

ORIVEDEN KAUPUNKI
Ympäristölautakunta
PL 7
35301 Orivesi

LUPAPÄÄTÖS

Päivämäärä **Diaarinumero**
29.4.2024 **457/11.02.03/2023**

MAA-AINESLUPA: KVL-TEKNIikka OY, HIEKKAMÄKI

ASIA Maa-aineslupahakemuksen käsittely

Maa-aineslain (555/1981) 4 §:n mukainen päätös maa- ja kiviainesten ottamiseen. Kysymyksessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen.

Toimintaa haetaan aloitettavaksi ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta maa-aineslain 21 §:n mukaisesti.

Luvan hakija

KVL-Tekniikka Oy
 Ahteentie 1 C, 35300 Orivesi

Toiminnan sijainti

Asemantie 366, 35500 Korkeakoski
 Kylä: Voitila
 Kiinteistö: Hiekkamäki (562-431-4-5)

Luvan hakemisen peruste

Maa-aineslain 4 §:n perusteella laissa tarkoitettu maa-ainesten ottaminen on luvanvaraista.

Lupaviranomaisen toimivalta

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

Oriveden kaupungin hallintosäännön 30 §:n mukaisesti Oriveden ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Oriveden ympäristölautakunta.

Asian vireille tulo

Maa-aineslupahakemus on jätetty Oriveden ympäristölautakunnalle 22.8.2023, jolloin se on tullut vireille.

Toimintaa koskevat luvat ja alueen kaavoitustilanne

Oriveden kaupungin ympäristölautakunta on päätöksellään 27.8.2013 § 95 myöntänyt kiinteistölle Hiekkamäki (562-431-4-5) maa-aineslain mukaisen ottamisluvan (Lupa nro 1/2013), joka koskee hiekan ottamista kokonaismäärälle 144 000 m³ltr. Luvan voimassaoloaika on päättynyt 2.10.2023.

Alueella ei ole lainvoimaista asemakaavaa tai yleiskaavaa.

Pirkanmaan maakuntakaavassa 2040 alue on osoitettu suurimmaksi osaksi maaseutualueeksi. Merkinnällä osoitetaan alueet, jotka on ensisijaisesti tarkoitettu maa- ja metsätalouden ja niitä tukevien elinkeinojen käyttöön. Suunnittelumääräyksen mukaisesti yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa voidaan alueelle osoittaa vaikutuksiltaan paikallisesti merkittävää maankäyttöä. Suunnittelualueen luoteisosa on Pirkanmaan maakuntakaavassa 2040 osoitettu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi, joka on ekosysteemipalvelujen kannalta merkittävä (MK, Siikanen)

alue). Merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti merkittävät laajat yhtenäiset luonnon ydinalueet tai luonnon- ja kulttuuriympäristöjen kokonaisuudet, joilla on tarvetta retkeilyn ja ulkoilun järjestämiseen. Alueet ovat osa maakunnan ekologista verkostoa, ja ne tukevat luonnonympäristöjen kytkeytyvyyttä, säilymistä ja virkistyskäyttöä. Merkintä ei rajoita alueen maa- ja metsätaloustaloustaloutta tai käyttöä vakituiseen tai loma-asumiseen. Suunnittelumääräyksen mukaisesti alueen yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota maa- ja metsätalouden toimintaedellytysten turvaamiseen sekä ulkoilumahdollisuuksia parantavien polku- ja reittiverkostojen ja näihin liittyvien palvelujen järjestämiseen. Alueen suunnittelussa ja toteutuksessa tulee ottaa huomioon luonnon monimuotoisuuden ja muiden luontoarvojen säilyminen sekä välttää luonnonympäristöjen pirstoutumista.

Suunnittelualue sijoittuu tärkeäksi vedenhankintaan soveltuvaksi pohjavesialueeksi osoitetulle alueelle. Merkinnällä osoitetaan vedenhankintaa varten tärkeät ja vedenhankintaan soveltuviksi luokitellut pohjavesialueet. Suunnittelumääräyksen mukaisesti aluetta koskevat toimenpiteet on suunniteltava siten, etteivät ne vaaranna pohjaveden laatua, määrää tai vedenhankintakäyttöä. Vesienhoidon riskialueiksi todettujen pohjavesialueiden maankäytön suunnittelussa tulee ottaa huomioon vesienhoitosuunnitelma sekä pyrkiä pohjaveden laatua ja antoisuutta uhkaavien riskien vähentämiseen.

Lähimmillään noin 150 metriä suunnittelualueen länsipuolella on Pirkanmaan maakuntakaavassa 2040 osoitettu arvokas geologinen muodostuma kaavamerkinnällä ge1 (Konilamminkankaan harjalue). Merkinnällä on osoitettu maakunnallisesti arvokas harjalue. Merkinnällä osoitettu geologinen muodostuma sisältää merkittäviä, maa-aineslain tarkoittamia geologisia, maisemallisia ja luonnontieteellisiä arvoja. Merkintä ei rajoita alueen maa- ja metsätaloustaloutta. Suunnittelumääräyksen mukaisesti aluetta koskevat toimenpiteet on suunniteltava siten, että geologisten muodostumien sisältämien arvojen säilyminen turvataan. Suunnittelussa tulee ottaa huomioon mahdollisten maisemavaurioiden korjaustarve. Suojelumääräyksen mukaisesti alueen erityispiirteitä haitallisesti muuttavat toimenpiteet ovat kiellettyjä. Alueella saa kuitenkin ottaa kiviaineksia maisemavaurioiden korjaamiseksi.

Noin 180 metrin etäisyydellä suunnittelualueen länsipuolella sijaitsee Lakkasuon luonnonsuojelualue. Alue on osoitettu Pirkanmaan maakuntakaavassa kaavamerkinnällä suojelualue (S). Merkinnällä osoitetaan luonnonsuojelulain nojalla suojellut tai suojeltaviksi tarkoitetut alueet, kuten kansallispuistot ja luonnonpuistot sekä soiden-, rantojen-, vanhojen metsien, lehtojen- ja lintuvesiensuojelualueet. Merkinnällä osoitetaan myös ne suojelualueet, jotka voidaan toteuttaa luonnonsuojelulain ja/tai muun lainsäädännön perusteella, sekä koskien suojelulla rauhoitettut kosket. Suojelumääräyksen mukaisesti alueella ei saa ryhtyä sellaisiin toimenpiteisiin, jotka saattavat vaarantaa alueen suojeluarvoja.

Alueella on vireillä Pirkanmaan vaihemaakuntakaava, jonka luonnosvaiheen aineisto on ollut nähtävillä touko–kesäkuussa 2023. Vaihemaakuntakaavalla täydennetään ja muutetaan voimassa olevaa Pirkanmaan maakuntakaavaa 2040. Vaihemaakuntakaavan luonnoksessa ei ole esitetty muutoksia suunnittelualueelle tai sen lähiympäristöön.

Toiminnan sijainti ja ympäristön tila

Suunnittelualue sijaitsee Voitilan kylässä metsätien päässä noin 650 metriä Virtaintien (kantatie 66) itäpuolella ja yli 900 metriä Asemantien eteläpuolella. Juupajoen kunnan raja on noin 200 metrin etäisyydellä suunnittelualueesta itään, Juupajoen keskusta noin 3,3 kilometriä alueesta itään ja Hirsilän taajama noin 6,5 kilometriä alueesta etelään.

Lähin asuinkiinteistö sijaitsee noin 725 metrin etäisyydellä suunnittelualueesta luoteeseen. Alle 500 metrin etäisyydellä ei sijaitse muita asuin- tai loma-asuinkiinteistöjä. Suunnittelualueen läheisyydessä ei sijaitse kouluja, päiväkoteja, terveydenhoidon laitoksia tai vastaavia. Ympäröivillä kiinteistöillä ei ole teollisuutta tai muita toimintoja, joihin suunnitellulla toiminnalla voisi olla vaikutuksia. Suunnittelualue ei kuulu maakunnallisesti tai valtakunnallisesti arvokkaisiin mai-

sema-alueisiin taikka rakennettujen kulttuuriympäristöjen alueisiin. Alueella tai sen vaikutusalueella ei sijaitse muinaismuistolain nojalla rauhoitettuja kohteita tai suojeltavia rakennusperintökohteita.

Suunnittelualue rajautuu metsätalousmaahan. Alueen pohjois- ja länsipuolella on aikaisemmin otettuja ja jo jälkihoidettuja maa-aineksen ottoalueita. Alue on kuivaa kangasta, jolla kasvaa nuorta männikköä. Maaperä on hiekkaa ja soraa. Ottoalue on jo osittain avattua ja eteläosasta vielä avaamatonta maa-ainesten ottoaluetta. Edellisen lupakauden aikana otetulta alueelta ja vähäiseltä osin vielä otettavalta alueelta kasvillisuus ja pintamaa on poistettu. Alue on voimakkaasti ihmistoiminnan muokkaamaa. Maanpinnan korkeustaso on suunnittelualueen aikaisemmin otetussa pohjoisosassa noin +144,0...+145,0 (N2000) ja ottamattomassa alueen eteläosassa noin +148,0...+148,8 (N2000). Alueen pohjoispuolella maisemoidulla osalla korkeustaso on noin +144,0 (N2000). Alueen lähiympäristö on noin tasolla +148,0 (N2000).

Suunnittelualue sijaitsee Huikonkankaan 1-luokan pohjavesialueella (0417751). Luokkaan 1 kuuluvat vedenhankintaa varten tärkeät pohjavesialueet, joiden vettä käytetään tai on tarkoitus käyttää yhdyskunnan vedenhankintaan taikka talousvetenä enemmän kuin keskimäärin 10 m³ vuorokaudessa tai yli 50 ihmisen tarpeisiin. Pohjavesialueen pinta-ala on 7,64 km² ja muodostumisolueen pinta-ala 5,92 km². Pohjaveden virtaussuunta on pitkäisharjuaalueella pohjoista kohti. Huikonkankaan eteläosissa virtaussuunta on etelälounaaseen Korkeakosken vedenottamo I ja Tehtaanjärveä kohti. Aluetta ei ole luokiteltu riskialueeksi. Pohjavesialue on yhteydessä Yröskangas–Vatiharjun pohjavesialueeseen.

Pohjavesialueella sijaitsee neljä vedenottamo, joista suunnittelualuetta lähin, Juupajoen kunnan vedenottamo Korkeakoski III, sijaitsee yli 500 metrin etäisyydellä suunnittelualueesta. Vedenottamon ohjeelliseen lähisuojavaikykkeeseen on etäisyyttä noin 500 metriä. Huikonkankaan pohjavesi on pehmeää ja lähes raudatonta. Veden hygieeninen laatu on moitteeton.

Suunnittelualueella sijaitsee viisi pohjaveden havaintoputkea. Pohjaveden pinnan keskimääräiset korkeudet 20.3.2015–18.4.2023 välisellä ajalla olivat havaintoputkissa HP1–HP4 +141,5 (N2000) ja havaintoputkessa HP5 +141,0 (N2000).

Suunnittelualue kuuluu Kokemäenjoen päävesistön (35) Leppähampaanjoen toisen jakovaiheen valuma-alueen (35.75) Huikonjoen kolmannen jakovaiheen valuma-alueeseen (35.754). Huikonjoki sijaitsee noin 450 metrin etäisyydellä suunnittelualueesta itään. Joki muodostaa Juupajoen yläjuoksun Juupajoen kunnan keskustaajaman Korkeakosken yläpuolella. Huikonjoen latvahaaroja ovat Oriveden Siikajärvestä ja Ruoveden Siikanevalta laskeva Aituanjoki sekä Kuivajärvestä Juupajoen ja Ruoveden rajalta laskeva Kuivajärvenoja. Huikonjoki laskee Tehtaanjärveen. Suunnittelualueen pintavedet, jotka eivät imeydy maastoon, laskevat Huikonjokeen. Joen fysikaalis-kemiallinen tila ja ekologinen kokonaisluokka ovat hyviä.

Tehtaanjärven pinta-ala on 15,8 hehtaaria, vedenpinnan korkeus 130,6 metriä mpy ja rantaviivan pituus 4,2 kilometriä. Rannat ovat kangasmetsää ja Korkeakosken taajama-alueen asutusalueita. Järvellä on yksi saari. Tehtaanjärven alaosaan on rakennettu pato ja voimalaitos. Yhdystie 14290 ylittää järven padon kohdalla ja Tampere–Haapamäki-rautatien pengersilta järven keskivaiheilla. Järven ranta-alue rautatien ja padon välissä on pohjoisrannassa ja alajuoksulla valtakunnallisesti merkittävää rakennettua kulttuuriympäristöä. Järveen on johdettu etelästä ojitetun Piimäsuon kuivatusvesiä. Tehtaanjärven laskujoki, Juupajoki, laskee Mellinselän Kattila-lahteen 6,5 kilometrin päässä.

Tehtaanjärvi on luokiteltu matalaksi, lievästi rehevöityneeksi humusjärveksi. Vesi on lievästi samea ja hygieeninen luokitus hyvä.

Noin 180 metrin etäisyydellä suunnittelualueen länsipuolella sijaitsee Lakkasuon luonnonsuojelualue ja Eerolan suon suojelualue (YSA040526). Alue on uhanalaisten suokasvien esiintymisalue ja rauhoitettu vuonna 1961 tutkimus- ja opetuskäyttöön. Noin 830 metrin etäisyydellä suunnittelualueesta kaakkoon sijaitsee Kitusen metsän suojelualue (YSA243186) ja noin 870

metrin etäisyydellä alueen pohjoispuolella soidensuojelun täydennysehdotuksen kohde Pehku-suo–Lapinniittu.

Alueen länsipuolella noin 150 metrin etäisyydellä sijaitsee Konilamminkankaan maakunnallisesti arvokas geologinen muodostuma. Muodostuman korkeimmat kohdat ovat noin tasolla 165 (N2000) metriä ja korkeusero harjua reunustaviin soihin on 10–15 metriä. Alueen kasvillisuus on mäntyvaltaista kanerva- ja puolukkatyyppin kangasmetsää. Konilamminkangas edustaa kaunista maisemakuvaa. Sillä on luonnon merkittäviä kauneusarvoja ja jossakin määrin erikoisia luonnonesiintymiä. Harjasta tihkuvalla pohjavedellä on olennainen merkitys Lakkasuon luonnonsuojelualueen vesitalouteen.

HAKEMUKSEN MUKAINEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Hakemus koskee 44 770 m³ ktr hiekan ottoa kymmenen vuoden aikana. Laskennallinen vuotuinen ottomäärä on 4 477 m³ ktr. Kysymyksessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen. Ottamisalueen pinta-ala on noin 5,9 hehtaaria, josta noin 2,9 hehtaaria on avaamatonta ottoaluetta (vaiheet III ja IV) ja noin 3 hehtaaria on edellisen lupakauden aikana otettua ja maisemoitavaa aluetta (vaiheet I ja II). Alimmaksi ottotasoksi hakemuksessa esitetään +145,83 metriä (N2000), jolloin ylimmän havaitun pohjaveden pinnan päälle jää vähintään 4 metriä paksu suojakerros.

Hakemuksen mukaan tarkoituksena on kestävän kehityksen mukaisesti ottaa loput soveltuvat maa-ainekset jo aloitetulta ottoalueelta alan parhaiden käytäntöjen mukaisesti. Hakemuksen mukaan maa-ainesten ottamista jatketaan vaiheiden III ja IV alueelta ja vaiheiden I ja II alueet maisemoidaan. Ottamistoiminnan päätyttyä vaiheiden III ja IV alueet maisemoidaan ja alue palautetaan metsätalouskäyttöön.

Toiminta koostuu pintamaiden kuorimisesta ja varastoinnista sekä maa-aineksen kaivuusta, kuormauksesta ja kuljetuksista. Vuotuinen ottomäärä vaihtelee kysynnän mukaan.

Pintamaita kuoritaan ottamisen edetessä ja ennenaikaista pintamaan poistoa pyritään välttämään. Pintamaat varastoidaan suunnittelualueen reunoille ja hyödynnetään alueen maisemoinnissa. Ottamisalueella arvioidaan olevan pintamaita yhteensä noin 5 200 m³, josta kuorimattomia pintamaita noin 2 450 m³.

Ottamista jatketaan aikaisemman lupakauden aikana otetun alueen (vaiheet I ja II) eteläpäästä edeten kohti etelää vaiheen III ja edelleen vaiheen IV alueille. Aineksia otetaan edellisen lupapäätöksen mukaisesti kiinteistön rajoille asti siten, että pintamaavarastot ja maisemoitavat luisikat sijoittuvat kiinteistön rajojen sisäpuolelle. Ottamisalueen rajat merkitään maastoon. Suunnittelualueella ei sijaitse purettavia tai siirrettäviä rakennuksia.

Hakemuksessa toiminta-ajoksi esitetään ympärivuotista toimintaa ja edellisen lupapäätöksen mukaisesti toimintaa voi olla tarvittaessa kaikkina vuorokauden aikoina.

Varastointi Maa-ainesta otetaan kysynnän mukaan. Alueelta kuorittu pintamaa varastoidaan suunnittelualueen reunoilla ja käytetään alueen maisemointiin toiminnan päätyttyä.

Työkoneita säilytetään ja tankataan toimintaan varatulla koneiden säilytyspaikalla. Paikka on rakennettu ja hyväksytty edellisen lupakauden aikana. Säilytyspaikan maaperä on suojattu ja paikan välittömään läheisyyteen on varattu imeytysturvetta tai vastaavaa imeytysmateriaalia öljyvahinkojen varalta. Alueella ei huolleta, korjata tai pestä kuljetuskalustoa.

Alueella ei varastoida poltto- tai voiteluaineita eikä vettä.

Jälkihoito ja maisemointi

Jälkihoitotoimia ovat työkoneiden, toimintojen ja mahdollisten varastokasojen poistaminen alueelta; alueen siistiminen, muotoilu ja pintamateriaalin levitys; kasvillisuuden palauttaminen sekä alueelle soveltumattoman käytön estäminen.

Maastonmuotoilussa ja jälkihoidossa lähtökohtana ovat pohjaveden suojeleminen ja kasvuedellytysten palauttaminen kasvillisuudelle. Tiivistyneet tienpohjat ja varastokasojen pohjat möyhitään ja pehmennetään toiminnan loputtua siten, että maaperä läpäisee hyvin vettä eikä vähennä muodostuvan pohjaveden määrää. Maisemointi- ja jälkihoitotöitä tehdään vaihteittain ottamistoiminnan edetessä pohjaveden laadun turvaamiseksi. Alue muotoillaan siten, että sinne ei lammiroidu pintavesiä. Luiskat loivennetaan vähintään kaltevuuteen 1:3.

Kasvualusta muodostetaan alueelta kuoritusta pintamaasta. Humus sekoitetaan suoraan hiekkaisen pohjamaan pintaosaan. Pintamateriaalina ei käytetä liian hienorakeista maalajia, karketta tai kuoriketta.

Alueen annetaan metsittyä luontaisesti. Mikäli alueella ei kolmen vuoden kuluessa ottamistoiminnan päättymisestä ole riittävästi taimia, alueelle istutetaan vapaakuvioisesti männyntaimia 2 500 kpl/ha ja lehtipuun taimia 500 kpl/ha. Puiden istutuksessa käytetään monimuotoisuuden saavuttamiseksi laikuttaisia istutuksia.

Hakemuksen mukaisesti jälkihoidetun ja metsätaloustalouteen palautetun alueen arvioidaan liittyvän luontevasti ympäristöönsä eikä näin arvioida aiheuttavan maisemakuvan turmeltumista.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Vaikutukset vesistöön ja sen käyttöön

Toiminnasta ei suunnitellusti toteutettuna arvioida aiheutuvan päästöjä vesistöön. Ottoalueen maaperä on vettä läpäisevää hiekkaa ja soraa. Toiminnassa noudatetaan kaikilta osin varovaisuutta, jotta öljyjä ja muita pilaantumisvaaraa aiheuttavia aineita ei pääse vesistöön. Mahdollisiin onnettomuuksiin on varauduttu imeytysmateriaaleilla.

Vaikutukset ilman laatuun

Polttoaineiden käytöstä aiheutuvia pakokaasupäästöjä rajoitetaan huolehtimalla moottorien ja laitteistojen kunnosta. Pölyä aiheutuu hiekan kuormaamisesta ja liikennöinnistä, kun alueella on toimintaa. Pölyämisen ei arvioida olevan merkittävää, koska alueella ei murskata aineksia. Suurimman osan pölystä esitetään jäävän toiminta-alueelle eikä ottoalueen vaikutusalueella hakemuksen mukaan sijaitse asuntoja tai muita häiriintyviä kohteita. Tarvittaessa pölyämisen ehkäisemiseen käytetään puhdasta vettä, joka imeytyy maaperään.

Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen

Toiminnasta ei normaalioloissa arvioida aiheutuvan päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Päästöjä voi hakemuksen mukaan aiheutua onnettomuus- tai rikkoontumistilanteissa kalustossa käytettävistä polttoaineista ja öljyistä. Pohjaveden pilaantumisriski on huomioitu toimintojen suunnittelussa ja järjestämisessä. Yleisestä siisteydestä huolehditaan ja työkoneet säilytetään asianmukaisesti niille varatulla säilytyspaikalla. Alueella ei huolleta, korjata tai pestä kuljetuskalustoa. Kaluston kuntoa tarkkaillaan niitä käytettäessä. Viallista kalustoa ei käytetä. Toiminnassa noudatetaan kaikilta osin varovaisuutta. Toiminnan aikana huolehditaan siitä, että koneista tai kuljetuskalustosta ei pääse öljyjä taikka muita pilaantumisen vaaraa aiheuttavia aineita tai epäpuhtauksia maaperään tai pohjaveteen.

Mikäli alueella tapahtuu öljyvahinko tai muu päästöjä aiheuttava häiriötilanne, siitä ilmoitetaan viipymättä Pirkanmaan pelastuslaitokselle ja Oriveden kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Pirkanmaan ELY-keskus on kartoittanut pohjavesialueilla sijaitsevien soranottoalueiden tilaa ja kunnostustarvetta SOKKA-hankkeessa vuosina 2013–2015. Huikonkankaalta kartoitettiin 12 maa-aineksen ottoaluetta. Alueen jälkihoitoluokaksi määriteltiin ”muotoiltu” ja kunnostustarve luokaksi ”vähäinen/ei tarvetta”.

Pohjavesialueelle suunnitellut toimenpiteet on esitetty pohjavesien suojelusuunnitelmassa. Suunnittelualueella pohjaveden pinnan korkeutta ja veden laatua seurataan säännöllisesti lupamääräysten mukaisesti. Toiminnalla ei ole havaittu olevan vaikutuksia Huikonkankaan pohjaveen tai pohjaveden pumppaamoiden vedentoimituksiin.

Melu ja tärinä

Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan merkittävää melua, koska alueella ei murskata eikä vastaanoteta aineksia. Toiminnan melupäästölähteiksi esitetään hiekan kuormaus ja kuljetusajoneuvojen liikennöinti. Lähin asuinkiinteistö sijaitsee noin 725 metrin etäisyydellä suunnittelualueesta ja ottaminen etenee pois päin asunnosta. Vallitsevissa maasto- ja puusto-olosuhteissa sekä toiminnan luonne huomioiden toiminnasta aiheutuvan melun keskiäänitason ei arvioida ylittävän melutason ohjearvoja asuinkiinteistöllä tai luonnonsuojelualueilla.

Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan tärinää.

Liikenne

Kulkeminen suunnittelualueelle tapahtuu Virtaintieltä (kantatie 66) ja Asemantieltä (paikallistie 3413). Molemmilla liittymillä on asianmukaiset luvat maa-aineskuljetuksille.

Jätteiden käsittely ja hyödyntäminen

Suunnittelualueella ei varastoida jätteitä. Mikäli vähäisiä määriä jätteitä syntyy, ne kuljetetaan Oriveden jätehuoltomääräysten mukaisesti keräyspisteisiin.

Syntyvät kaivannaisjätteet ovat ennen hiekan ottamista suoritettua pintamaan kuorinnasta syntyvää epäorgaanista ja orgaanista ainesta, kivennäismaata, humusta, kantoja ja hakkuutähteitä. Kaivannaisjätteet ovat ns. pilaantumaton eli luonnontilaista maa-ainesta, joka ei sisällä haitallisia aineita, joista aiheutuisi ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Pintamaat läjitetään ottamisalueen reunoille. Kannot ja hakkuutähteet kuljetetaan energiakäyttöön tai vastaavaan hyötykäyttöön. Toiminnan loputtua pintamaat käytetään alueen maisemointiin. Mahdolliset ympäristövaikutukset liittyvät pintamaan poiston yhteydessä tapahtuvaan ja varastokasojen pölyämiseen tuulisella säällä.

Toiminnan aikana kaivannaisjätteiden varastointi ei aiheuta erityistarkkailua. Jätealue ei vaadi erityistä perustamista tai hoitoa. Viimeistään toiminnan päättyessä kaikki kaivannaisjätteet on hyödynnetty alueen maisemoinnissa ja kaivannaisjätteiden varastoalueet siistitään, maisemoidaan ja palautetaan metsätalouskäyttöön.

Vaikutukset yleiseen viihtyisyyteen ja ihmisten terveyteen

Toiminnalla ei arvioida olevan vaikutusta yleiseen viihtyisyyteen tai ihmisten terveyteen.

Vaikutukset luontoon, luonnonsuojeluarvoihin ja rakennettuun ympäristöön

Maa-ainesesiintymää hyödynnetään säästeliäästi ja taloudellisesti. Suunnitellusti toteutettuna toiminnasta ei arvioida aiheutuvan vahingollisia muutoksia tai haitallisia vaikutuksia luontoon tai luonnonsuojeluarvoihin taikka häiriötä luonnonsuojelualueille. Suunnittelualueen pintavedet eivät laske Lakkasuon suuntaan. Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan voimakasta tai kauas ulottuvaa pöly- tai meluhaittaa, joka aiheuttaisi merkittävää häiriötä lintujen pesinnälle. Pehkusuo-Lapinniitun ja Kitusen metsän katsotaan sijaitsevan hankkeen vaikutusalueen ulkopuolella etäisyyden vuoksi.

Suunnittelualueen kasvu- ja elinympäristöt menetetään ottamistoiminnan ajaksi. Ottamistoiminnan vaikutus ympäristön luonnolliseen tilaan katsotaan olevan väliaikainen ja vaikutukset lakkaavat, kun alue on maisemoitu ja metsittynyt.

LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Toimintaa ja sen vaikutuksia ympäristöön tarkkaillaan omavalvontana aistinvaraisesti toiminnan aikana. Mikäli poikkeavuuksia havaitaan, toimintaa rajoitetaan tai järjestellään, kunnes häiriö on poistettu.

Toiminnassa käytettävän kaluston kunto tarkastetaan säännöllisesti ja ne pidetään huollettuina. Käyttöpäiväkirjat ja muut asiakirjat toiminnasta ja seurannasta on lupaviranomaisten saatavilla. Toiminnasta raportoidaan lupaehtojen mukaisesti.

Pohjaveden pinnan korkeuden tarkkailua jatketaan neljä kertaa vuodessa alueelle asennetuista pohjavesiputkista HP1–HP5. Yhdestä putkesta otetaan veden laadun seurantaan varten näyte kerran vuodessa. Näytteestä tutkitaan haju, maku, sameus, väri, pH, permanganaattiluku/TOC, sähkönjohtavuus, kokonaiskovuus ja alkaliniteetti. Kerran kolmessa vuodessa näytteestä tutkitaan edellisten lisäksi happi, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti, kloridi, mineraaliöljyt ja öljyhiihivedyt (C10–40). Tulokset ilmoitetaan valvontaviranomaiselle, Juupajoen kunnalle sekä ELY-keskukselle.

TOIMINNAN ALOITTAMINEN MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Hakija hakee lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta. Aloituspupaa muutoksenhausta huolimatta perustellaan sillä, että ottoalue ei ole luonnontilainen ja toimintaa jatketaan päättävän luvan mukaisesti. Lisäksi on kestävä kehityksen mukaista kohdistaa ottamistoiminta jo avatuille alueille. Toiminnan merkittävimmät ympäristövaikutukset ovat muutokset maastonmuodoissa, mikä näkyy metsän ympäröimälle rajatulle alueelle. Toiminnassa noudatetaan lupamääräyksiä. Toiminnan aiheuttamiin ympäristöriskeihin on varauduttu. Mikäli lupaa ei myönnettäisi, alue siivotaan ja maisemoidaan maastoon sopivaksi. Toiminnan aloittaminen ei hakemuksen mukaan edellä mainituista syistä tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

ESITYS VAKUUDEKSI

Hakija esittää, että lupamääräysten noudattamiseksi, töiden suorittamiseksi ja jälkihoitotoimenpiteiden hoitamiseksi on jo aiemmin asetettu vakuus, joten toiminnalle ei tämän lisäksi aseteta uutta vakuutta.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydentäminen

Hakemusta on täydennetty 14.11.2023.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksen vireillä olosta on tiedotettu kuuluttamalla Oriveden kaupungin internet-sivuilla 30.8.–6.10.2023 sekä Oriveden Sanomissa 30.8.2023. Hakemuksesta on lähetetty erikseen tieto läheisten kiinteistöjen omistajille. Asiakirjat ovat olleet kuulutusajan nähtävillä Oriveden kaupungin internet-sivulla osoitteessa www.orivesi.fi.

Tarkastukset Alueelle on tehty tarkastus 14.11.2023.

MUISTUTUKSET, MIELIPITEET JA LAUSUNNOT

Muistutukset ja mielipiteet

Lupahakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Lausunnot

Lupahakemuksesta on pyydetty lausunnot Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksesta, Oriveden kaupungin vesihuoltolaitokselta ja Juupajoen kunnan vesihuoltolaitokselta 31.8.2023.

Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö- ja luonnonvarat vastuualue, ympäristönsuojeluyksikkö 2.10.2023:

”Maakuntakaavan määräysten tavoitteena on pohjavesialueen, harjumuodostuman sekä ekosysteemipalvelullisia arvoja sisältävän alueen suojaaminen ja näitä toimintoja vahingoittavaa toimintaa tulee välttää. Suunnittelualueella tulee kiinnittää erityistä huomiota edellä mainittuihin merkittäviin arvoihin sekä huomioida maakuntakaavassa esitetyt suoje- ja suunnittelumääräykset.

Hakemuksen mukaan ottotoiminta ei aiheuta pintavesi- tai pölyvaikutuksia suojelualueen suuntaan. Toiminnasta ei aiheudu merkittävää melua, sillä alueella ei murskata aineksia eikä alueelle vastaanoteta aineksia, jolloin aineiden kippaamisesta voisi aiheutua melua. Kokonaisuudessaan vaikutukset suojelualueen suuntaan ovat todennäköisesti vähäisiä.

Pohjavedenpinta on mittaushistorian perusteella tasainen ottamisalueella. Ylin havaittu pohjavedenpinta on eteläosassa +141,83 m (HP1, 14.4.2022). **Ylimpään havaittuun pohjavedenpintaan tulee jättää vähintään 4 metrin suojakerrospaksuus.** Mittausten perusteella alin ottamistaso voi etelässä olla alimmillaan +145,83 m sekä pohjoisessa +145,76 m.

Muilta osin Pirkanmaan ELY-keskus katsoo, että maa-ainesten ottaminen voi alueella olla mahdollista ilman, että siitä ennalta arvioiden aiheutuu ympäristölle maa-aineslain, vesilain tai luonnonsuojelulain tarkoittamaa haittaa. Luvan käsittelyssä tulee huomioida seuraavaa:

Pohjaveden pinta

Ylimmän havaitun luonnollisen pohjaveden pinnan päälle tulee jäädä aina vähintään neljä metriä paksu suojakerros.

Tarkkailu

Pohjaveden pinnan tasoa tulee seurata säännöllisesti alueen pohjavesiputkista neljä kertaa vuodessa (maalis-, kesä-, syys- ja joulukuussa). Uudesta havaintoputkesta tulee toimittaa putkikortti sijaintitiedon kanssa Pirkanmaan ELY-keskukseen.

Alueen pohjaveden laadun ja ottamisen vaikutusten selvittämiseksi tulee alueen pohjavesiputkesta vuosittain otettavasta näytteestä analysoida haju, maku, sameus, väri, pH, happi, permanganaattiluku/TOC, sähkönjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskoivuus, alkaliniteetti, mineraaliöljyt ja polttoaineöljyhiilivedyt (öljyjakeet (C10–40) määräysraja 50 µg/l).

Vedenlaatu näytteet tulee olla asiantuntevan näytteenottajan ottamia ja näytteenoton tulee vastata laboratorion laatukriteerejä (sertifioitu/akkreditoitu). Lisätietoa laadun tarkkailusta löytyy Maa-ainesten ottaminen opas kestävään käyttöön (2023) s. 133. Tarkkailuohjelmaa voidaan tarkistaa tulosten pohjalta. Vuosittaiset tulokset tulee toimittaa tiedoksi myös Pirkanmaan ELY-keskukseen (kirjaamo.pirkanmaa(at)ely-keskus.fi) (sähköpostiosoite korjattu kaupungin toimesta 23.4.2024).

Ottamistoiminta

Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä. Näitä aineita ei tulisi varastoida pohjavesialueilla ja niiden käsittelyssä tulee noudattaa erityistä huolellisuutta. Mikäli aineita joudutaan poikkeustilanteessa varastoimaan ja käsittelemään pohjavesialueella, tulee kiinnittää erityistä huomiota maaperän ja pohjaveden suojelemaan.

Tukitoiminta- ja tankkausalueiden maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä (kemikaaleja kestävällä vähintään 1 mm vahvuisesta muovista tai vastaavan tiiviyssasteen saavuttavasta materiaalista rakennetulle suoja-alueelle, joka on täytetty vähintään 30 cm paksuisella kerroksella hienojakoista maa-ainesta) ja reunoiltaan korotettuja. Alueen reunan tulee ulottua vähintään 1,5 metrin etäisyydelle alueilta, joilla käsitellään tai joilla varastoidaan polttoaineita. Suoja-alueen alapuolinen perusmaa on tasattava ja siitä on

poistettava sellaiset kivet ym., jotka voisivat rikkoa muovin. Suoja-alueelta kertyvät sadevedet tulee johtaa eristeen päältä öljynerotuskaivojen kautta pohjavesialueen ulkopuolelle tai pumpata riittävän suureen umpisäiliöön tai loka-autoon (veden alueelta pois kuljettamista varten) tai alue on katettava. Suojarakenteet on pidettävä kunnossa ja niiden kunto on tarkistettava päivittäin.

Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä ja niiden on kestävä mekaanista ja kemiallista rasitusta. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä. Kuormauskalustoa tankattaessa ja huollettaessa on huolehdittava siitä, että polttoaineita tai muita pilaantumisen vaaraa aiheuttavia aineita ei pääse maaperään tai pohjaveteen.

Alueelle tulee varata imeytysainetta, jonka avulla mahdolliset öljy- tai polttoainevuodot voidaan kerätä talteen. Vuotojen torjuntaa varten koneissa on hyvä olla käytössä letkurikkoventtiilit ja imeytysmattoa. Koneet ja huoltoautot on syytä varustaa alkusammutuskalustolla tulipalon varalle. Toiminnan järjestämisessä tulee ottaa huomioon myös työturvallisuus. Ottamisalueella tulee huolehtia esimerkiksi siitä, että sinne ei muodostu sortumalle alttiita jyrkkiä luiskia tai talviaikana routalippoja. Onnettomuuksia ottamisalueella voidaan estää oikeilla työtavoilla etenkin luiskien ja rinteiden läheisyydessä. Alueen yleistä turvallisuutta voidaan parantaa suoja-aidoilla, informaatiotauluilla, varoitusmerkeillä, valvonnalla sekä estämällä asiattomien henkilöiden ja ajoneuvojen liikkuminen alueella asentamalla ottamisalueelle johtaville teille lukittavat puomit tai muut esteet.

Myös pölyn ja melun vähentämistoimenpiteet ovat työsuojelullisesti perusteltuja. Mahdollisista ympäristöön kohdistuvista onnettomuus- ja häiriötilanteista ilmoitetaan pelastuslaitokselle ja ympäristönsuojeluviranomaiselle. Onnettomuus- ja häiriötilanteista aiheutuvat ympäristö- ja muut vahingot pyritään estämään tai rajaamaan mahdollisimman tehokkaasti. Häiriön sattuessa toiminnanharjoittajan tulee keskeyttää toiminta ja poistaa häiriö ennen tuotannon jatkamista. Jos maaperään tai pohjaveteen on päässyt jätettä tai muuta ainetta, joka saattaa aiheuttaa pilaantumista, on aiheuttajan välittömästi ilmoitettava siitä valvontaviranomaiselle.

Ottamiseen liittyvät toiminnot tulee järjestää siten, ettei niistä voi aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumista. Jätteiden, ylijäämämassojen ym. sijoittaminen ottamisalueelle ei ole sallittua.

Jälkihoito

Mahdollisessa luvassa tulee yksilöidä jälkihoitotoimenpiteet. Jälkihoitotoimia ovat mahdollisten varastokasojen poistaminen alueelta, alueen siistiminen, muotoilu ja pintamateriaalin (humus) levitys, kasvillisuuden palauttaminen sekä alueelle soveltumattoman käytön estäminen.

Luiskat tulee muotoilla alueen turvallisuuden ja maisemanhoidon kannalta riittävän loiviksi kaltevuuteen 1:3 tai loivemmaksi. Lupa-ajan päätyttyä ottamisalueella ei tule olla maa-ainesvarastokasoja lainkaan, sillä ne estävät jälkihoidon toteuttamisen. Tiivistyneet tienpohjat ja varastokasojen pohjat tulee möyhiä ja pehmentää toiminnan loputtua, sillä tiivis maaperä läpäisee vettä huonosti ja vähentää siten muodostuvan pohjaveden määrää.

Ottamisalue tulee jälkihoitaa välittömästi ottamistoiminnan päätyttyä pohjaveden laadun turvaamiseksi. Pohjaveden suojelun kannalta on tärkeää, että asianmukaisin jälkihoitotoimenpitein alueelle aikaansaadaan oton päätyttyä mahdollisimman nopeasti uusi maannoskerros. Ottamisalueelle tulee jälkihoitotoimenpiteillä muodostaa kasvualusta seuraavalla tavalla: Pohjatasolle ja luiskiin levitetään noin 20–30 cm vahvuinen kerros keskikarkeaa tai karkeaa hiekkakerroksen päälle levitetään noin 5 cm vahvuinen kerros humusta, joka sekoitetaan hiekkakerroksen pintaosaan. Tähän tarkoitukseen voidaan käyttää alueelta kuorittua pintamaata tai muualta tuotua tarkoitukseen sopivaa tutkittua humusta. Hiekkaisella maalla humus sekoitetaan suoraan pohjamaan pintaosaan.

Pohjavesialueella levitettävä pintamateriaali ei saa olla liian hienorakeista, sillä hienojakoinen maalaji vähentää pohjaveden muodostumista ja soveltuu huonosti kasvillisuuden kasvualustaksi. Myöskään karike ja kuorike eivät sovellu pohjavesialueella käytettäväksi. Ottamisalueelle tulee istuttaa sekapuustoa. Valtapuuksi sopii mänty, jonka lisäksi alueelle istutetaan rauduskoi-vua, haapaa, harmaaleppää ja pihlajaa. Mäntyä voidaan istuttaa 2 500 kappaletta hehtaarille ja muita yhteensä 500 kappaletta hehtaarille. Alueen jälkihoidon lopputuloksena tulee olla mahdollisimman hyvin ympäristöön sopeutuva alue.”

Oriveden kaupungin tekninen lautakunta/vesihuoltolaitos 26.10.2023:

”Tekninen lautakunta päättää lausuntonaan todeta, että koska kysymyksessä ei ole uuden maa-aineksen ottoalueen perustaminen, voidaan ottamissuunnitelmassa esitettyä selvitystä hankkeen ympäristövaikutuksista pitää riittävänä, eikä vesihuoltolaitoksella ole hankkeesta huomautettavaa.”

Juupajoen kunnan rakennus- ja ympäristölautakunta/vesihuoltolaitos 14.9.2023:

”Hakemus koskee Landlady Oy:n omistamaa Oriveden kaupungin Voitilan kylän kiinteistöä Hiekkämäki 562-431-4-5, joka sijaitsee metsäautotien päässä noin 600 m valtatie 66:n itäpuolella ja 700 m Asemantien eteläpuolella. Matkaa Juupajoen kunnan rajalle on noin 200 m.

Alueelle on myönnetty 2013 maa-aineslupa hiekan ja soran ottamiseen. Luvan kokonaisottomäärä oli 146 200 m³, jonka jäljelle olevalle 54 400 m³ haetaan nyt jatkolupaa kymmeneksi vuodeksi.

Ottamisalue on Pirkanmaan Maakuntakaavassa 2040 merkitty maa- ja metsätalousalueeksi (MK), joka on ekosysteemipalveluiden kannalta merkittävä. Alueella on vireillä uusi täydentävä Pirkanmaan vaihemaakuntakaava, mutta luonnosvaiheessa hankealueelle ei ole esitetty muutoksia. Hiekkämäki sijaitsee vedenhankinnan kannalta tärkeällä 1-luokan Huikon pohjavesialueella (0417751). Huikon pohjavesialue on yhteydessä Oriveden kaupungin alueella sijaitsevan Yröskangas-Vatiharjun pohjavesialueen kanssa ja alueilla on yhteensä neljä vedenottamo.

Maisemalliset ratkaisut on tehty ensimmäisen luvan myöntämisen yhteydessä, jolloin on todettu, että maa-ainelain (555/1981) 3 §:n mukaiset ehdot täytyvät eli maa-ainesten otto ei aiheuta kauniin maiseman turmeltumista, pilaantumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia muutoksia luonnonolosuhteissa **eikä tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa.**

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

Juupajoen vesilaitoksen vedenottamo Korkeakoski III sijaitsee hankealueesta noin 500 m etäisyydellä lähellä ohjeellisen lähisuojavaikkeen rajaa.

Juupajoen kunta/vesilaitos painottaa, että maa-ainestenottotoiminnassa pohjavesialueilla tulee noudattaa erityistä huolellisuutta niin ottotoiminnassa kuin tukitoiminnoissa. Maa-ainesten ottoa ei saa ulottaa alemmaksi kuin +145,5 (N2000), jotta pohjaveden pinnan yläpuolelle jää vähintään 4 metrin minimisuojakkerros.

Pohjaveden sekä muodostumisen että suojelun kannalta toivottavaa on, että ottamisaluetta maisemoidaan ottamisrintauksen etenemisen mukaisesti ja vain aktiivinen ottoalue on paljaana,

Hankealueella sijaitsee viisi pohjaveden havaintoputkea, joista pohjaveden pinnan tasoa tarkkaillaan neljästi vuodessa. Vuosittain otetaan lisäksi vesinäyte, josta analysoidaan keskeiset

muuttujat kuten pH, TOC, sähkönjohtavuus, kokonaiskovuus sekä alkaliniteetti. Kolmen vuoden välein tehdään veden laatua tarkemmin kuvaavat analyysit mm. happi, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti, kloridi, mineraaliöljyt ja öljyhiilivedyt. Juupajoen vesilaitoksen toiveena on, että näytetulokset tulaisiin toimittamaan tiedoksi myös Juupajoen kunnalle.”

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakijalle on annettu mahdollisuus vastineiden antamiseen. Ympäristönsuunnittelu Oy on hakijan puolesta antanut seuraavat vastineet 13.11.2023:

”KVL-Tekniikka Oy (2001260-7) hakee maa-aineslain (555/1981) 4 §:n mukaista maa-aineslupaa ottamistoiminnan jatkamiselle aiemman maa-aineslupan alueelle 10 vuodeksi. Suunnitelma-alue on noin 5,9 ha, josta ottamisalue (vaiheet III–IV) on noin 2,9 ha ja maisemoitavaa aluetta (vaiheet I–II) noin 3 ha. Aiemman luvan mukaisesta ottamismäärästä on jäljellä otettavaa noin 54 400 m³tr. Ottamisalue sijaitsee Orivedellä Voitilan kylässä kiinteistöllä Hiekkämäki 562-431-4-5.

Ottamisalue on osin jo avattua ja vielä avaamatonta maa-ainesten ottamisaluetta. Alueen pohjois- ja länsipuolella on aikaisemmin otettuja ja jo jälkihoidettuja alueita. Kiinteistön omistaa Landlady Oy, joka on valtuuttanut KVL-Tekniikka Oy:n hakemaan uutta lupaa alueelle. Tarkoitus on, että kestävä kehityksen mukaisesti jo aloitetulta ottoalueelta otetaan loput soveltuvat ainekset alan parhaiden käytäntöjen mukaisesti. Ottamisen päätyttyä alue maisemoidaan ja palautetaan metsätalouskäyttöön.

Lupahakemus on ollut nähtävillä kuulutusaikana ja hakemuksesta annettiin kolme lausuntoa. Hakijalla ei ole kommentoitavaa Oriveden teknisen lautakunnan/vesihuoltolaitoksen lausuntoon (26.10.2023). Hakijan vastineet Pirkanmaan ELY-keskuksen ja Juupajoen kunnan rakennus- ja ympäristölautakunnan lausuntoihin esitetään tässä.

Pirkanmaan ELY-keskuksen lausunto 2.10.2023

Maakuntakaava

ELY-keskus toteaa lausunnossaan, että maakuntakaavan määräysten tavoitteena on pohjavesi-alueen, harjumuodostuman sekä ekosysteemipalvelullisia arvoja sisältävän alueen suojaaminen ja näitä toimintoja vahingoittavaa toimintaa tulee välttää. Suunnittelualueella tulee kiinnittää erityistä huomiota edellä mainittuihin merkittäviin arvoihin sekä huomioida maakuntakaavassa esitetyt suojele- ja suunnittelumääräykset.

Hakijan vastine:

Ottamistoiminnan yhteydessä ei ole kiviaineksen murskausta, jolloin pelkän kaivuutoiminnan melu- ja pölyvaikutukset jäävät pieniksi rajoittuen toiminnan välittömään läheisyyteen. Toiminta ei aiheuta häiriötä ekosysteemipalvelujen kannalta merkittävälle alueelle (MK-merkinnän alue). Suunnittelualueen luoteisosasta, joka osuu pieneltä osin MK-alueelle, ottamistoiminta on jo päättynyt ja alue on maisemoitu takaisin metsätalousalueeksi. Vielä maisemoimatta oleva suunnitelma-alueeseen kuuluvat alueet (I–II) maisemoidaan loppuun, kun toimintaa alueella jatketaan.

Suojelealue

ELY-keskus toteaa lausunnossaan, että hakemuksen mukaan ottotoiminta ei aiheuta pintavesi- tai pölyvaikutuksia suojelealueen suuntaan. Toiminnasta ei aiheudu merkittävää melua, sillä alueella ei murskata aineksia eikä alueelle vastaanoteta aineksia, jolloin aineiden kippaamisesta voisi aiheutua melua. Kokonaisuudessaan vaikutukset suojelealueen suuntaan ovat todennäköisesti vähäisiä.

Hakijan vastine:

Ottamisalueen pintavedet, jotka eivät imeydy maaperään, eivät laske luonnonsuojelualueen suuntaan. Lisäksi ottamisen melu- ja pölyvaikutukset jäävät pieniksi rajoittuen kaivualueen välittömään läheisyyteen, joten vaikutukset suojelualueella pysyvät vähäisinä.

Pohjaveden pinta

ELY-keskus toteaa lausunnossaan, että pohjaveden pinta on mittaushistorian perusteella tasainen ottamisalueella. Ylin havaittu pohjavedenpinta on eteläosassa +141,83 m (HP4, 14.4.2022) ja pohjoisemmassa osassa ottamisaluetta +141,76 m (HP1, 14.4.2022). Ylimpään havaittuun pohjavedenpintaan tulee jättää vähintään 4 metrin suojakerrospaksuus. Mittausten perusteella alin ottamistaso voi etelässä olla alimmillaan +145,83 m sekä pohjoisessa 145,76 m. Muilta osin Pirkanmaan ELY-keskus katsoo, että maa-ainesten ottaminen voi alueella olla mahdollista ilman, että siitä ennalta arvioiden aiheutuu ympäristölle maa-aineslain, vesilain tai luonnonsuojelulain tarkoittamaa haittaa. Lausunnossa todetaan lisäksi, että luvan käsittelyssä tulee huomioida seuraavaa: Ylimmän havaitun pohjavedenpinnan päälle tulee jäädä aina vähintään neljä metriä paksu suojakerros.

Hakijan vastine:

Ottamisalueella sijaitsee pohjavesiputki HP4. Ottamisalueella 4 metrin suojakerrosvahvuuden säilyttämiseksi ylimpään havaittuun pohjavesitasoon nähden ottamisen alin taso tarkennetaan tasoon +145,83 m. Ottamissuunnitelmaa ja hakemusta tarkennetaan ja muutetaan niin, että pohjan taso on alimmillaan 145,83 metriä pohjatason vaihdellessa välillä +146...+145,73 m suojakerroksen ylläpitämiseksi. Tällöin kokonaisottamismäärää vähennetään tason nostoa vastaavalla osuudella (0,33 m x 2,9 ha), joka on 9 570 m³, jolloin muutettu haettava kokonaisottamismäärä on 44 770 m³ ja vuotuinen ottamismäärä tällöin 4 477 m³. Liitteessä päivitetty lopputilannekartta.

Tarkkailu

Pirkanmaan ELY-keskus lausunnon mukaan luvan käsittelyssä huomioitavia asioita on: Pohjaveden pinnan tasoa tulee seurata säännöllisesti alueen pohjavesiputkista neljä kertaa vuodessa (maalis-, kesä-, syys- ja joulukuussa). Uudesta havaintoputkesta tulee toimittaa putkikortti sijaintitiedon kanssa Pirkanmaan ELY-keskukseen. Alueen pohjaveden laadun ja ottamisen vaikutusten selvittämiseksi tulee alueen pohjavesiputkesta vuosittain otettavasta näytteestä analysoida haju, maku, sameus, väri, pH, happi, permanganaattiluku/TOC, sähköjohtavuus, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti, kloridi, kokonaiskovuus, alkaliniteetti, mineraaliöljyt ja polttoaineöljyhiilivedyt (öljyjakeet (C10–40) määritysraja 50 µg/l). Vedenlaatunäytteet tulee olla asian-tuntevan näytteenottajan ottamia ja näytteenoton tulee vastata laboratorion laatukriteerejä (sertifioitu/akkreditoitu). --- Tarkkailuohjelmaa voidaan tarkistaa tulosten pohjalta. Vuosittaiset tulokset tulee toimittaa tiedoksi myös Pirkanmaan ELY-keskukseen (kirjaamo.pirkanmaa@ely-keskus.fi).

Hakijan vastine:

Pohjaveden tarkkailua tehdään säännöllisesti. Pohjaveden pinnan korkeuden tarkkailua jatketaan neljä kertaa vuodessa alueelle asennetuista pohjavesiputkista HP1, HP2, HP3, HP4 ja HP5. Hakija esittää, että pohjaveden laadun seurantaa jatketaan aiemman maa-aineslupapäätöksen määräyksen mukaisesti niin, että yhdestä pohjavesiputkesta (HP5) otetaan kerran vuodessa näyte, josta tutkitaan haju, maku, sameus, väri, pH, permanganaattiluku/TOC, sähköjohtavuus, kokonaiskovuus ja alkaliniteetti ja tämän lisäksi kerran kolmessa vuodessa tutkitaan edellisten analyysien lisäksi happi, rauta, mangaani, sulfaatti, nitraatti, kloridi, mineraaliöljyt ja öljyhiilivedyt (C10–40). Tällöin tarkkailu jatkuisi yhteneväenä aiempaan tarkkailuun nähden. Mikäli valvontanäytteissä havaittaisiin poikkeamia, niistä ollaan viipymättä yhteydessä valvontaviranomaiseen ja valvontaviranomainen voi tulosten perusteella tarvittaessa tarkistaa tarkkailuohjelmaa. Tarkkailun tulokset toimitetaan myös Pirkanmaan ELY-keskuksen kirjaamoon.

Ottamistoiminta

Pirkanmaan ELY-keskus toteaa, että tukitoiminta- ja tankkausalueiden maarakenteet on tiivistettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä (kemikaaleja kestäväällä vähintään 1 mm vahvuisesta muovista tai vastaavan tiiviysasteen saavuttavasta materiaalista rakennetulle suoja-alueelle, joka on täytetty vähintään 30 cm paksuisella kerroksella hienojakoista maa-ainesta) ja reunoiltaan korotettuja. Alueen reunan tulee ulottua vähintään 1,5 metrin etäisyydelle alueilta, joilla käsitellään tai joilla varastoidaan polttoaineita. Suoja-alueen alapuolinen perusmaa on tasattava ja siitä on poistettava sellaiset kivet ym., jotka voisivat rikkoa muovin. Suoja-alueelta kertyvät sadevedet tulee johtaa eristeen päältä öljynerotuskaivojen kautta pohjavesialueen ulkopuolelle tai pumpata riittävän suureen umpisäiliöön tai loka-autoon (veden alueelta pois kuljettamista varten) tai alue on katettava. Suojarakenteet on pidettävä kunnossa ja niiden kunto on tarkistettava päivittäin.

Lisäksi lausunnossa todetaan, että alueelle tulee varata imeytysainetta, jonka avulla mahdolliset öljy- tai polttoainevuodot voidaan kerätä talteen. Vuotojen torjuntaa varten koneissa on hyvä olla käytössä letkurikkoventtiilit ja imeytysmattoa. Koneet ja huoltoautot on syytä varustaa alkusammutuskalustolla tulipalon varalle.

Hakijan vastine:

Poltto- tai voiteluaineita ei varastoida ottamisalueella. Koneiden tankkaus tapahtuu koneiden säilytyspaikalla, joka on alueelle jo rakennettu ja jossa maaperä on suojattu HDPE-kalvolla ja alueen pinta on tiivistetty öljysoralla. Tankkauspaikan välittömään läheisyyteen varataan imeytysainetta öljyvahinkojen varalta. Alueella käytettävä kalusto on varustettu imeytysmatoilla.

Juupajoen kunnan rakennus- ja ympäristölautakunnan lausunto 14.9.2023

Ottamistoiminnan vaikutukset

Rakennus- ja ympäristölautakunta toteaa lausunnossaan mm., että maisemalliset ratkaisut on tehty ensimmäisen luvan myöntämisen yhteydessä, jolloin on todettu, että maa-aineslain (555/1981) 3 §:n mukaiset ehdot täyttyvät eli maa-ainesten otto ei aiheuta kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia muutoksia luonnonolosuhteissa eikä tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista, jollei siihen ole ensin saatu vesilain mukaista lupaa.

Lisäksi lausunnossa todetaan, että ottamispaikat on sijoitettava ja aineiden 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.

Hakijan vastine:

Ottamistoiminnan vaikutus maisema-arvoihin on ratkaistu jo aiemman lupapäätöksen yhteydessä. Toiminnan vaikutus maisemaan on väliaikainen, eikä ottamisella aiheuteta maisemakuvan turmeltumista ottaen huomioon, että alue vapautuu toiminnan päätyttyä metsätalouskäyttöön. Ottamisalueen ympärillä olevat nousevat maaston muodot suojaavat näkymää alueelle päin. Tarkoituksena on ottaa loppuun jo avatun ottamisalueen käytettävissä olevat maa-ainesarat. Näin hyödynnetään jo avattu ottamisalue tehokkaasti kestävän käytön periaatteen mukaisesti.

Pohjaveden pinnan korkeutta ja veden laatua seurataan säännöllisesti ja sitä jatketaan lupamääräysten mukaisesti. Toiminnalla ei ole havaittu olevan vaikutuksia Huikonkankaan pohjaveden laatuun tai antoisuuteen. Toiminnassa noudatetaan kaikilta osin varovaisuutta, jotta öljyjä tai muita pilaantumisvaaraa aiheuttavia aineita ei pääse maaperään, pohjaveteen tai vesistöön.

Pohjavesi

Lausunnossa painotetaan, että maa-ainesottotoiminnassa pohjavesialueella tulee noudattaa erityistä huolellisuutta niin ottamistoiminnassa kuin tukitoiminnoissa. Maa-ainesten ottoa ei saa ulottaa alemmaksi kuin +145,5 m (N2000), jotta pohjaveden pinnan yläpuolelle jää vähintään 4 metrin minimisuoja-kerros.

Pohjaveden sekä muodostumisen että suojelun kannalta toivottavaa on, että ottamisaluetta maisemoidaan ottamisrintauksen etenemisen mukaisesti ja vain aktiivinen ottoalue on paljaana.

Lisäksi lausunnossa todetaan pohjavesitarkkailuun liittyen, että Juupajoen vesilaitoksen toiveena on, että näytetulokset tulotaisiin toimittamaan tiedoksi myös Juupajoen kunnalle.

Hakijan vastine:

Maisemointi- ja jälkihoitotyöt hoidetaan vaiheittain ottamistoiminnan edetessä pohjaveden laadun turvaamiseksi. Maaston muotoilussa ja jälkihoidossa pidetään lähtökohtana erityisesti pohjaveden suojelua ja kasvuedellytysten palauttamista alueelle. Tarkkailun tulokset voidaan jatkossa toimittaa myös Juupajoen vesilaitokselle raportoinnin yhteydessä.”

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Oriveden kaupungin ympäristölautakunta myöntää KVL-Tekniikka Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen maa-ainesluvan hiekan ottamiseen Oriveden kaupungin Voitiilan kylään tilalle Hiekkämäki (562-431-4-5).

Lupa myönnetään hakemuksen mukaisena. Lisäksi toiminnassa tulee noudattaa seuraavia lupamääräyksiä:

Lupamääräykset

Yleiset määräykset

1. Lupa oikeuttaa maa-aineksen ottamiseen otettavan maa-aineksen kokonaismäärälle 44 770 m³ ktr kymmenen vuoden aikana. Arvioitu vuotuinen otto on keskimäärin 4 477 m³ ktr.
2. Ottoalueen alin sallittu ottotaso on +145,83 (N2000). Ylimmän pohjavedenpinnan ja ottamistason väliin tulee jättää vähintään neljän (4) metrin paksuinen suoja-kerros. Ottamistason alapuolisia massanvaihtoja tai pohjaveden asemaa muuttavaa kaivua ei sallita.

Alueelle tulee asentaa asianmukaisesti näkyviin päivittäisessä työskentelyssä ja valvonnassa havaittavia korkeusmerkkejä ja sidottava merkit valtakunnalliseen korkeusjärjestelmään. Sallitun ottamistason osoittavia merkkejä on tarvittaessa korjattava, mikäli pohjaveden pinnankorkeuden seurantalukokset sitä edellyttävät.

Ottamisalueen rajat tulee merkata selkeästi maastoon ennen ottamistoiminnan alkamista.

3. Ennen ottamistoiminnan aloittamista toiminnanharjoittajan on pyydettävä valvontaviranomaista suorittamaan alkutarkastus, jossa tarkastetaan toiminnan luvanmukaisuus.

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava toiminnasta ja sen tarkkailusta vastaavan hoitajan nimi ja yhteystiedot kirjallisesti valvontaviranomaiselle.

Melua ja ilmapäästöjä koskevat määräykset

4. Toiminnasta ei saa aiheutua kohtuutonta meluhaittaa. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää luonnonsuojelualueilla melun A-painotetun ekvivalenttitason (L_{Aeq}) päiväohjearvoa 45 dB klo 7–22 eikä yöaikaista ohjearvoa 40 dB klo 22–7.

Toiminnanharjoittajan on tarvittaessa mittautettava toiminnasta aiheutuvat melutasot häiriintyvillä kohteilla ja estettävä melun kulkeutuminen kohteille. Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava viipymättä valvontaviranomaiselle meluohjeiden ylittymisestä. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa määrätä mittausten teettämisestä.

5. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava alueen yleisestä siisteydestä ja pölynsidonnasta. Pölyävien materiaalien käsittely on järjestettävä siten, ettei toiminnasta aiheudu ympäristölle haittaa. Ilmansuodattimien tulee olla aina toiminnassa ja niiden toimintakunnosta on huolehdittava. Pölyämistä on tarvittaessa torjuttava kastelemalla. Pölyn sitomiseen ei saa käyttää suolaa tai kemikaaleja.

Toiminnanharjoittajan on tarvittaessa mittautettava hiukkaspitoisuudet. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa määrätä mittausten teettämisestä.

Kemikaalien varastointia koskevat määräykset

6. Työkoneita saa huoltaa ja säilyttää vain tiivispohjaisella tukitoiminta-alueella asianmukaisella tavalla siten, ettei maaperään, pohjaveteen tai ympäristöön pääse öljyisiä tai muita luontoon kuulumattomia vuotopäästöjä tai vesiä. Polttonesteiden jakelupaikan läheisyydessä on oltava riittävä määrä imeytysaineita ja alkusammutusvälineitä. Työkoneet on huollettava siten, että niistä ei pääse öljyä maaperään.
7. Alueella ei saa säilyttää öljy- tai kemikaalituotteita.
8. Jokaisen tankkauskerran jälkeen tankkaajan on tarkastettava tankkausalue vuotojen varalta ja vuodon sattuessa kerättävä talteen likaantunut maa-aines.

Jätteiden käsittelyä koskevat määräykset

9. Jätteen määrää on mahdollisuuksien mukaan pyrittävä vähentämään. Hyödyntämiskelpoiset jätteet tulee lajitella ja toimittaa hyödynnettäväksi. Jätelain mukainen etusijajärjestys on huomioitava toiminnassa mahdollisuuksien mukaan. Jätteen saa luovuttaa kuljetettavaksi vain jätelain mukaan hyväksytyille toimijalle. Jätteiden lajittelussa, varastoinnissa ja edelleen toimittamisessa tulee noudattaa jätehuoltomääräyksiä.

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa jätteiden laadusta ja määrästä. Jätteitä ja jätehuoltoa koskevat tiedot on säilytettävä vähintään kuusi vuotta.

10. Jätehuolto on järjestettävä siten, ettei maaperään, pohjaveteen tai ympäristöön joudu haitallisia aineita eikä toiminnasta aiheudu epäsiisteyttä. Alueella ei saa varastoida ylimääräistä kalustoa, tavaraa, maa-ainesta tai vaarallisia jätteitä. Alueella ei saa polttaa eikä sinne saa haudata jätteitä.
11. Vaaralliset jätteet on pakattava kuljetusta varten asianmukaisiin jätteen laatua ja vaarallisuutta osoittaviin merkinnöihin varustettuihin tiiviisiin astioihin tai säiliöihin. Vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään tai muihin jätteisiin. Vaaralliset jätteet on toimitettava sellaiselle yritykselle tai laitokselle, joka saa ympäristöluvan perusteella ottaa vastaan ko. jätteitä. Jätteiden siirrosta on laadittava siirtoasiakirja, josta ilmenee jäteasetuksen (978/2021) 40 §:n mukaiset tiedot. Siirtoasiakirjan jäljennös on säilytettävä kolmen vuoden ajan.
12. Toiminnanharjoittajan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa vähintään viiden vuoden välein. Tieto arvioinnista ja mahdollinen uusi suunnitelma on toimitettava valvontaviranomaiselle.

Vesien suojelua koskevat määräykset

13. Toiminnasta ei saa aiheutua pohja- tai pintavesien pilaantumista. Pintavedet tulee johtaa siten, ettei niistä aiheudu haittaa ympäristölle. Tukitoiminta-alueen sade- ja sulamisvedet tulee johtaa pohjavesialueen ulkopuolelle tai kerätä hallitusti pois kuljetettaviksi.

14. Alueelle asennetuista havaintoputkista (HP1–HP5) on seurattava pohjaveden pinnan korkeutta neljä kertaa vuodessa (maalis-, kesä-, syys- ja joulukuussa).
15. Toiminnanharjoittajan tulee tarkkailla pohjaveden laatua kerran vuodessa syksyisin yhdestä havaintoputkesta. Näytteestä tutkitaan vähintään haju, maku, sameus, väri, pH, permanganaattiluku/TOC, sähkönjohtavuus, kokonaiskovuus, alkaliniteetti sekä hapen, sulfaatin, nitraattitypen, kloridin, raudan, mangaanin, mineraaliöljyjen ja öljyhiilivetyjen (C10–C40, määritysraja 50 µg/l) pitoisuudet.

Lupamääräyksen 14. pohjaveden pinnan korkeuden seuranta sekä näytteenotto on teettävä ulkopuolisella asiantuntijalla ja analysointi akkreditoidussa laboratoriossa. Tutkimustulokset on toimitettava heti niiden valmistuttua valvontaviranomaiselle sekä Juupajoen kunnalle ja Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa muuttaa tarkkailuohjelmaa.
16. Jos pohjaveden laadussa tai määrässä havaitaan haitallisia muutoksia, valvontaviranomainen voi peruuttaa luvan, muuttaa lupamääräyksiä tai edellyttää toiminnanharjoittajaa hakemaan vesitalouslupaa (VL 3 luku 2 §).

Poikkeuksellisia tilanteita ja turvallisuutta koskevat määräykset

17. Vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle alueella on oltava käytössä riittävä öljyntorjunta- ja alkusammutuskalusto. Mahdollisen vahingon sattuessa on välittömästi ryhdyttävä tarpeellisiin torjuntatoimiin ja ilmoitettava vahingosta Pirkanmaan pelastuslaitokselle ja valvontaviranomaisille.
18. Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on estettävä.

Toiminnan lopettamista koskevat määräykset

19. Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava viipymättä valvontaviranomaiselle toiminnan olennaisesta muuttamisesta tai lopettamisesta, toiminnanharjoittajan tai toiminnasta vastaavan henkilön vaihtumisesta sekä tavanomaisesta toiminnasta poikkeavista tapah-
tumista ja onnettomuuksista, joilla voi olla vaikutusta luvan noudattamisen kannalta.
20. Maa-ainesten ottamisen loputtua tulee lupahakemuksessa esitetyt maisemointi ja jälkihoitotyöt suorittaa viivyttelämättä, kuitenkin viimeistään vuoden kuluessa luvan voima-
saolon päättymisestä. Maisemointitoimenpiteitä tulee soveltuvin osin toteuttaa jo toi-
minnan aikana.

Mikäli alueelle varastoidut pintamaat eivät riitä alueen maisemointiin, voi toiminnanharjoittaja tuoda tätä tarkoitusta varten puhtaita maa-aineksia alueen ulkopuolelta. Alueelle saa tuoda vain pilaantumattomia maita. Tuotavista maa-aineksista on pidettävä kirjaa, mistä selviää niiden määrä ja alkuperä.

Ottoalueen luiskat tulee muotoilla kaltevuuteen 1:3 tai loivemmaksi ja pyöristää maastoon sopiviksi. Tiivistynyt maaperä tulee pehmentää.

Alueelta kuoritut pintamaat on käytettävä uuden biologisesti aktiivisen kasvillisuuden kasvualustan luomiseen siten, että ne sijoitetaan maan pinnalle päällimmäisiksi. Alueen voidaan antaa metsittyä luontaisesti. Jos alueelle ei ole syntynyt riittävää määrää puun taimia kahden kasvukauden aikana lupa-ajan päätyttyä, alueelle on istutettava täydentävästi männyntaimia tiheyteen 2 500 kpl/ha ja lehtipuun taimia tiheyteen 500 kpl/ha.

Jos alueelle tulee haitallisiksi vieraslajeiksi määriteltäviä kasveja, ne tulee hävittää.

Ottamisalueen maisemointi ja jälkihoito on suoritettava ympäristöministeriön julkaisun 2023:30 (Maa-ainesten ottaminen - Opas ainesten kestävään käyttöön) mukaisesti. Jälkihoitotoimenpiteissä on huomioitava luonnon monimuotoisuuden turvaaminen ja lisääminen.

21. Toiminnan päättyessä luvan haltijan on pyydettävä valvontaviranomaiselta maa-ainesasetuksen 7 §:n mukaista lopputarkastusta.

Toiminnan tarkkailua koskevat määräykset

22. Luvan haltijan on tehtävä vuosittain tammikuun loppuun mennessä maa-aineslain 23 a §:ssä mainittu ilmoitus edellisenä vuonna otettujen maa-ainesten määrästä.
23. Toiminnanharjoittajan on pidettävä toiminnasta työmaapäiväkirjaa, joka on esitettävä pyydettyä valvontaviranomaiselle. Työmaapäiväkirjasta tulee ilmetä seuraavat tiedot:
- alueelle tuotujen pintamaiden määrä, laatu ja alkuperä
 - tehdyt toimenpiteet melun ja pölyn torjumiseksi
 - tiedot häiriötilanteista, niiden aikana syntyneistä päästöistä ja niiden vuoksi tehdyistä toimenpiteistä
 - mahdolliset poikkeamat lupamääräyksistä
 - naapureiden ja asukkaiden tekemät yhteydenotot ja valitukset.

Kirjanpito on säilytettävä kuusi vuotta.

Vakuus

Jälkihoidon ja luvan veloitteiden vakuudeksi luvan saajan on annettava Oriveden kaupungin ympäristölautakunnalle 35 400 euron suuruinen vakuus ennen toiminnan aloittamista ja sen on oltava voimassa siihen saakka, kunnes jälkihoito- ja maisemointitoimenpiteet on lopputarkastuksessa hyväksytty. Vakuudeksi hyväksytään takaus, vakuutus tai pantattu talletus. Lupaviranomaisen voi tarvittaessa muuttaa vakuussummaa.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Oriveden kaupungin ympäristölautakunta myöntää KVL-Tekniikka Oy:lle maa-aineslain 21 §:n mukaisen luvan aloittaa hakemuksen mukaisen toiminnan maa-ainesten ottamissuunnitelmaa ja tämän lupapäätöksen mukaisia lupamääräyksiä noudattaen muutoksenhausta huolimatta.

Luvan saajan on ennen toiminnan aloittamista annettava Oriveden kaupungin ympäristölautakunnalle 6 000 euron suuruinen vakuus ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle. Vakuudeksi hyväksytään takaus, vakuutus tai pantattu talletus.

Päätöksen saatua lainvoiman luvan saaja voi hakea erillisellä hakemuksella Oriveden kaupungin ympäristölautakunnalta vakuutta palautettavaksi.

Muutoksenhakutuomioistuimien voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Luvan voimassaolo

Tämä päätös on voimassa kymmenen (10) vuotta päätöksen tulosta lainvoimaiseksi.

Lupamaksu

Maa-aineslain mukaisista maksullisista suoritteista määrätään ympäristölautakunnan 24.9.2019 hyväksymässä ja 1.1.2020 voimaantulleessa Oriveden kaupungin maa-ainestaksassa.

Maa-aineslain mukaisen hakemuksen käsittelystä peritään maa-ainestaksan mukainen perusmaksu ja otettavan maa-aineksen kokonaistilavuuden mukainen maksu, päätöksestä toiminnan aloittamisesta ennen luvan lainvoimaa käsittelymaksu sekä kuulemiskustannukset. Lisäksi maksuun lisätään lehti-ilmoituskulut.

$$400 \text{ €} + 44\,770 \text{ m}^3 \times 0,02 \text{ €/m}^3 + 100 \text{ €} + 4 \times 55 \text{ €} = \mathbf{1\,615,40 \text{ €}}$$

Valvontamaksu

Vuotuisen valvontamaksun suuruudesta määrätään ympäristölautakunnan 24.9.2019 hyväksymässä ja 1.1.2020 voimaantulleessa Oriveden kaupungin maa-ainestaksassa.

Luvanhaltijan on suoritettava toiminnan valvonnasta vuosittain jälkihoitotoiden hyväksymiseen saakka perusmaksu ja otettavan maa-aineksen lupapäätöksessä otettavaksi myönnetyn vuotuisen maa-aineksen määrän mukainen maksu.

$$200 \text{ €} + 4\,477 \text{ m}^3 \times 0,035 \text{ €/m}^3 = \mathbf{356,70 \text{ €}}$$

RATKAISUN PERUSTELUT

Maa-aineslain 6 §:n mukaan lupa maa-ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa.

Luvan mukainen maa-ainesten ottaminen ei ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Ottamistoiminnasta ei aiheudu kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista taikka huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa. Ottaminen ei vaaranna tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laatua tai antoisuutta.

Maa-aineslain 11 §:n mukaan ainesten ottamista koskevaan lupaan on liitettävä määräykset siitä, mitä hakijan on noudatettava hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi tai rajoittamiseksi, jolleivät sanotut seikat käy ilmi ottamissuunnitelmasta. Lupapäätöksessä tulee antaa myös tarvittavat määräykset ottamistoiminnan ja sen vaikutusten tarkkailusta sekä muista valvonnan kannalta tarpeellisista toimenpiteistä, jos seikat eivät käy ilmi ottamissuunnitelmasta.

Määräyksiä annettaessa on otettu huomioon toiminnan aiheuttama pilaantumisen todennäköisyys ja onnettomuusriski, alueen muu käyttö sekä lähimmät häiriintyvät kohteet. Toiminnan myöntäminen hakemuksessa esitettyinä ja edellisen lupakauden mukaisina toiminta-aikoina on perusteltua, koska toiminta sijoittuu metsäiselle alueelle puuston ja ympäröivien maastonmuotojen suojaan, toiminnasta ei aiheudu merkittävää melua tai pölyämistä, häiriintyvät kohteet sijaitsevat toiminnasta aiheutuvien ympäristövaikutusten ulkopuolella ja toiminnasta ei ole aikaisemman lupakauden aikana tehty ilmoituksia valvontaviranomaiselle.

Lupaharkinnassa on otettu huomioon Oriveden pohjavesialueiden suojelusuunnitelma sekä valtioneuvoston hyväksymä Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitosuunnitelma vuosiksi 2022–2027 vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä annetun lain 28 §:n mukaisesti. Suojelusuunnitelman mukaisilla toimenpiteillä sekä vesienhoitosuunnitelman mukaisilla ohjauskeinoilla seurataan ja estetään maa-ainesten ottamisen mahdollisia haitallisia pohjavesivaikutuksia.

Pirkanmaan maakuntakaava 2040 ei aseta estettä luvan myöntämiselle.

Harjoitettaessa toimintaa tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatettaessa lupamääräyksiä toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu terveyshaittaa, merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista taikka eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasi- tusta naapureille.

Toiminnanharjoittajalla on käytettävissä toiminnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävä asiantuntemus. Alueen jälkihoito- ja maisemointivelvoitteiden varalle on asetettu vakuus.

Lupa aloittaa toiminta ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta maa-aineslain 21 §:n mukaisesti myönnetään. Hakemuksessa on esitetty perustelut toiminnan aloittamiselle ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta. Toiminnan aloittaminen ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

Vastaus annettuihin lausuntoihin

Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, ympäristö- ja luonnonvarat vastuualue, ympäristönsuojeluyksikkö

Lausunnossa edellytetään, että ylimpään havaittuun pohjavedenpintaan tulee jättää vähintään 4 metrin suojakerrospaksuus ja että mittausten perusteella alin ottamistaso voi etelässä olla alimmillaan +145,83 m sekä pohjoisessa +145,76 m. Luvan hakija on vastineessaan tarkistanut alimman ottamistason +145,83 metriin koko suunnittelualueella. Lupamääräyksen 2. mukaisesti alin sallittu ottotaso on +145,83 (N2000). Määräyksessä edellytetään vähintään neljän metrin vahvuisen suojakerroksen jättämistä ylimmän pohjavedenpinnan ja ottamistason väliin. Suojakerroksen säilymistä tulee lupamääräyksen mukaisesti tarkkailla ja sallittua ottamistasoa tarvittaessa korjata.

Toiminnan tarkkailua koskevassa lausunnossaan ELY-keskus esittää, että pohjaveden pinnan tasoa tulee seurata säännöllisesti alueen pohjavesiputkista neljä kertaa vuodessa (maalis-, kesä-, syys- ja joulukuussa). Lisäksi ELY-keskus esittää, että pohjaveden laatua tulee seurata alueen pohjavesiputkesta vuosittain. Näytteenottajan tulee olla asiantunteva ja näytteenoton vastata laboratorion laatukriteerejä. Lausuntoon on vastattu vesien suojelua koskevilla lupamääräyksillä. Lupamääräyksellä 14. veloitetaan toiminnanharjoittajaa seuraamaan pohjaveden pinnan tasoa viidestä havaintoputkesta neljä kertaa vuodessa ja lupamääräyksellä 15. tarkkailemaan pohjaveden laatua yhdestä havaintoputkesta kerran vuodessa. Tarkkailu on edellytetty teetettäväksi ulkopuolisella asiantuntijalla ja näytteiden analysointi akkreditoidussa laboratoriossa tulosten laadun varmentamiseksi. Valvontaviranomaisella on mahdollisuus tarvittaessa muun muassa muuttaa pohjaveden tarkkailua koskevia lupamääräyksiä.

Ottamistoimintaa koskevassa lausunnossaan ELY-keskus edellyttää, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä ja kieltää edellä mainittujen aineiden varastoinnin pohjavesialueella. Lausuntoon on vastattu lupamääräyksellä 7., jolla öljyjen ja kemikaalituotteiden säilyttäminen alueella kielletään. Lupamääräyksillä 6. ja 8. määrätään työkoneiden huolto- ja tankkausalueen sekä -tapojen vaatimuksista. Alueella ei pestä eikä korjata työkoneita. Koneiden säilytyspaikka on rakennettu aikaisemman lupakauden aikana ja tarkastuksissa hyväksytty. Jätteiden käsittelyä koskeva lupamääräys 10. kieltää jätehuollon järjestämisen siten, että haitallisia aineita joutuu maaperään ja pohjaveteen. Lisäksi alueella on kiellettyä säilyttää muun muassa ylimääräisiä koneita ja maamassoja. Alueella on lupamääräysten 6. ja 17. mukaisesti oltava imeytysainetta sekä öljyntorjunta- ja alkusammutuskalustoa. Alueella on ollut maa-ainesten ottamistoimintaa jo edellisen lupakauden aikana ja tätä myötä työturvallisuus on jo huomioitu muun muassa alueen rajaamisessa maastoon sekä työkoneiden ja -tapojen melun- ja pölyntorjunnassa. Alueelle on nimetty toiminnasta ja sen tarkkailusta vastaava henkilö.

Toiminnan jälkeistä alueen jälkihoitoa ja maisemointia koskeva lausunto on huomioitu toiminnan lopettamista koskevassa määräyksessä 20.

Juupajoen kunnan rakennus- ja ympäristölautakunta/vesihuoltolaitos

Lausunnossa esitetään, että ottamispaikat on sijoitettava ja ottaminen järjestettävä niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi. Lupapäätöksen mukaisesti alueella jatketaan edellisen lupakauden mukaista toimintaa. Alue on ottamistoiminnan muokkaamaa eikä ottamistoiminnan aikana luonnontilainen. Ottamistoiminnan päätyttyä alue maisemoidaan ja palautetaan metsätalouskäyttöön. Alue sijaitsee metsäisellä alueella ja lähistöllä ei sijaitse asutusta tai vastaavaa, jolloin toiminnan maisemallinen vaikutus jää vähäiseksi. Lisäksi maa-ainesesiintymää on lausunnon mukaan hyödynnettävä säästeliäästi ja taloudellisesti. Lupapäätöksen mukaisesti maa-ainesta otetaan ainoastaan kysynnän mukaan. Maa-ainesta ei oteta varastoon ja alueelle ei sijoiteta varastokasoja.

Lausunnossa painotetaan toiminnan erityistä huolellisuutta sekä pohjavesi- että tukitoiminta-alueella. Kemikaalien varastointia koskevilla määräyksillä 6.–8., jätteiden käsittelyä koskevilla määräyksillä 10. ja 11. sekä vesien suojelua koskevalla määräyksellä 13. kielletään ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden varastointi ja tarpeeton käsittely alueella sekä ennaltaehkäistään ympäristölle haitallisten aineiden johtuminen maaperään ja pohjaveteen. Poikkeuksellisia tilanteita ja turvallisuutta koskeva määräys 17. on annettu vahinko- ja onnettomuustilanteiden varalle ja velvoittaa toiminnanharjoittajaa tarpeellisiin toimenpiteisiin edellä mainituissa tilanteissa. Lupamääräyksellä 18. ulkopuolisten pääsy alueelle estetään. Alueelle on nimettyä toiminnasta ja sen tarkkailusta vastaava hoitaja.

Alinta ottotasoa koskevaan lausuntoon hakija on vastannut vastineessaan tarkistamalla alimman ottotason +145,83 metriin koko suunnittelualueella. Lupamääräyksessä 2. alimmaksi sallituksi ottotasoksi on määrätty +145,83 (N2000). Määräyksessä edellytetään vähintään neljän metrin vahvuisen suojakerroksen jättämistä ylimmän pohjavedenpinnan ja ottamistason väliin.

Lausunnossa on esitetty, että ottamisaluetta maisemoitaisiin ottamisrintauksen etenemisen mukaisesti. Lupapäätöksen mukaisesti ottamistoimintaa jatketaan edeten edellisen lupakauden aikana otettua rintausta etelään ja jatkamalla otetun alueen maisemointia ottamistoiminnan ohella. Jälkihoitotoimenpiteiden suunnitelmallisuutta on tehostettu toiminnan lopettamista koskevalla lupamääräyksellä 20., jolla edellytetään maisemointitoimenpiteiden toteuttamista soveltuvin osin jo toiminnan aikana.

Pohjaveden määrän ja laadun tarkkailua koskevassa lausunnossaan Juupajoen vesilaitos esittää toiveenaan, että näytetulokset toimitettaisiin tiedoksi myös Juupajoen kunnalle. Hakija on vastineessaan esittänyt, että tarkkailun tulokset toimitetaan jatkossa myös Juupajoen vesilaitokselle raportoinnin yhteydessä. Juupajoen kunta on sisällytetty tulosten jakeluun pohjaveden tarkkailua koskevassa lupamääräyksessä 15.

Lupamääräysten perustelut

Lupamääräys 1. Otettavan maa-aineksen kokonaismäärä on hakemuksen mukainen. Lupa on myönnetty kymmenen vuoden määräajaksi maa-ainelain 10 §:n mukaisesti.

Lupamääräys 2. Alueen rajojen ja ottosyvyyden merkintä on tarpeen valvontaa varten. Toiminnanharjoittaja on velvollinen olemaan tietoinen maa-ainesten ottamisen tasosta ja lupamääräyksissä annetusta alimmasta ottotasosta. Ottotaso tulee olla luettavissa maastossa luotettavan menetelmän avulla. Lupamääräys on tarpeen pohjaveden suojelemiseksi.

Lupamääräys 3. Määräys on annettu valvonnallisista ja turvallisuussyistä sekä onnettomuus- ja häiriötilanteiden ehkäisemiseksi.

Lupamääräys 4. Määräyksellä vähennetään häiriintyvälle kohteille toiminnasta aiheutuvaa meluhaittaa. Luvan määräämät melutason arvot ovat melutason ohjearvoista annetun valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) asetettuja ohjearvoja. Toiminnanaikaisilla melumittauksilla varmistetaan, että melutason ohjearvot eivät ylitä.

Lupamääräys 5. Määräyksellä pyritään ehkäisemään ympäristölle ja terveydelle haitallisia pölypäästöjä ja hajuhaittoja sekä rajoittamaan aiheutuvaa haittaa mahdollisimman vähäiseksi. Suolan ja kemikaalien käyttö on kielletty pohjaveden suojelemiseksi.

Lupamääräykset 6.–8. Määräyksillä varmistetaan, ettei maaperää, vesistöä tai pohjavettä pilata sekä ehkäistään ennakolta polttoaineiden, kemikaalien ja jätteiden käsittelyssä tapahtuvia mahdollisia ympäristövahinkoja. Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia rakenteellisin ja käytöntehtävin toimenpitein, ettei polttoaineita, kemikaaleja tai jätteitä joudu maaperään tai pohjaveteen.

Lupamääräykset 9.–10. Toiminnanharjoittajan on kaikessa toiminnassa huolehdittava siitä, ettei jätteestä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Määräys 10. on annettu ohjaamaan jätteitä asialliseen käsittelyyn ja jätelain tavoitteiden toteuttamiseksi. Jätelain periaattei-

den mukaisesti on pyrittävä siihen, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän ja syntyvistä jätteistä hyödynnetään ensisijaisesti niiden sisältämä aine ja toissijaisesti energia. Jätelain mukaisesti jätteen haltija on vastuussa siitä, että jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn.

Lupamääräys 11. Vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään. Ne on toimitettava käsiteltäväksi asianmukaisen luvan omaavaan laitokseen. Valvonta edellyttää kirjanpitoa kiinteistöllä syntyvistä vaarallisista jätteistä. Siirtoasiakirjan avulla seurataan vaarallisten jätteiden kulkua haltijalta asianmukaiseen hyödyntämis- tai käsittelypaikkaan.

Lupamääräys 12. Määräyksellä ehkäistään toiminnasta aiheutuvia haitallisia ympäristövaikutuksia lyhyellä ja pitkällä aikavälillä sekä ohjataan selvittämään kaivannaisjätteen hyödyntämismahdollisuuksia ja loppukäsittelytarpeita.

Maa-aineslain mukaisesti kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa on muutettava, jos kaivannaisjätteen määrä tai laatu taikka jätteen käsittelyn tai hyödyntämisen järjestelyt muuttuvat merkittävästi. Lupaviranomainen voi tällöin muuttaa maa-aineslain nojalla antamiaaan lupamääräyksiä tai peruuttaa luvan maa-aineslain 16 §:n mukaisesti.

Lupamääräys 13. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä toiminnan vaikutuksista vesien laatuun. Määräyksellä estetään toiminnasta aiheutuvien kiintoainesten ja ympäristölle haitallisten yhdisteiden kulkeutumista sade-, sulamis- ja kasteluvesien mukana ympäristön ojiin sekä pinta- ja pohjavesiin.

Lupamääräykset 14.–16. Pohjaveden pinnankorkeuden ja laadun tarkkailu on tarpeen ottamistason ja pohjaveden laadun valvontaa varten. Tarkkailumääräyksillä toiminnanharjoittaja veloitetaan seuraamaan toimintansa vaikutuksia alueen pohjaveden pinnankorkeuteen ja laatuun. Tarkkailun avulla varmistetaan, että toiminta ei aiheuta pohjaveden pilaantumista tai sen vaaraa ja että edellytetty neljän metrin paksuinen suojakerros ylimpään pohjaveden pintaan säilyy.

Vesitaloushankkeella tulee olla vesilain 3 luvun 2 §:n mukaan lupaviranomaisen lupa muun muassa silloin, jos hanke voi muuttaa pohjaveden laatua ja tämä muutos olennaisesti vähentää tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesiesiintymän antoisuutta tai muutoin huonontaa sen käyttökelpoisuutta. Lupa vaaditaan myös, jos muutos aiheuttaa muulla tavalla vahinkoa tai haittaa vedenotolle tai veden käytölle talousvetenä.

Lupamääräykset 17.–18. Määräykset on annettu valvonnallisista ja turvallisuussyistä sekä onnettomuus- ja häiriötilanteiden ehkäisemiseksi.

Onnettomuuksiin ja häiriötilanteisiin varautuminen sekä ilmoitus- ja toimintavelvoite on annettu siksi, että torjuntatoimenpiteet tehdään välittömästi ja tieto pelastus- ja valvontaviranomaisille tulee viivytyksettä torjunnan sekä jälkihoidon ja valvonnan toteutumiseksi. Välittömällä toimilla vahingon sattuessa minimoidaan aiheutuvia haittoja. Toiminnanharjoittajan on oltava tietoinen toimintansa ympäristöriskeistä ja keinoista hallita niitä.

Lupamääräys 19. Määräys on annettu luvan valvonnan ja luvan mahdollisen muutostarpeen varalta. Mikäli toiminta muuttuu olennaisesti tai päättyy, toiminnanharjoittajaa koskevat toiminnan lopettamisen jälkeiset velvoitteet.

Lupamääräys 20. Määräyksen tarkoituksena on ohjata toiminnanharjoittaja suunnittelemaan alueen jälkihoito ja maisemointi ennen toiminnan päättymistä. Toiminnanharjoittaja on velvollinen vähentämään ottamistoiminnan haitallisia vaikutuksia ympäristöön ja pohjaveteen, sopeuttamaan ottamisalue ympäröivään luontoon ja maisemaan sekä edistämään ottamisalueen jälki-käyttömahdollisuuksia ja turvallisuutta. Valvontaviranomainen voi tarvittaessa muuttaa suunnitelmaa.

Tiivistyneen maaperän pehmentäminen ja möyhiminen sekä pintamaakerroksen palauttaminen nopeuttaa kasvillisuuden muodostumista ja suojelee pohjavettä.

Kiinteistön omistajalla/haltijalla on huolehtimisvelvollisuus haitallisten vieraslajien hävittämisestä.

Lupamääräys 21. Ottamisen päättyessä valvontaviranomainen tekee alueelle lopputarkastuksen, jossa arvioidaan, onko alueen jälkihoito tehty hyväksyttävällä tavalla.

Lupamääräykset 22.–23. Toiminnanharjoittajan on oltava selvillä toimintansa vaikutuksista ympäristöön, otetun maa-aineksen määrästä ja laadusta, ottamisen etenemisestä, ottamistason laajuudesta ja kaivutason korkeudesta sekä alueelle vastaanotetun maa-aineksen laadusta ja määrästä, mikä edellyttää suunnitelmallista tarkkailua ja raportointia. Määräyksissä on maa-aineslain mukainen maa-ainesten määriä koskeva ilmoitusvelvollisuus ja muut alueen kirjanpitoa ja raportointia koskevat määräykset, jotka ovat tarpeen toiminnan ja toiminnan vaikutusten tarkkailua sekä valvontaa varten. Myös toiminnanharjoittajan oma suunnitelmallinen tarkkailu edellyttää kirjanpitoa toiminnasta ja jätteistä.

Vakuuden asettaminen perustuu maa-aineslain 12 §:än, jonka mukaan lupaviranomainen voi määrätä, että ennen aineiden ottamista hakijan on annettava hyväksyttävä vakuus.

Sovelletut säännökset

Maa-aineslaki (555/1981) 1, 3, 4, 5, 5 a, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 16, 19, 20, 20 a, 21, 23, 23 a, 23 b §

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9 §

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6, 7, 15, 16, 17 §

Jätelaki (646/2011) 2, 5, 6, 8, 12, 13, 15, 16, 17, 28, 29, 31, 72, 73, 74, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 141 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) 4, 7, 8, 9, 11, 40 §, liite 3

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) 2, 3, 4, 6, 7, 8, 12, 13 §

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17, 18 §

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017) 4 §

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992) 2 §

Laki vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä (1299/2004) 28 §

Vesilaki (587/2011) 3 luku 2 §

Hallintolaki (434/2003) 6 §

Oriveden kaupungin ympäristölautakunnan 24.9.2019 (88 §) hyväksymät maa-ainesten ottamissuunnitelman ja alueen ympäristölupahakemuksen tarkastamisesta ja toiminnan valvonnasta suoritettavat maksut

Oriveden kaupungin hallintosääntö (hyväksytty 30.10.2023) 30 §

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Hämeenlinnan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on lupapäätöksen liitteenä.

Päätöksestä tiedottaminen

Päätöksestä kuulutetaan Oriveden kaupungin internet-sivuilla ja ilmoitetaan Oriveden Sanomissa.

Päätös lähetetään seuraaville:

- Luvan hakija
- Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (sähköisesti)
- Oriveden kaupungin vesihuoltolaitos (sähköisesti)
- Juupajoen kunta/vesihuoltolaitos (sähköisesti)
- Terveystieteiden tutkimuskeskus (sähköisesti)
- Pirkanmaan pelastuslaitos (sähköisesti)

Ilmoitus päätöksestä lähetetään tiedoksi niille, joille lupahakemuksesta on erikseen annettu tieto.

Päätös merkitään maa-aineslupatiedostoon.

Tämän luvan on Oriveden kaupungin ympäristölautakunta hyväksynyt kokouksessaan 23.4.2024 §:ssä 35.

Pöytäkirjanpitäjä

Soile Kontu

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Hämeenlinnan hallinto-oikeudelta.

Valitusoikeus

Valitusoikeus on asianosaisella, kunnan jäsenellä sekä 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 vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella sekä muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusaika ja valituksen perille toimittaminen

Valitus on toimitettava Hämeenlinnan hallinto-oikeuden kirjaamoon 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemän päivän kuluttua päätöksen julkaisemisesta. Päätöksen tiedoksiantopäivää ei lueta määräaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen. Valituksen on oltava perillä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valitus voidaan myös lähettää postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Sähköisesti (telekopiona tai sähköpostilla) toimitetun valituksen on oltava toimitettu niin, että on käytettävissä vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä määräajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

Valitusaika päättyy 5.6.2024.

Valituksen muoto ja sisältö

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Valituksessa on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta (*valituksen kohteena oleva päätös*);
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi (*vaatimukset*);
- 3) vaatimusten perustelut;
- 4) mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan.

Valituksessa on lisäksi ilmoitettava valittajan nimi ja yhteystiedot. Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot on ilmoitettava. Yhteystietojen muutoksesta on valituksen vireillä ollessa ilmoitettava viipymättä hallintotuomioistuimelle.

Valituksessa on ilmoitettava myös se postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää (*prosessiosoite*). Mikäli valittaja on ilmoittanut enemmän kuin yhden prosessiosoitteen, voi hallintotuomioistuin valita, mihin ilmoitetuista osoitteista se toimittaa oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat.

Valitukseen on liitettävä:

- 1) valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- 2) selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;

- 3) asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Hämeenlinnan hallinto-oikeuden yhteystiedot

Hämeenlinnan hallinto-oikeus

Käyntiosoite: Hämeenlinnan oikeustalo, Arvi Kariston katu 5, Hämeenlinna

Postiosoite: Hämeenlinnan hallinto-oikeus, Raatihuoneenkatu 1, 13100 Hämeenlinna

Puhelin: 029 56 42210 (asiakaspalvelu)

Faksi: 029 56 42269

Sähköposti: hameenlinna.hao@oikeus.fi

Puhelinvaihte: 029 56 42210 (asiakaspalvelu)

Aukioloaika: maanantai – perjantai kello 8.00 - 16.15

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

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakuasian vireille panijalta peritään oikeudenkäyntimaksu sen mukaan kuin tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) säädetään. Ajantasainen tieto oikeudenkäyntimaksuista löytyy Tuomioistuinlaitoksen sivustolta <https://oikeus.fi/tuomioistuimet/fi/index/asiointijulkisuus/maksut/oikeudenkayntimaksuthallinto-oikeudessa.html>