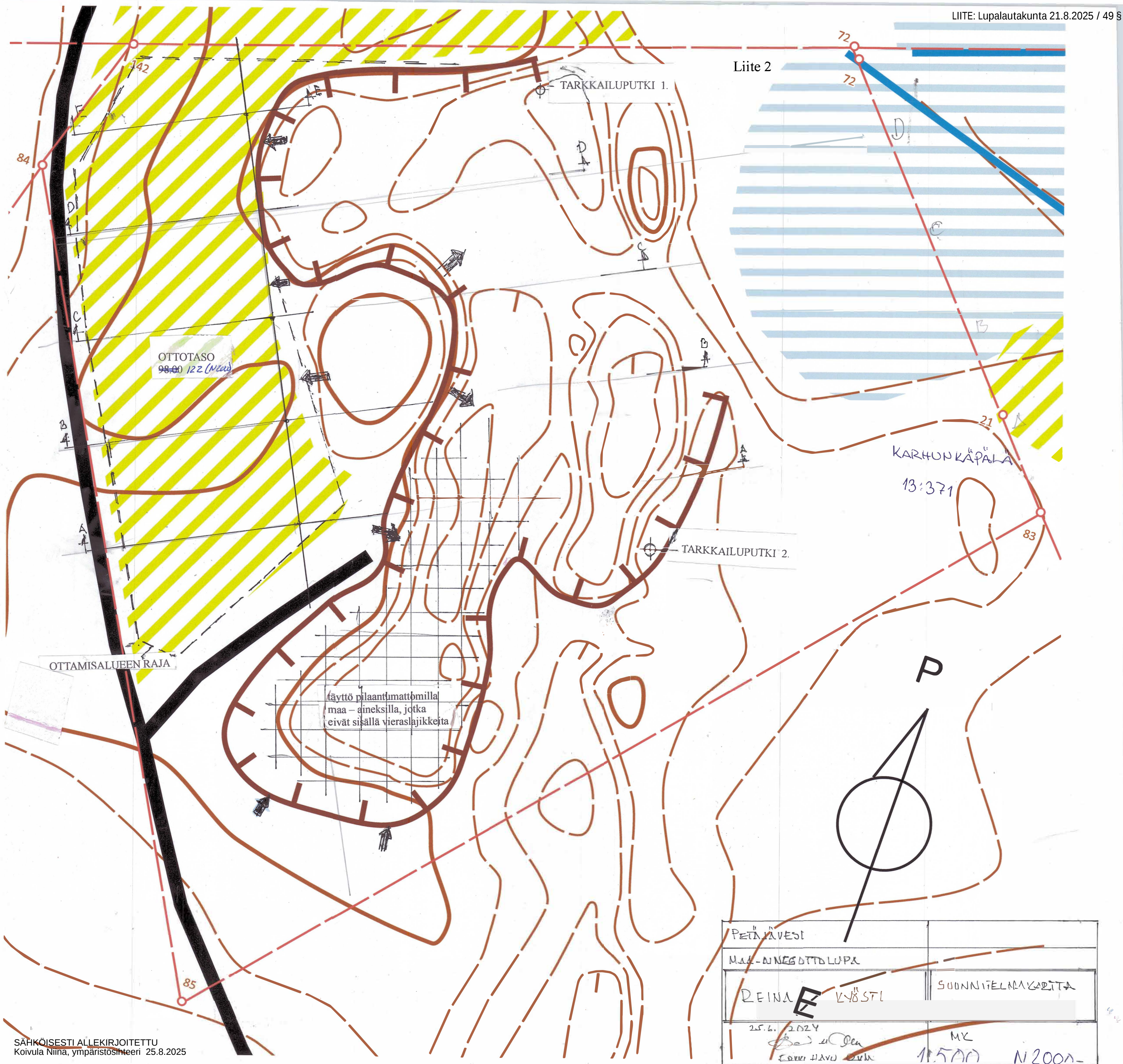
Päätös kuulutetaan julkisesti Petäjäveden kunnan verkkosivuilla (www.petajavesi.fi => kuulutukset) 25.8. – 1.10.2025 välisenä aikana. Päätöksestä ilmoitetaan myös Petäjävesi lehdessä.

MUUTOKSENHAKU

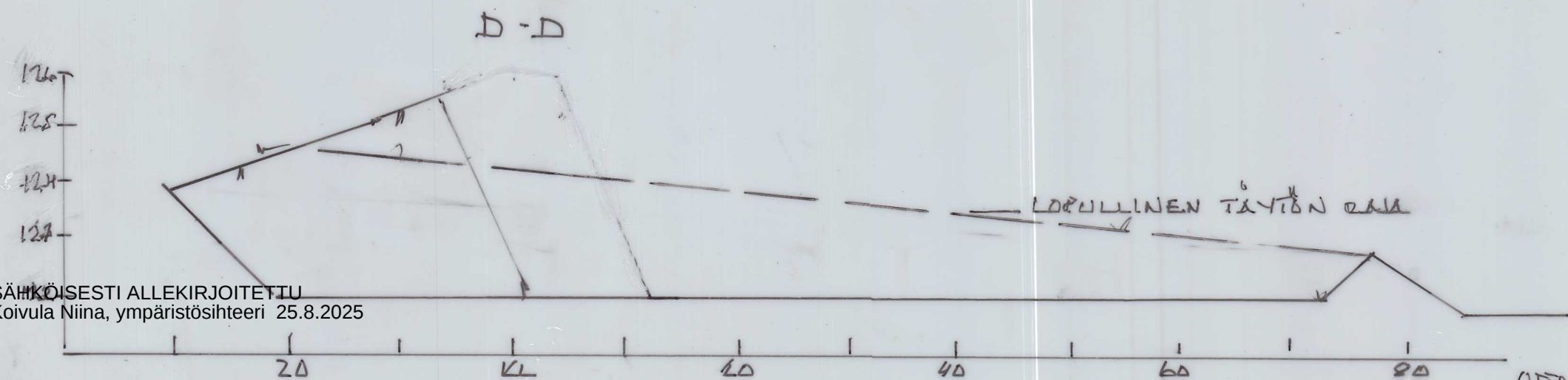
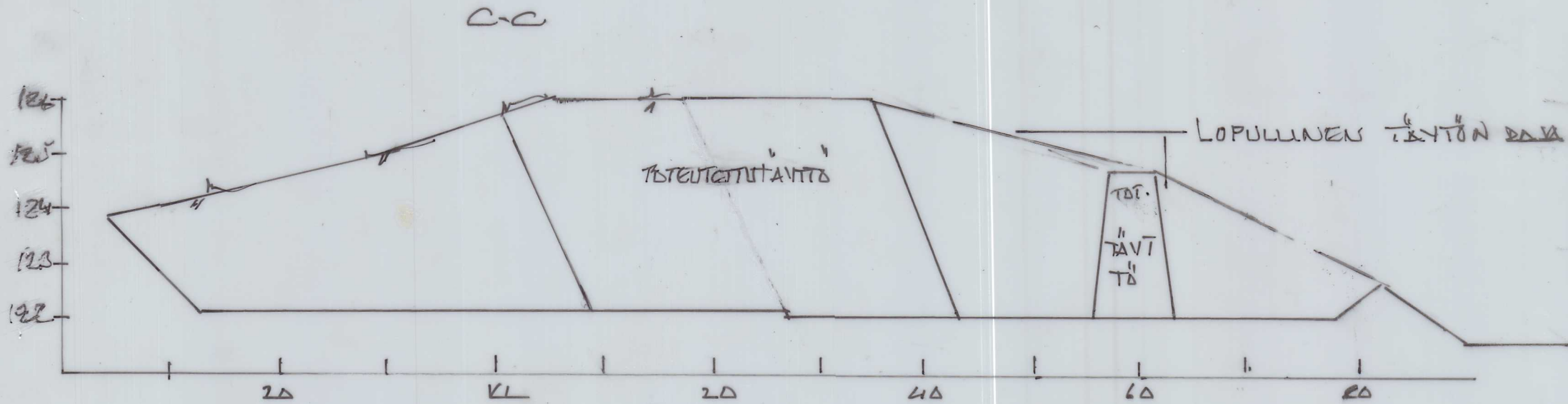
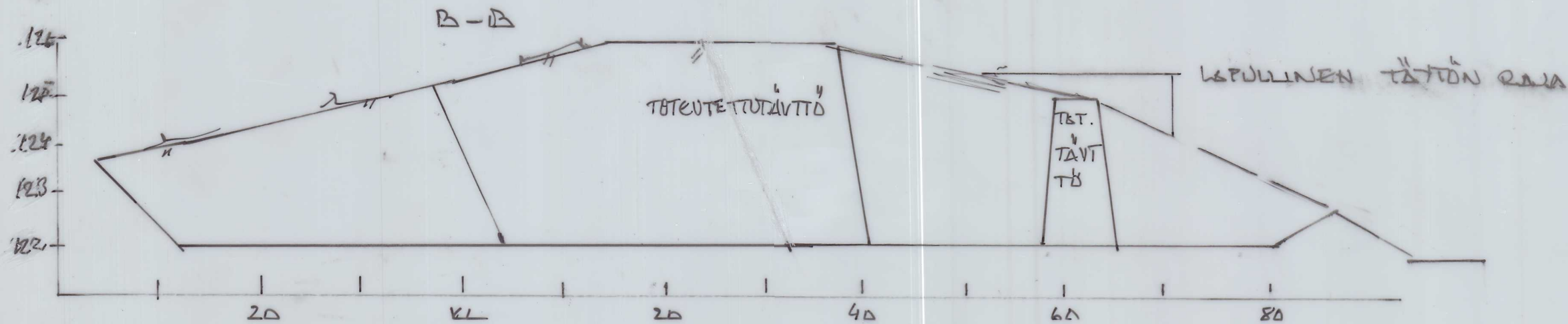
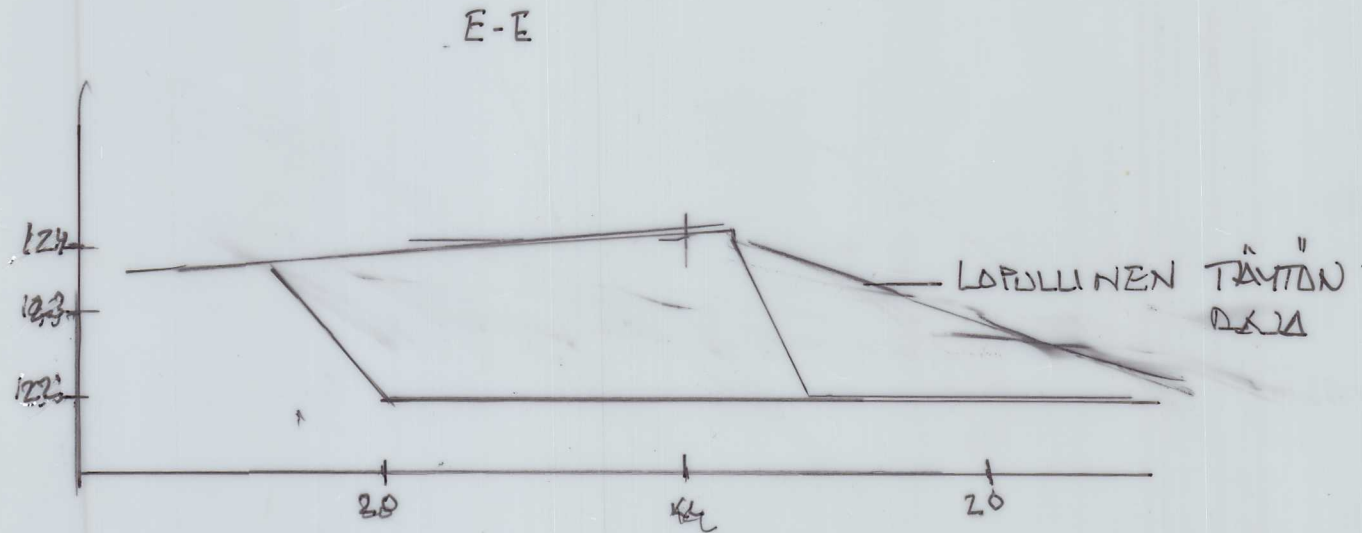
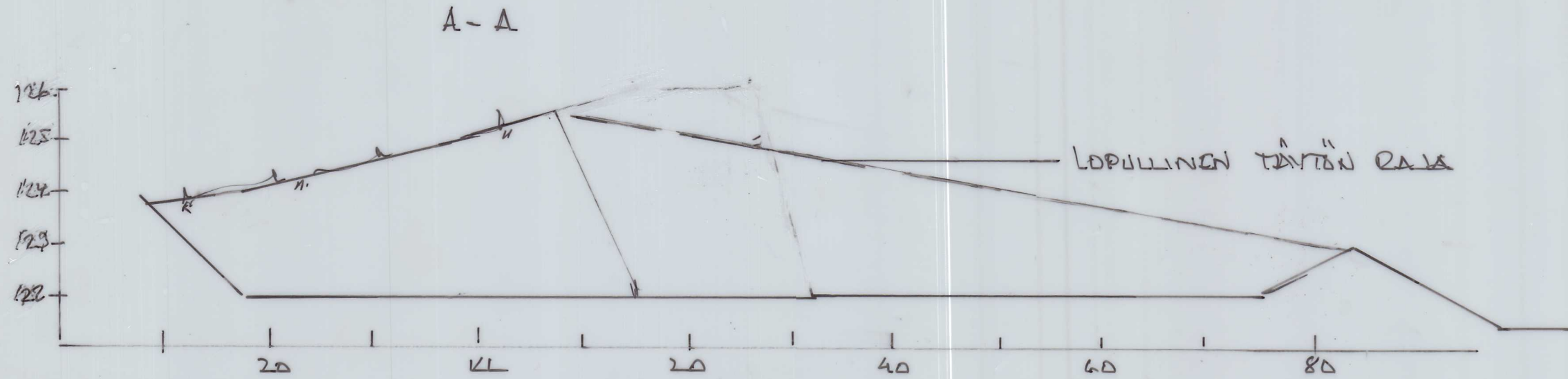
Tähän päätökseen haetaan muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta valittamalla. Valitusosoitus liitetään päätökseen. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiassa.

28.1.2025 15.30.01





PETÄJÄVESI	
MAA-AINESOTTO LUPA	
REINA	KYÖSTI
SUUNNITELMAKORTTI	
25.6. 2024	MC
11.500	N2000-



PÄIVITYS 26.6.2024 EERO HANU OY

PETÄJÄVESI	KARHUOJA 13:10
MAA-DINESTEN OTTOSUUNNITELMA	LAAJENNUS
AK-RAKENNE	LEIKKAUKSET A-D MK 1:50/ 1:100
16.11.2013 EERO HANU OY	