

MAA-AINESTEN OTTOLUPA TILALLE KOIVUKANGAS 892-402-4-8, PEAB INDUSTRI OY

**UURAISTEN KUNTA
YMPÄRISTÖJAOSTO**
04.06.2024 § 25

PÄÄTÖS
Maa-aineslain 555/1981 mukaisessa asiassa

DNro D/66/11.01.07/2024
Päätös annetaan tiedoksi julkisella
kuulutuksella 12.06.2024
Tiedoksisaantipäivä 19.06.2024

PERUSTELUOSA**HAKIJA:**

Peab Industri Oy
Peab Industri Oy/Luvat, Karvaamokuja 2a
00380 Helsinki
Y-tunnus: 2977551-2

LUVAN KOHDE:

Uuraisten kunta, Kangashäkki,
Tila: Koivukangas 892-402-4-8

ASIA

Peab Industri Oy hakee Uuraisten kunnan ympäristöjaostolta maa-aineslain 4 §:ssä tarkoitettua lupaa maa-ainesten ottamiseen Uuraisten kunnan Kangashäkin kylässä yllä esitetyllä alueella. Tilan omistaa yksityinen maanomistaja. Maanomistaja ja Peab Industri Oy ovat tehneet maa-ainesten ottoon käyttöoikeussopimuksen n. 5 ha:n määrälalle Koivukangas-kiinteistöstä.

Alueelle on voimassa oleva maa-ainestenottolupa (Dnro 356/522/2013), joka on voimassa 31.10.2024 saakka. Hakemuksen mukaisella toiminnalla on tarkoitus jatkaa maa-ainestenottotoimintaa alueella. Alueelle on myös voimassa oleva ympäristölupa (Dnro 322/521/2017). Viereisellä kiinteistöllä Toivola on voimassa oleva maa-aineslupa (Uuraisten kunnan ympäristöjaosto 28.11.2023 § 34, DNro D/271/11.01.07/2022), sekä kiinteistöllä Kilpiniitty (892-402-5-7) hakijalla on voimassa oleva maa-aineslupa (Uuraisten ympäristöjaosto, 27.2.2018, Dnro 323/522/2017, 5 §, Hämeenlinnan hao:n ratkaisu asiasta 30.4.2019, päätösnumero 19/0474/2). Takatasku-tilalla on maa-aines- ja ympäristölupa (D/241/11.01.00.01/2023) 9.4.2039 saakka.

Samalla haetaan lupaa aloittaa toiminta ennen kuin lupaa koskeva päätös on saanut lainvoiman (MAL 21 §).

HAETTAVANA OLEVA LUPA

Peab Industri Oy hakee lupaa yhteensä 360 000 m³ ktr maa-ainesten ottamiseen 10 vuoden aikana. Vuotuinen otto keskimäärin 25 000 – 50 000 m³. Suunnitelma-alueen pinta-ala on noin 7,1 ha ja ottoalueen 5,6 ha. Otettava maa-aines on soraa ja hiekkaa.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Maa-aineslain (555/1981) 1 §:n ja 4 §:n mukaan kiven, soran, hiekan, saven ja mullan ottamiseen pois kuljetettavaksi taikka paikalla varastoitavaksi tai jalostettavaksi tarvitaan lupa lukuun ottamatta tavanomaista kotitarvekäyttöä.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Maa-aineslain (555/1981) 7 §:n mukaan luvan maa-ainesten ottoon myöntää kunnan määräämä viranomainen. Uuraisten kunnan lupaviranomainen on ympäristöjaosto, jolle kuuluvat maa-aineslain mukaiset viranomaistehtävät.

TOIMINTA-ALUE

Toiminta sijoittuu Uuraisten kunnan Kangashäkin kylään, Kekkosenpöydäntieltä erkanevan metsäautotien varteen. Alue sijaitsee noin 7,5 km etäisyydellä Uuraisten keskustasta, Uuraisten ja Äänekosken rajan läheisyydessä. Kulku alueelle tapahtuu Häkintie-Uuraistentietä Ampumaradantien, Kekkosenpöydäntien ja Heinälämmenpuron yksityistien kautta. Hakija on kyseisen yksityistien tiekunnan osakas. Alue sijaitsee noin 2 km keveällä luode-kaakko suuntaisella harjujaksolla. Maa-aines on pääosin hiekkaa, hiekkaista soraa ja kivistä soraa. Alue on ollut metsää kasvavaa mäkimaaastoa metsätyypiltään kuiva/kuivahko (CT/CV) kangasmetsää. Aiemman luvan aikana alueelta on kuitenkin pääosin poistettu puusto.

Alueella ei ole voimassa yleis- tai asemakaavaa. Keski-Suomen maakuntakaavassa alue sijoittuu Biotalouteen tukeutuvan alueen rajaukseen. Maakuntakaava on tullut lainvoimaiseksi 28.1.2020 (KSL/326/03.00.00/2014). Keski-Suomen maakuntavaltuusto on kokouksessaan 8.12.2023 hyväksynyt Keski-Suomen maakuntakaavan 2040. Keski-Suomen maakuntakaava 2040 muuttaa ja täydentää voimassa olevaa maakuntakaavaa seudullisesti merkittävän tuulivoimatuotannon ja liikenteen osalta. Muutoksilla ei tule olemaan vaikutusta hakemuksessa esitettyyn alueeseen tai sen lähiympäristöön. Kaava ei muodosta maa-ainesluvan mukaista estettä luvan myöntämiselle. Merkinnällä osoitetaan pääasiassa maa- ja metsätalouskäyttöön tarkoitettuja alueita. Suunnittelumääräys: Alueen suunnittelussa varmistetaan maa- ja metsätalouden ja muiden maaseutuelinkeinojen toiminta- ja kehittämisedellytykset sekä turvataan hyvien ja yhtenäisten metsä- ja peltoalueiden säilyminen maaseutuelinkeinojen käytössä.

Ottamisalue sijaitsee vedenhankintaan soveltuvalla Ruotokassin (0989206) 2 -luokan pohjavesialueella. Pohjavesialueen kokonaispinta-ala on 1,74 km² ja muodostumisalueen pinta-ala 1,34 km². Pohjavesialueella ei ole pohjavedenottamoita. Pohjaveteen jätetään aikaisemman toiminnan mukaisesti 3 metrin suojaetäisyys. Pohjaveden korkeutta on mitattu vuosittain neljästi toiminnan aikana kahdesta pohjavesiputkesta. Alinta ottamistasoa nostetaan huomioiden ylin havaittu pohjavedenkorkeus.

Alueelle on asennettu pohjavesiputki 201601. Pohjavedenkorkeudentarkkailu on suunnitelman liitteenä 4. Tarkkailua on toteutettu ottamisalueelta putkesta HP 201601 (putken yläpää: +146,25, N60) vuodesta 2018 alkaen. Pohjavesi on vaihdellut kyseisessä putkessa välillä +141,30 - +142,27, ollen keskimäärin +141,76 (N60). Samat pinnantasot N2000 järjestelmässä: +141,61 – +142,58, ka 142,07.

Toisen säännöllisesti tarkkaillun pohjavesiputken, ELY:n pohjavesiputken KP3, pohjavedenpinta on vaihdellut +140,77 – +141,90, ka 141,35 (N60). Suunnitelman mukaisen ottamisalueen alimmaksi ottotasoksi esitetään tasoa +145,6 (N2000), jolloin suojaetäisyydeksi jää minimissään 3 metriä. Lopullinen ottotaso on kuitenkin aina vähintään 3 m havaittuun pohjavedenpintaan nähden.

Noin 350 metrin etäisyydellä sijaitsee Ruotokassi, jonka rannat kuuluvat Uuraisten rantayleiskaavan rajauksiin. Ruotokassin rantayleiskaavamerkintä on MY/M6. MY-merkintä tarkoittaa ympäristöarvoja sisältävää maa- ja metsätalousaluetta. Heinälampeen luoteessa tulee matkaa n. 900 m. Heinälammin taso on korkeudella 129,4.

Lähin vapaa-ajan asutus on 869 m etäisyydellä ottamisalueesta ja lähin vakituinen asutus 1,9 km päässä ottamisalueesta. Rajanaapuritiedot ovat ottamissuunnitelmassa.

Koivukangas tilan rajanaapureina ovat:

892-402-4-7	Metsälä
892-402-4-5	Autiopelto
892-402-5-0	Kilpimäki
892-402-5-10	Toivola

Naapurikiinteistöt ovat pääosin metsätalouskäytössä. Kilpiniitty- ja Toivola-tiloilla hakijalla on maa-ainestenottotoimintaa.

Suojelualueet

Alueella ei sijaitse luonnonsuojelualueita. Lähin Natura-alue on Lotakonsuo (FI0900001, SAC), joka sijaitsee noin 3,5 kilometrin päässä. Lähin yksityisen mailla oleva suojelualue on Häkin Harjun luonnonsuojelualue (YSA207295) 2 km päässä.

Liite: sijaintikartta

OTTOTOIMINTA

Alue sijaitsee noin 2 km leveällä luode-kaakko suuntaisella harjujaksolla. Alue on maa-ainestenottamisalue, jolta otetaan soraa ja hiekkaa. Ottamisalueelta on aikaisemman toiminnan yhteydessä poistettu puusto. Alueella on voimassa oleva ympäristölupa kiviaineksen murskaukseen. Maanomistaja on myös ottanut vähäisiä määriä maa-aineksia kotitarvekäyttöön alueelta. Tämän hakemuksen mukaisella toiminnalla on tarkoitus jatkaa hakijan maa-ainesten ottotoimintaa alueella.

Otettavaa maa-ainesta on tarkoitus käyttää paikallisen yrityksen tarpeisiin. Aineksen ottaminen esitetään tapahtuvaksi kymmenen vuoden aikana siten, että vuotuinen otto on keskimäärin 25 000 - 50 000 m³, kokonaisottomäärän ollessa siten 360 000 m³. Alimmaksi ottamistasoksi suunnitelmassa esitetään tasoa +145,6 (N2000). Siten suojakerrospaksuudeksi pohjaveteen tulee minimissään kolme metriä.

Nykytilanne käy ilmi nykytilannekartasta (liite 5). Alueelta otettu maa-ainemäärä on noin 40 000 k-m³.

Ottamistoiminta ja käytettävä kalusto

Ennen ottamistoimintaa pintamaat poistetaan kaivinkoneella tai pyöräkuormaajalla. Ottamista tehdään vastaavalla kalustolla. Lajikkeita toimitetaan alueelta sellaisenaan suoraan penkkatavarana sekä erillisinä seulottuina lajikkeina. Seulaperäkievet sekä mahdolliset runsaskivisemmät kohdat murskataan alueelle erikseen tuotavalla murskauskalustolla, kun murskattavaa on kertynyt alueelle sen verran, että

murskauslaitoksen tuominen on järkevää. Mahdollisten ylisuurien kivien rikotuksessa käytetään hydraulisella iskuvasaralla varustettua kaivinkonetta ennen murskausta. Murskaimia on 3-5 kappaletta: esi-, väli- ja tarvittava määrä jälkimurskaimia. Murskauksen yhteydessä käytettävät seulat ovat 2- tai 3- taseuloja. Murskauslaitoksen toimintaan tarvittava sähkö tuotetaan kevyttä polttoöljyä käyttävällä aggregaatilla. Murskauslaitoksen ollessa paikalla alueella työskentelee kerrallaan 3-8 henkilöä. Valmiit murskatut ja seulotut lajikkeet varastoidaan alueelle varastokasoihin, joista ne kuljetetaan käyttökohteisiinsa. Murskaukselle on voimassa oleva ympäristölupa. Tähän mennessä alueella ei ole vielä tehty murskausta. Kuormausta tehdään pyöräkuormaajalla kasoihin sekä kasoista kuljetukseen käytettäviin ajoneuvoihin. Alueella on koneiden säilytystä varten hdpe-kalvolla tiivistetty alue, jonka sijainti selviää nykytilannekartasta (Liite 5 Nykytilannekartta). Toiminnan edetessä aluetta voidaan tarvittaessa siirtää.

Toiminta-ajat

Toiminta-ajoista on määrätty voimassa olevassa ympäristöluvassa ja sitä koskevassa Vaasan hallinto-oikeuden päätöksessä (28.9.2020) seuraavaa: ” 3. Murskaustoimintaa saa harjoittaa enintään 2 kuukautta vuodessa. Vuosittaisen ottomäärän ollessa enintään 50 000 tonnia. Toiminnassa tulee noudattaa seuraavia toiminta-aikoja: Murskaaminen on tehtävä arkipäivisin kello 6.00 ja 22.00 välisenä aikana Kuormaaminen ja kuljetus on tehtävä arkipäivisin kello 6.00 ja 22.00 välisenä aikana ja lauantaisin poikkeustapauksissa, klo 7.00-18.00 välisenä aikana. Kesäaikana 1.6.-31.8 ei tule harjoittaa kuormaamista ja kuljetusta lauantaisin.”

Kaivannaisjätteiden jätehuolto

Alueella on arvion mukaan jo poistettuja pintamaita noin 5800 m³. Ottamisalueelta on poistettu puusto. Seulontakivet sekä lohkareet murskataan ja hyödynnetään myytävänä tuotteina. Mahdollinen muodostuva kivituhka hyödynnetään myytävänä tuotteena. Kaivannaisjätteen hyödyntäminen ja käsittely (taulukossa käytetty numerointi):

- 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.

Kaivannaisjätteen laji		Arvio kaivannaisjätteen kokonaismäärästä (kiintom ³)	Kaivannaisjätteen hyödyntäminen ja käsittely
Pilaantumaton ei pysyvä maa-aines	Pintamaa	58 000	1
	Kannot ja hakkuutähteet	-	
Pilaantumaton pysyvä maa-aines	Kivipöly tai kivituhka	-	
	Vesiseulonta- ja selkeytysaltaiden hienoainekset	-	
	Savi ja siltti	-	
	Seulontakivet ja lohkareet	-	
	Muu, mitä?	-	
Pilaantunut maa-aines	Mitä?	-	

Maisemointi ja jälkihoitotyöt

Ottamisalue liitetään mahdollisimman luontevasti ympäristöön. Luiskarakenteet muotoillaan alueen pintamailla kaltevuuteen 1:3. Jälkihoitoa ja maisemointia tehdään vaiheittain ottamistoiminnan edistyessä ja kun se on alueen ottamistoiminta huomioiden järkevää. Maisemoinnin edetessä reunoille läjitetyt pintamaat ja muut alueelta saatavat hyötykäyttöön kelpaamattoman maa-ainekset levitetään luiskiin ja pohjatasolle paremman kasvukerroksen saavuttamiseksi. Ottamistoiminnan päättyessä alue palautuu metsätaloudeksi ja alueelle istutetaan alueen valtapuuna olevia männyn taimia.

Ympäristönäkökohdat

Maaperän ja pohjaveden suojele

Alueella ei varastoida polttoaineita kuin mahdollisten murskausjaksojen aikana. Ympäristölupapäätöksessä on esitetty murskalaitoksen toimintaan liittyviä maaperän ja pohjaveden suojeletoimenpiteitä. Ympäristölupapäätöksessä on myös määrätty ympäristön pilaantumisen ehkäisemisestä seuraavaa:

”Ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen

7. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja tai sijoitettava konttiin. Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestettävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä. Polttaja voiteluaineita ei saa varastoida alueella. Lisäksi pohjaveden puhtaana säilymiseksi on huolehdittava siitä, että pohjavedelle vahingollisten aineiden käsittelyssä noudatetaan erityistä huolellisuutta ja varovaisuutta.

8. Alueella ei saa käyttää huonokuntoisia koneita tai ajoneuvoja. Autojen ja koneiden säilytys ja huolto on alueella kielletty, ellei ympäristön pilaumisvaara ole poistettu asianmukaisilla tiloilla tai suojarakenteilla. Alueelle tulee rakentaa erillinen tukitoiminta-alue, jossa autoja, koneita ja laitteita voidaan lyhytaikaisesti säilyttää toiminta-aikoina. Myös öljy- ja polttoaineiden säiliöt tulee säilyttää toiminta-aikana tukitoiminta-alueella. Kuormauskalustoa tankattaessa ja huollettaessa on huolehdittava siitä, että polttoaineita tai muita pilaantumisen vaaraa aiheuttavia aineita ei pääse maaperään tai pohjaveeseen. Laitteistoja, jotka on huollettava, tulee olla vähintäänkin huoltomatot tai vastaavat estämään vuotojen pääsyn maaperään. Autoja, koneita ja laitteita ei saa säilyttää alueella toiminta-ajanjaksojen ulkopuolisena aikana.”

Häiriö- ja onnettomuustilanteissa henkilökunta suorittaa alkusammutus- tai muut tarvittavat toimet sekä hälyttää paikalle pelastuslaitoksen. Lisäksi suoritetaan tarvittavat ilmoitukset lupaviranomaisille ja muille viranomaisille tarvittavassa laajuudessa.

Maisema ja luonto

Alueella voimassa olevan maa-aineslupan hallinto-oikeuskäsittelyissä on käyty läpi toiminnan vaikutukset maisemaan ja luontoon. Koska tämän hakemuksen mukainen otto vastaa pääosin rajauksiltaan voimassa olevaa lupaa, voidaan todeta, että estettä maa-aineslupan myöntämiselle ei ole. Alueella ei ole tunnistettu erityisiä luontoarvoja eikä suojeltavia lajeja. Suunnitelma-alue ei sijaitse maakunnallisesti tai

valtakunnallisesti arvokkaassa kulttuuriympäristössä eikä siellä sijaitse kulttuurihistoriallisesti arvokkaita rakennetun kulttuuriympäristön kohteita eikä muinaisjäännöksiä (Museovirasto 14.2.2024). Ottamistoiminta ei aiheuta merkittävien kauneusarvojen tuhoutumista, eikä se heikennä Ruotokassin ympäristön maisemakuvaa, koska lammelta ei ole suoraan näkymää ottoalueelle. Maa-aineksen otto ei vaikuta kaukomaisemaan, sillä ottamisalue ei erotu kaukomaisemasta.

Pöly- ja melupäästöt

Kaivusta, kiviaineksen käsittelystä ja kulkemisesta alueella aiheutuu melua ja pölyä. Pöly ja melupäästöt ovat suurimmillaan itse ottamisalueella. Kun huomioidaan alueen topografia, ottamistaso ja etäisyys lähimpiin häiriintyviin kohteisiin ei hakemuksen mukaisesta toiminnasta arvioida aiheutuvan pöly ja meluhaittaa. Pölyä ja melua vähentävistä toimenpiteistä on määrätty voimassa olevassa ympäristöluvassa.

Turvallisuus

Toiminnasta alueella varoitetaan kyltein, koska reunaluiskat eivät muodostu korkeiksi tai jyrkiksi ei aitaamiseen ole tarvetta. Tarvittaessa tilapäisesti syntyvät jyrkät luiskat voidaan suojata esimerkiksi lippusiimoin ja varoituskyltein.

HAKEMUKSEN KÄSITTELY

Hakemuksen vireille tulo

Hakemus on tullut vireille 20.2.2024.

Kuuleminen

Lupaviranomainen on hakijan pyynnöstä suorittanut maa-aineslain 13 §:n mukaisen naapureiden kuulemisen (4 kpl) toimittamalla rajanaapureille kirjeen 13.3.2024, jossa on kerrottu ottamissuunnitelman pääpiirteet, sekä kerrottu lupahakemuksen nähtävillä olosta.

Ympäristöjaosto on kuuluttanut asiasta Uuraisten kunnan virallisilla ilmoitustauluilla 13.3. – 19.4.2024 välisen ajan, jolloin asiapaperit ovat olleet nähtävillä Uuraisten kunnan kotisivuilla ja kunnanvirastolla Virastotie 4, 41230 Uurainen. Maa-aineslupahakemus on ollut lehtikuulutuksella Keskisuomalaisessa 13.3.2024.

Muistutukset

Maa-aineslupahakemuksesta ei jätetty yhtään muistutusta kuulutusaikana.

Lausunnot

Maa-aineslain (555/1981) mukaisesti on pyydetty lausuntoa Keski-Suomen ELY-keskukselta 12.3.2024.

Keski-Suomen ELY – keskus on toimittanut asiasta 15.5.2024 päivätyn lausunnon (KESELY/852/2024)

Lausunnossa todetaan seuraavaa:

Suunnitellulla ottoalueella ei ole luonnonsuojelualueita eikä muita ELY-keskuksen tiedossa olevia maiseman- ja luonnonsuojelun kannalta arvokkaita kohteita. Suunniteltu ottoalue sijaitsee Ruotokassin pohjavesialueella (nro 0989206, 2-luokka), joka on varattu Kangashäkin vedenhankintaa varten. Suunnitellulla ottoalueella on pohjaveden havaintoputki 201602. Siinä pohjavesipinta on ollut hakemuksessa esitetyn tarkkailujakson aikana korkeimmillaan +141,97 m N60 (3.4.2019) ja putkessa KP3, ottoalueen itäpuolella, korkeimmillaan +141,90 m N60 (24.3.2020).

Kun otetaan huomioon tiedossa olevat pohjavesihavainnot sekä pohjavesipinnan korkeuden luontainen vaihtelu Keski-Suomessa, saadaan ylimmäksi pohjavesipinnan korkeudeksi kaivualueella n. + 143,8 m N 2000.

Edellä esitetyt seikat huomioiden ja se, että ottotoiminta tulee jatkumaan nykyisen luvan mukaisella alueella, pitää ELY-keskus maa-ainestenoton jatkamista alueella mahdollisena tietyin edellytyksin. Tällöin ottotoiminnassa tulee noudattaa seuraavia ohjeita:

-Alin sallittu ottotasoa on +146,8 m N2000, kuitenkin vähintään 3 m ylimmän pohjavesipinnan yläpuolella. Ottotason alapuolisia massanvaihtoja tai pohjaveden asemaa muuttavaa kaivua ei sallita.

-Ottotoiminnan sijoituksessa pohjavesialueelle tulee pohjaveden laatua tarkkailla ympäristöministeriön ohjeistuksen mukaisesti alueella sijaitsevasta näytteenottoon soveltuvasta ja havaintoputkesta otetusta pohjavesinäytteestä. Ennen ottamistoiminnan aloittamista tai toiminnan alkuvaiheessa pohjaveden laatu analysoidaan yleensä kattavasti. Soran ottamisalueilla laajassa analyysissä tavallisesti määritettäviä parametreja ovat haju, sameus, väri, pH, happi, permanganaattiluku/ TOC, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, polttoainehiilivedyt, mineraaliöljyt sekä koliformiset ja E. coli bakteerit. Lisäksi raskasmetallipitoisuudet tulee selvittää, mikäli ottamisalueella tai sen läheisyydessä on malmiesiintymiä tai jos näytteen pH on alhainen. Alumiinipitoisuus voi olla tarpeen määrittää, jos pohjavesinäytteen pH on alle 6. Kromipitoisuus määritetään, jos pH on yli 8. Pohjaveden lämpötila mitataan aina näytteenoton yhteydessä. Näytteenotto tulee uusia oton päätyttyä ja tarvittaessa.

Tarvittaessa tulee suunnitellulle ottoalueelle asentaa uusi pohjaveden havaintoputki. Havaintoputken tulee olla pohjavesinäytteenottoon soveltuva PEH (tai PVC) -putki, jonka halkaisija on vähintään 50 mm. Havaintoputken siiviläosan tulee ulottua riittävän syväälle pohjavesivyöhykkeeseen. Havaintoputken tiedot sisältävä putkikortti tulee toimittaa kunnan maa-ainesten oton valvojalle ja ELY-keskukselle. Alueen havaintoputkista tulee edelleen havaita pohjavesipinnan korkeus neljä kertaa vuodessa (talvi, kevät, kesä ja syksy).

Pohjaveden pinnan korkeustiedot tulee toimittaa valvontaviranomaiselle. Tiedot suositellaan toimitettavaksi samanaikaisesti ja samalla lomakkeella kuin tiedot otetuista maa-aineksista, jolloin ne voidaan tallentaa ympäristöhallinnon pohjavesitietojärjestelmään. Tällöin seurantatiedot ovat sähköisessä paikkatietojärjestelmässä niin luvanhaltijoiden kuin valvontaviranomaistenkin käytettävissä.

-Valvonnan helpottamiseksi tulee alueelle asentaa riittävästi alinta ottotasoa osoittavia, selvästi näkyviä korkeusmerkkejä (vähintään kolme kolmiopukkia).

Myös ottamis- ja kaivualueen rajat tulee merkitä selvästi maastoon. Merkinntä tulee tehdä ennen ottotoiminnan aloittamista. Lisäksi ottoalueelle tulee sijoittaa selkeä taulu, josta ilmenee mm. maa- ainesluvan haltijan / urakoitsijan yhteystiedot ja luvan voimassa oloaika.

- 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 ympäristön pilaantumisvaara ole poistettu asianmukaisilla tiloilla tai suojarakenteilla. Myös koneiden ja autojen tankkaus tulee järjestää siten, ettei siitä aiheudu öljy- tai polttoainepäästöjen vaaraa. Lisäksi 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 Uuraisten kunnan öljyvahinkojen torjuntaviranomaiselle sekä ryhdyttävä heti toimenpiteisiin vahingon leviämisen estämiseksi.

- Alue maisemoidaan suunnitelman mukaisesti Alueen jälkitasauksessa, jälkiverhoilussa ja yleisessä siistimisessä ei saa käyttää pohjavettä vaarantavia materiaaleja. Pintamaat tulee varastoida kaivualueen ulkopuolelle siten, että ne voidaan käyttää maisemoinnin yhteydessä kasvualustan muodostamiseen (suositeltu varastointiaika enintään kolme vuotta).

-Vaiheittainen alueen maisemointitöiden tarkastus tulee tehdä kahden vuoden välein syksyisin, ensimmäinen kerran 30.9.2026 mennessä. Tarkastuksessa tulee olla läsnä luvan haltija, kunnan maa-ainesoton valvoja sekä tarvittaessa ELY-keskuksen edustaja.

-Sorakuoppien reunoille voi asettua pesimään törmäpääskyjä. Törmäpääsky on luonnonsuojelulain perusteella rauhoitettu laji, joka on lisäksi luokiteltu erittäin uhanalaiseksi (lajin uhanalaisuusluokka: erittäin uhanalainen/EN). Muodostuneet törmäpääsky-yhdyskunnat tulee ottaa huomioon maa-ainesten oton yhteydessä ja ottamisen jälkeisessä maisemoinnissa. Pesien hävittäminen on kiellettyä. Ottamisalueen jälkihoitoa tehtäessä pesimäalue tulee jättää luonnontilaan. Sortumavaaran vuoksi näissä tapauksissa alueelle jäävät jyrkät rintaukset suojattaisiin aitaamalla.

Hakijan vastine lausuntoon:

Peab Industri Oy (jäljempänä Peab) antaa vastineen tarpeellisilta osin. Peab toteaa, että maa-aineslupahakemuksesta annettiin yksi lausunto. Muistutuksia hakemuksesta ei annettu.

1. Keski-Suomen ELY-keskus (KESELY/852/2024, 15.5.2024) Peab toteaa, että korkein havaittu tarkkailujakson aikana mitattu pohjavedenkorkeus on +142,27 N60 (mitattu 3.1.2020 putkesta 201601), joka korkeusjärjestelmään N2000 muunnettaessa on +142,58. Alla taulukossa tarkkailujaksolta 2018-2023 tuotuna tarkkailuputkista mitattuja korkeustietoja (maksimi, keskiarvo, minimi). Lausunnossa esitettyä pohjavedenpinnan luontaista vaihtelua Keski-Suomen alueella ei ole mitenkään perusteltu, esim. minkä alueen havaintoihin vaihtelu perustuu ja vastaako

vaihtelu tilannetta hakemuksen mukaisella alueella tai onko vaihtelu yhteneväinen koko Keski-Suomen alueella. Peab toteaa, että tarkkailujaksolla 2018 - 2023 mitatut korkeudet tuovat jo esiin alueelle luontaista pohjavedenkorkeuden vaihtelua ja alin sallittu ottotaso olisi hakemuksessa esitetty +145,6 N2000. Pohjaveteen jätetään aikaisemman toiminnan mukaisesti 3 metrin suojaetäisyys.

Taulukko1 Pv-tarkkailua 2018 – 2023

Putki 201601	N60		Elyn Putki Kp3	N60
maksimi	142,27		maksimi	141,90
keskiarvo	141,76		keskiarvo	141,35
minimi	141,30		minimi	140,77

Peab toteaa, että jälkihoitoa ja maisemointia tehdään ottamistoiminnan edistyessä ja kun se on alueen ottamistoiminta huomioiden järkevää. Alueella ei välttämättä ole toimintaa vuosittain vaan maa-ainesten kysyntä vaikuttaa ottamistoimintaan.

Peab toteaa, että Luonnonsuojelulain (9/2023) mukaan rauhoitettujen törmäpääskyjen pesien vahingoittaminen on kiellettyä ympärivuotisesti, jos eläin käyttää pesäpaikkaa toistuvasti pesintään. Peabin käsityksen mukaan uusilla alueilla pesät voidaan poistaa ensimmäisen pesimäkauden päätyttyä, jonka jälkeen pyritään ennakoimaan ja estämään toistuva pesintä ennen seuraavaa pesimäkautta. Monivuotiset pesät rauhoitetaan ja jätetään ottamisen ulkopuolelle.

RATKAISUOSA

Päätösehdotus

(Valmistelija: Ympäristösihteeri/vesihuoltoasiantuntija Marianne Ojanperä, puh: 040-7292167)

Maa-aineslain 7 §:n tarkoittamana lupaviranomaisena Uuraisten kunnan Ympäristöjaosto on tutkinut asian ja päättää myöntää Peab Industri Oy:lle luvan maa-aineksen ottamiseen Uuraisten Kangashäkin kylässä sijaitsevan Koivukangas-tilalle (892-402-4-8).

Lupa myönnetään kymmeneksi vuodeksi yhteensä 360 000 m³ ktr maa-aineksen ottamiseen. Lupa myönnetään 14.2.2024 päivätyn ottamissuunnitelman mukaisesti seuraavin ehdoin:

Ottotaso

1. Alin sallittu ottotaso on tasolla + 145,6 (N2000), kuitenkin vähintään 3 m ylimmän pohjavesipinnan yläpuolella. Koska ottoalue sijaitsee yhdyskunnan vedenhankinnan kannalta tärkeäksi luokitellulla 2-luokan pohjavesialueella, tulee alin ottotaso olla vähintään 3 metriä ylimmän pohjavesipinnan yläpuolella. Pohjaveden asemaa muuttavaa kaivua tai ottotason alapuolisia massanvaihtoja ei sallita. Toiminnalla ei saa olla haitallisia vaikutuksia pohjaveden ja/tai pintavesien laatuun tai yksityisten talousvesikaivojen veden laatuun.

Vakuudet

2. Maa-ainesten ottaminen voidaan aloittaa lupapäätöstä noudattaen, ennen kuin lupaa koskeva päätös on saanut lainvoiman, mikäli hakija asettaa toiminnalle ennen lainvoimaista päätöstä, 5000 € vakuuden.

3. Ennen maa-ainesten oton aloittamista on luvan saajan asetettava maa-aineslain 12 §:n mukainen vakuus. Luokitellulla pohjavesialueella vakuuteen lisätään 1000e /ha. Vakuuden suuruus on 23 200 € (2500ex 5,6ha +0,01e x 360000 +5600). Vakuus tulee olla voimassa, kunnes kaikki lupamääräysten mukaiset toimenpiteet on lopputarkastuksessa hyväksytty. Vanha vakuus voidaan vapauttaa, kun uusi on asetettu.

Toiminta-ajat

4. Murskaustoimintaa saa harjoittaa enintään 2 kuukautta vuodessa. Vuosittaisen ottomäärän ollessa enintään 50 000 tonnia. Toiminnassa tulee noudattaa seuraavia toiminta-aikoja:
 - murskaaminen on tehtävä arkipäivisin kello 6.00 ja 22.00 välisenä aikana
 - kuormaaminen ja kuljetus on tehtävä arkipäivisin kello 6.00 ja 22.00 välisenä aikana ja lauantaisin poikkeustapauksissa, klo 7.00 - 18.00 välisenä aikana. Kesäaikana 1.6. - 31.8. ei tule harjoittaa kuormausta ja kuljetusta lauantaisin.
 - alueella ei saa harjoittaa ympäristölupaa edellyttävää toimintaa viikonloppuisin eikä arkipyhinä.

Luonnonsuojelunäkökohta

5. Mahdollisten törmäpääskyjen pesien hävittäminen on kielletty pesimäkauden aikana. Pesien jyrkät rintaukset tulee aidata turvallisuuden ja sortumavaaran vuoksi.

Valvonta- ja tarkkailumääräykset

6. Valvonnan helpottamiseksi tulee ottoalueelle asentaa ja ylläpitää vähintään kolme alinta ottotasoa osoittavaa, selvästi näkyvää, korkeusmerkkiä (esim. kolmiopukki). Merkintöjen on oltava luettavissa koko ottoluvan keston ajan. Merkinnät tulee asentaa ennen ottotoiminnan aloittamista.
7. Ennen ottotoiminnan aloittamista tulee ottamis- ja kaivurajat merkitä selvästi maastoon sekä sijoittaa alueelle selkeä taulu, josta ilmenee mm. maa-ainesluvan haltijan/urakoitsijan yhteystiedot ja luvan voimassaoloaika.
8. Tilalla sijaitsevasta pohjavesiputkesta (201601) sekä suunnitelma-alueella lähellä olevasta pohjavesiputkesta tulee havaita **pohjaveden taso** neljä kertaa vuodessa (kevät, kesä, syksy ja talvi). Havaintotulokset ja havaintopäivät tulee merkitä havaintopäiväkirjaan. Tiedot on toimitettava Uuraisten kunnan ympäristötoimeen (NOTTO) kunkin vuoden tammikuun 31. päivään mennessä yhdessä otettujen maa-ainesten laatu- ja määrätietojen kanssa. Tiedot on tarvittaessa esitettävä myös ELY-keskuksen edustajille. **Pohjaveden laatua** tulee tarkkailla havaintoputkesta (201601) otetusta pohjavesinäytteestä ennen ottotoiminnan aloittamista. Laajassa analyysissä määritetään haju, sameus, väri, pH, happi, permanganaattiluku/ TOC, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, polttoainehiilivedyt, mineraaliöljyt, koliformiset, E. coli bakteerit. Lisäksi raskasmetallipitoisuudet tulee selvittää, mikäli ottamisalueella tai sen läheisyydessä on malmiesiintymiä tai jos näytteen pH on alhainen. Alumiinipitoisuus voi olla tarpeen määrittää, jos pohjavesinäytteen pH on alle 6. Kromipitoisuus määritetään, jos pH on yli 8. Pohjaveden lämpötila mitataan aina näytteenoton yhteydessä. Näytteenotto uusitaan ottotoiminnan päätyttyä. Tarvittaessa valvontaviranomainen voi määrätä luvan haltijan ottamaan lisänäytteitä tai tarkentamaan analyysivalikoimaa. Tarvittaessa tulee suunnitellulle ottoalueelle asentaa uusi pohjaveden havaintoputki, mikäli nykyinen putki ei sovellu näytteenottoon. Havaintoputken tulee olla pohjavesinäytteenottoon soveltuva PEH (tai PVC) -

putki, jonka halkaisija on vähintään 50 mm. Havaintoputken siiviläosan tulee ulottua riittävän syväälle pohjavesivyöhykkeeseen. Havaintoputken tiedot sisältävä putkikortti tulee toimittaa kunnan maa-ainesten oton valvojalle ja ELY-keskukselle. Vesinäytteet otetaan yleensä havaintoputkesta imu- tai oppopumpulla näytteenotto-ohjeita noudattaen. Näytteet kestävöidään ja säilytetään ohjeiden mukaisesti.

Jättemääräykset

9. Alueella syntyvien tavanomaisten jätteiden käsittelyssä tulee toimia jätelain etusijajärjestyksen ja Sydän-Suomen jätelautakunnan kulloinkin voimassa olevien jätehuoltomääräysten mukaisesti.
10. Kaivannaisjätteet ja alueella vielä olevat hakkuujätteet tulee käsitellä lupahakemukseen liitetyn kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman mukaisesti.
11. Pintamaat tulee varastoida jätehuoltosuunnitelman ja ottosuunnitelman mukaisesti kaivualueen ulkopuolelle siten, että ne voidaan käyttää maisemoinnin yhteydessä kasvualustan muodostamiseen.

Vahinko- ja häiriötilanteet

12. Alueella ei saa käyttää huonokuntoisia koneita tai ajoneuvoja. Autojen, koneiden sekä poltto- ja voiteluaineiden varastointi sekä ajoneuvojen huolto on alueella kielletty, ellei ympäristön pilaantumisvaaraa ole poistettu asianmukaisilla tiloilla ja suojarakenteilla. Myös autojen ja koneiden tankkaus on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu öljy- tai polttoainepäästöjen vaaraa. Lisäksi pohjaveden puhtaana säilymiseksi on huolehdittava siitä, että pohjavedelle vahingollisten aineiden käsittelyssä noudatetaan erityistä huolellisuutta ja varovaisuutta.
13. Vahinko- ja onnettomuustilanteesta on välittömästi ilmoitettava Uuraisten öljyvahinkojen torjuntaviranomaiselle, sekä ryhdyttävä heti toimenpiteisiin vahingon leviämisen estämiseksi. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle on alueella oltava riittävä määrä imeytysmateriaalia ja astioita. Vuotoina ympäristöön päässeet jätteet, polttoaineet ja muut aineet on välittömästi kerättävä talteen ja toimitettava vaarallisten jätteiden keräykseen.
14. Pölyämistä on estettävä riittävällä kastelulla kuormausalueella ja hiekkapäälysteisillä kuljetusreiteillä (Kekkosenpöydäntie, Heinälammipuron yksityistie ja Ampumaradantie).

Jälkihoitovelvoitteet

15. Ottamisalueen luiskat tulee muotoilla kaltevuuteen 1:3 tai loivemmiksi. Luiskiin on asetettava tulevaa kaltevuutta osoittavat luiskamerkit.

Ottamisen aikana tulee tilapäisesti jyrkät luiskat suojata esimerkiksi lippusiimoin ja varoituskyltein.

16. Alueen jälkihoitotoimenpiteet ja maisemointi tulee tehdä vaiheittain ottamisen edistyessä. Maisemointitöiden ja ottotoiminnan edistyminen tulee tarkastaa kahden vuoden välein syksyisin, ensimmäisen kerran 30.9.2026. Tarkastuksessa tulee olla läsnä luvanhaltijan edustaja, kunnan maa-ainesoton valvoja, sekä tarpeen vaatiessa ELY –keskuksen edustaja.

Kaksi vuotta ennen lupakauden päättymistä alueella tulee tehdä tarkastus, jossa selvitetään jatkosuunnitelmat ja mahdolliset poikkeukselliset

maisemointitarpeet. Tarkastuksessa selvitetään ottoalueen yhteensovittaminen ympäröivään maastoon mahdollisimman luonnonmukaisen ja maisemallisesti kauniin maisemakuvan aikaansaamiseksi. Samalla määritellään myös alueen metsittämistarpeet ja onko alueelle mahdollista jättää tai suunnitella paahdealueita. Maisemoitumisen onnistumista seurataan kolmen vuoden ajan.

Alueen jälkitasauksessa, jälkiverhoilussa ja yleisessä siistimisessä ei saa käyttää pohjavettä vaarantavia materiaaleja.

17. Lupamääräysten muuttaminen, lupapäätöksestä poikkeaminen ja luvan peruuttaminen

Lupaviranomainen voi muuttaa tämän lain nojalla antamiaan lupamääräyksiä tai peruuttaa luvan, milloin lupamääräyksiä on jatkuvasti tai törkeästi rikottu, ainesten ottaminen on ennalta arvaamattomalla tavalla vaikuttanut haitallisesti ympäristöön tai luonnonolosuhteisiin tai lupahakemuksessa on annettu vääriä tai virheellisiä tietoja tai selvityksiä. Lupaviranomainen voi luvan voimassaoloaikana antaa päätöksellään suostumuksen poiketa vähäisesti lupapäätöksessä hyväksytystä ottamissuunnitelmasta tai annetuista lupamääräyksistä. Suostumuksen edellytyksenä on, että poikkeaminen ja sen laatu, ottaen huomioon lupaharkintaa koskevat säännökset ja määräykset, ei merkitse luvan olennaista muuttamista eikä vaikuta asianosaisen asemaan tai luonnonolosuhteisiin.

18. Luvan velvoitteista vapauttaminen

Jos lupaan perustuva oikeus maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, on siirrosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. Luvan aikaisempi haltija vastaa kuitenkin kaikista lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen. Lupaviranomainen voi määrätä, että luvan uusi haltija asettaa ennen ainesten ottamista 12 §:ssä tarkoitettun vakuuden.

PERUSTELUT

Yleiset perustelut

Luvan myöntämiselle on olemassa maa-aineslain 6 §:ssä esitetyt edellytykset. Toimittaessa hakemuksen, ottamissuunnitelman, ja esitettyjen lupamääräysten mukaisesti ei ottamisesta aiheudu maa-aineslain 3 §:ssä mainittuja haitallisia seurauksia.

Alueella ei ole voimassa olevaa asema- tai yleiskaavaa eikä toiminnalle ole muutenkaan kaavallisia esteitä. Asiaa on käsitelty aiemman maa-aineslupaprosessin myötä ja Korkein hallinto-oikeus on päätöksessään (KHO 8.9.2015/2355) todennut, että estettä luvan myöntämiseen ei ole ollut ja ympäristölautakunnan päätös saatetaan voimaan.

Lupamääräyksissä edellytetyt velvoitteet ovat tarpeen maa-ainesten oton haitallisten vaikutusten minimoimiseksi.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräys 1. Maa-ainesten ottaminen, Opas ainesten kestävään käyttöön Ympäristöministeriön julkaisuja (30/2023) mukaan pohjavesialueella suojakerroksen tulisi olla 3-4 metriä.

Pohjavesiputken (HP 201601) pohjaveden pinnantasot ovat olleet ylimmillään 3.1.2020 +142,58 (N2000) ja ka +142,07. Alueen pohjavesiputki KP3 mittauksissa pohjaveden pinta on ollut korkeimmillaan 142,21 ja ka 141,66 (N2000). Täten määräyksissä osoitettu + 145,6 (N2000) alin ottotaso riittää takaamaan suojakerrosvahvuuden, kun lisämääräys on kuitenkin vähintään 3 m ylimmän pohjavesitasen yläpuolella. Vanhan luvan alin ottotaso on ollut 145,00 (N60), +3 m alin pohjavedentaso.

Lupamääräys 2. Lähtökohtaisesti maa-ainesten otto voidaan aloittaa lupapäätöksen tultua lainvoimaiseksi. Lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja edellyttäen ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi luvan hakijan pyynnöstä lupapäätöksessä määrätä, että ainesten ottaminen voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden niiden haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamisesta, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan muuttaminen voi aiheuttaa. (ML 21 §). Alueelle on voimassa oleva lupa. Aloitusluvan vakuussumma voidaan hakemuksesta vapauttaa, kun varsinainen vakuus on asetettu luvan tultua lainvoimaiseksi.

Lupamääräys 3. Ennen maa-ainesten ottamisen aloittamista hakijan on asetettava hyväksyttävä vakuus lupamääräysten mukaisten toimenpiteiden suorittamisesta. Vakuuden on oltava niin suuri, että sillä voidaan tarvittaessa suorittaa jälkihoitovelvoite, mikäli luvanhaltija ei näitä pysty suorittamaan. Vakuus on ottoalueen pinta-alaan ja ottomäärään suhteutettu. Vakuus tulee olla voimassa, kunnes kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämät toimenpiteet on lopputarkastuksessa hyväksytty. Vakuus vapautetaan valvontaviranomaisen päätöksellä. (ML 12§).

Lupamääräys 4. Toiminta-ajat vastaavat alueelle voimassa olevan ympäristöluvan toiminta-aikoja, Vaasan hallinto-oikeuden päätös (DRNO 000342/18/5109).

Lupamääräys 5. Luonnonsuojelulain nojalla rauhoitettuja, sekä uhanalaisuusluokituksessa uhanalaiseksi (EN) lajiksi luokiteltuja törmäpääskyjä voi asettaa pesimään sorakuoppien reunoille. Muodostuneet törmäpääsky-yhdyskunnat tulee huomioida maa-ainesten oton yhteydessä ja maisemoinnissa. Pesien hävittäminen on kiellettyä pesimäkauden aikana. Maisemoinnin yhteydessä pesimäalue tulisi jättää luonnontilaan ja aidata jyrkät rintaukset sortumavaaran vuoksi. LSL 9/2023 77§

Lupamääräys 6-7. Määräykset on annettu valvonnan helpottamiseksi, sekä lupamääräysten mukaisen ottotoiminnan helpottamiseksi. Yhteystietojen yms. näkyvyys on toiminnan avoimuutta osoittava, sekä turvallisuusmääräys.

Lupamääräys 8. Pohjaveden pinnantasoa ja laatua tulee tarkkailla ja toimintaa tulee mukauttaa tulosten mukaisesti (ottotaso aina vähintään 3 m ylimmän pohjavesitasen yläpuolella). Maa-aineslaki 9 § Ottajan korvausvelvollisuus ja 11 § lupaan liitettävä määräykset, mitä hakijan on noudatettava hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi tai rajoittamiseksi. Maa-aineslain 23 a §:n mukaisesti maa-ainesluvan haltijan tulee ilmoittaa vuosittain lupaviranomaiselle otetun aineksen määrä ja laatu. Maa-ainesasetuksen 9 §:n mukaisesti ilmoitus tulee tehdä vuosittain viimeistään tammikuun 31. päivänä. Ilmoitus tulee tehdä

Notto-tietokantaan. Samassa yhteydessä on hyvä ilmoittaa myös pohjavesitiedot yhteneväisten valvontatietojen saamiseksi.

Lupamääräys 9. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä tuotannossaan tai tuotteissaan syntyvistä jätteistä (jätelain 12 § selvilläolo- ja tiedonantovelvollisuus). Jätettä ei saa hylätä eikä käsitellä huolimattomasti (JL 13 §). Uuraisten kunnan jätehuoltoviranomainen on Sydän-Suomen jätelautakunta, jonka asettamat jätehuoltomääräykset velvoittavat määrätyiltä osin myös kunnan alueella toimivia elinkeinonharjoittajia.

Lupamääräykset 10-11. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmalla ehkäistään kaivannaisjätteen syntymistä ja vähennetään sen haitallisuutta sekä edistetään jätteen hyödyntämistä ja turvallista käsittelyä. Pintamaita ei tulisi varastoida yli 3 vuotta, orgaanisen aineen hajoamisen takia.

Lupamääräykset 12-13. Maaperän- ja pohjaveden suojelemiseksi annettu määräys. (ML 11, sekä YSL 16 ja 17 §)

Lupamääräys 14. Alueen tiestö on erittäin pölyämisaaltis, jota tulee rajoittaa riittävällä ja riittävän usein suoritettavalla kastelulla puhtaalla vedellä. Suurin osa hiekkapäällysteisestä kuljetusreitistä sijaitsee luokitelluilla pohjavesialueilla.

Lupamääräys 15. Valvonta- ja turvallisuusmääräys. Luiskausvaatimus vähintään 1:3 on edellytyksenä myös alueen maisemoitumisen/metsittymisen turvaamiseksi.

Lupamääräys 16. Maisemointi tulee tehdä vaiheittain, jotta kerralla avoinna olevaa ottoaluetta olisi mahdollisimman vähän. Pintamaat tulee käyttää maisemointiin mahdollisimman nopeasti orgaanisen aineen hajoamisen takia, joten vaiheittaisella maisemointityöllä saadaan pintamaa nopeammin palautettua alueelle. Maisemointityön/istutusten onnistumista on syytä seurata kolmen vuoden ajan maisemoinnin onnistumisen takaamiseksi.

Lupamääräys 17. Lupaviranomaisella on mahdollisuus maa-aineslain 16 § perusteiden mukaisesti muuttaa lupamääräyksiä tai poiketa niistä, sekä peruttaa lupa. Luvan olennainen muuttaminen, vaikutukset asianosaisen asemaan tai luonnonolosuhteisiin - vaativat uuden lupahakemuksen. (MAL 16 §)

Lupamääräys 18. Lupamääräys on annettu, jotta mahdollisessa luvan haltijan muutostilanteessa ei koidu tilannetta, jossa lupamääräysten velvoitteista ei vastaisi kukaan tai vakuus ei olisi ottotoiminnalle voimassa.

VASTAUKSET LAUSUNTOIHIN

Saapunut lausunto on otettu huomioon lupamääräyksissä.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki (555/1981) 1–1a §, 3 - 7 §, 10 - 13 §, 16 §, 19 - 21 §, 23 §, 23 a §
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta muutoksineen (926/2005) 1 – 3 §, 6 - 9 §

Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (713/2006) muutoksineen 6 ja 7 §
 Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) muutoksineen 1 – 4 §
 Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) §:t: 6-7, 14-20, 22,35,114,134,140,178
 Luonnonsuojelulaki (9/2023) 77§
 Jätelaki 646/2011
 Uuraisten kunta ympäristöjaosto 14.2.2023 §6 Maa-ainestaksa
 Maa-ainesten ottaminen: Opas ainesten kestävään käyttöön, (Ympäristöministeriön julkaisu 2023:30)
 Maa-ainesten ottaminen ja ottamisalueiden jälkihoito, Ympäristöopas, Ympäristöministeriö, Helsinki 2001
 Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta 79/2017
 Uuraisten kunnan hallintosääntö (KV hyväksymä 29.5.2023 § 23)
 Sydän-Suomen jätelautakunnan jätehuoltomääräykset (Hyväksytty jätelautakunnassa 30.8.2022 (§ 30) Voimassa 1.1.2023 alkaen toistaiseksi)

PÄÄTÖKSEN VOIMASSAOLO

Maa-aineslupa on voimassa 10 vuotta päätöksentekopäivästä alkaen 04.06.2034 saakka, johon mennessä kaikki ottamisaluetta koskevat jälkihoitotyöt tulee olla suoritettuina.

MAKSUJEN MÄÄRÄÄMINEN

Lupa maa-aineslain mukaisen toimenpiteen suorittamiseen ennen luvan lainvoimaiseksi tuloa **150e**

Suunnitelman tarkastusmaksu on Uuraisten kunnan ympäristöjaoston (14.2.2023 § 6) vahvistaman taksan mukainen (**kokonaisotto 360 000 m³**)

Suunnitelmaa kohden 250 e,

Lisäksi otettavan kokonaismäärän mukaan

$0,01 \text{ €/m}^3 \times 360\,000 \text{ m}^3 = 3000 + 300$

(Tarkastusmaksua määrättäessä hakemuksessa otettavaksi esitetystä maa-ainesten luonnollisesta tilavuudesta otetaan 300 000 m³ ylittävältä osalta huomioon 50 %) **3300 euroa**

Maa-aineksen ottamisen valvonnasta on luvanhaltijan suoritettava vuosittain, luvan voimassaoloaikana, taksan mukainen valvontamaksu (myöntämishetkellä **0,03 €/m³), josta ensimmäinen vuoden 2024 erä peritään samassa yhteydessä luvan tarkastusmaksun yhteydessä. Yli 10 000 m³ ylittävältä osuudelta peritään 50 % maksusta.**

$0,03 \text{ €/m}^3 \times 36000 \text{ m}^3 = 300+390 \rightarrow$

690 euroa

Yhteensä

4390 euroa

Lisäksi peritään maa-ainestaksan 5.2. mukaiset lehti-ilmoituskulut. Mikäli maksua ei suoriteta määräajassa, erääntyneelle maksulle on suoritettava korkoa korkolain mukaan.

Valvontamaksun suuruus määräytyy lupapäätöksessä otettavaksi myönnetyn vuotuisen maa-ainesten ottomäärän mukaisesti ja kulloinkin voimassa olevan maa-ainestaksan perusteella.

Lupaehdoissa määrättyjen toimenpiteiden suorittamisen vakuudeksi ympäristöjaosto päättää määrätä hakijan osoittamaan Uuraisten kunnalle on **23 200 euron (kaksikymmentäkolmetuhatta kaksisataa) suuruisen vakuuden**. Vakuus tulee asettaa kattamaan kaikkien lupamääräyksissä vaadittujen toimenpiteiden suorittamisen tilalla Koivukangas (892-402-4-8). Vakuus on asetettava sellaisessa muodossa, että vakuus on voimassa, kunnes maa-ainesluvassa määrättyt maisemointi- ja muut jälkihoitotyöt on hyväksyttävästi suoritettu. Vakuus on toimitettava Uuraisten kunnalle ennen luvan mukaisen toiminnan käynnistämistä.

Vakuuden hyväksyy ympäristöjaosto lupakäsittelyn yhteydessä.

PÄÄTÖS LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella 12.6.2024. Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta eli 19.06.2024.

Päätösote / hakijalle

Asiaote / Keski-Suomen ELY-keskus, maanomistaja

Tieto päätöksestä / Rajanaapurit
Keski-Suomalainen-lehti

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla
Päätöskuulutus Uuraisten kunnan ilmoitustauluilla ja kotisivuilla 12.06.2024–19.7.2024.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Hämeenlinnan hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin päätösasiasta. Valitusosoitus on päätöksen liitteenä. Viimeinen valituspäivä on 19.7.2024.

Liitteet
Sijaintikartta
Ottosuunnitelmapartta
Valitusosoitus

Lisätietoja: Marianne Ojanperä, puh. 040-729 2167