

Maa-aineslupa Kuljetuspolar Oy, Kankaala

YMPTEKLT 27.03.2023 § 49

229/11.01.00.04/2023

Ympäristötarkastaja

ASIA

Päätös maa-aineslain 4 a §:n mukaisesta maa-ainesten ottamislupahakemuksesta hiekan ja soran ottamiseen pohjavesipinnan yläpuolelta. Päätös sisältää ratkaisun maa-aineslain 21 §:n mukaisesta hakemuksesta toiminnan aloittamiseen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

LUVAN HAKIJA

Kuljetuspolar Oy
Lastaajantie 6
88610 Vuokatti
Y-tunnus: 0195020-0

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Kuljetuspolar Oy hakee maa-ainesten ottolupaa hiekan ja soran ottamiselle kiinteistöille Hiekkatörmä 765-401-8-62 ja Metikkö 765-401-8-91 yhteensä 50 000 m³ ottomäärälle. Toiminta sijoittuu jo olemassa olevalle ottoalueelle. Maa-aineslupaa haetaan 1 vuoden ajaksi. Kuljetuspolar Oy hakee myös maa-aineslain 21 §:n mukaista lupaa aloittaa maa-ainesten ottotoiminta ennen kuin maa-aineslupapäätös on saanut lainvoiman. Alueen sijaintikartta on esityslistan erillisenä liitteenä.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Maa-aineslain (MAL 555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Sotkamon kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen viranomainen maa-aineslain (MAL 555/1981) 7 §:n 1 momentin mukaan.

ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille 17.1.2023.

ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Alueella on voimassa Sotkamon kunnanvaltuuston 26.10.2020 hyväksymä Vuokatin osayleiskaava 2035. Suunniteltu ottoalue sijoittuu kaavassa urheilu- ja virkistyspalvelujen alueelle.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Hakijalla on Destia Oy:n kirjallinen suostumus maa-ainestenoton loppuun saattamiseen ja ottoalueen maisemointiin tilalla Hiekkatörmä 765-401-8-62 sekä maanomistajien kirjalliset suostumukset maa-ainestenoton loppuun saattamiseen ja ottoalueen maisemointiin tilalla Metikkö 765-401-8-91.

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto on 9.12.2022 (Nro 154/2022, Dnro PSAVI/2995/2022) myöntänyt Kuljetuspolar Oy:lle vesilain mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen pohjavedenpinnan yläpuolelta Kankaalan alueella. Lupa on voimassa 31.12.2023 saakka, lukuun ottamatta maisemointiin liittyvää ei-koneellista toimintaa, kuten puuntaimien istutusta, jota saadaan tehdä 31.12.2024 saakka. Luvan saaja on määrätty lupapäätöksessä noudattamaan seuraavia vesilain mukaisessa luvassa annettuja lupamääräyksiä:

"1. Maa-ainesten otto on toteutettava hakemuksen ja sen liitteenä olevien 15.3.2022 päivätyn piirustuksen "Maa-ainesten ottosuunnitelma, suunnitelmakartta" MK 1:3 000 ja 4.10.2018 päivätyn piirustuksen "Maa-ainesten ottosuunnitelma, jälkihoitosuunnitelma" MK 1:3 000 mukaisesti.

Maa-ainesten otto on tehtävä nykyisiä luiskia loiventamalla ainoastaan olemassa olevalla ottoalueella, jolta puusto ja pintamaat on jo poistettu. Maa-ainesten ottamisessa on vältettävä avaamista jo metsittyneitä alueita uudelleen.

Luvan saajan on toimitettava tarkistetut ottoa koskevat piirustukset ja tarkistetut arvioit maa-ainesten ottomääristä Kainuun ELY-keskukselle ja Sotkamon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle välittömästi, kun tämä päätös on saanut lainvoiman.

2. Tämän päätöksen mukaiset ottoalueen rajat on merkittävä maastoon selvästi havaittavin paaluin tai vastaavalla tavalla. Ottoalueelle on sijoitettava riittävästi korkeusmerkkejä, joista ottotaso voidaan tarvittaessa tarkistaa.

3. Luvan saajan on nimettävä maa-ainesasioita ja pohjavesiasioita tunteva vastuuhenkilö vastaamaan tämän päätöksen mukaisen toiminnan ja tarkkailun järjestämisestä. Vastuuhenkilön nimi ja ammattitaitoa osoittava selvitys on toimitettava vähintään kuukautta ennen ottamistoiminnan aloittamista Kainuun ELY-keskukselle ja Sotkamon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toimintaa ei saa aloittaa ennen kuin Kainuun ELY-keskus on todennut vastuuhenkilön riittävän asiantuntemuksen ja tehtävänannon laajuuden riittäviksi tehtävän hoitamiseen.

4. Maisemointi on tehtävä hakemuksen liitteenä olevan 4.10.2018 päivätyn piirustuksen "Maa-ainesten ottosuunnitelma, jälkihoitosuunnitelma" MK 1:3 000 ja hakemuksessa esitetyn mukaisesti.

Alueen maisemointi on tehtävä sitä mukaa, kun alueita vapautuu ottamistoiminnasta. Luiskat on loivennettava kaltevuuteen 1:3 tai loivemmaksi. Kainuun ELY-keskuksen hyväksynnällä luiskat voidaan jättää jyrkemmiksi.

Tiivistyneet alueet, kuten toiminnassa käytetyt liikennöinti- ja varastoalueet on möyhennettävä ja pehmennettävä pohjaveden

muodostumisolosuhteiden ja kasvillisuuden kasvuolosuhteiden parantamiseksi. Lopulliseen muotoonsa tasatun maan pintaosa on verhoiltava alueelta otetuilla tai puhtailla pintamailla niin, että pintamaat levitetään tasaisesti verhoiltavalle alueelle edistämään kasvillisuuden muodostumista alueelle.

Luvan saajan on toimitettava kolmen kuukauden kuluessa tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulemisesta Kainuun ELY-keskukselle yksityiskohtainen maisemointisuunnitelma aikatauluineen. Maisemointityöt on saatettava kokonaisuudessaan loppuun tämän luvan voimassaoloaikana.

5. Maa-ainesten oton ja jälkihoitotöiden yhteydessä on huolehdittava, että maaperää tai pohjavettä pilaavia aineita ei missään toimintavaiheessa pääse maaperään tai pohjaveteen. Työkoneissa on mahdollisuuksien mukaan käytettävä kasvipohjaisia tai muita pohjavettä pilaamattomia ja luonnossa helposti hajoavia hydraulikkaöljyjä. Alueella ei saa käyttää työkoneita, jotka vuotavat öljyä tai muita kemikaaleja ympäristöön. Alueella ei saa varastoida polttoaineita, voiteluaineita tai muita ympäristölle vaarallisia kemikaaleja, jätteitä eikä muualta tuotavia jäte-, ylijäämä- tai muita maita. Alueella muodostuvat jätteet on viimeistään päivittäisten työvuorojen lopussa kuljetettava pois alueelta.

Työkoneet on tankattava ja säilytettävä nesteenpitävällä alustalla niin, että mahdolliset vuodot työkoneissa havaitaan ja vuodot voidaan vahinkotilanteissa heti kerätä talteen. Työkoneet on tankattava mahdollisuuksien mukaan työvuorojen alussa niin, että työkoneisiin jää toiminta-ajan ulkopuoliseksi ajaksi mahdollisimman vähän polttoainetta. Koneiden öljynvaihdot ja muut pilaantumisriskiä lisäävät huollot on tehtävä pohjavesialueen ulkopuolella.

Toiminta-alueelle on varattava tarkoitukseen soveltuvaa imeyttämisainetta mahdollisten öljy- ja kemikaalivahinkojen torjumisen varalta. Materiaalien sijainti on oltava kaikkien alueella työskentelevien tiedossa ja materiaalit helposti saatavilla. Jokainen, joka huomaa vahingon tapahtuneen tai uhkaavan eikä voi heti torjua vaaraa, on velvollinen tekemään hätäilmoituksen ja ryhtymään kykynsä mukaan pelastustoimenpiteisiin. Mahdollisen öljyvahingon torjunnassa on noudatettava kunnan öljyvahingontorjuntaviranomaisen määräyksiä. Maaperän tai pohjaveden pilaantumista tai sen ilmeistä vaaraa aiheuttavasta vahingosta on ilmoitettava viipymättä myös Sotkamon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Kainuun ELY-keskukselle.

Alueelle on näkyvälle paikalle sijoitettava taulu, jossa ovat yhteystiedot vahinkotapausten ilmoittamiseksi.

6. Töiden suorittamisesta mahdollisesti aiheutuva välittömästi ilmenevä edumenetyks on viivytyksettä korvattava vahinkoa kärsineelle.

Jos lupamääräyksessä 7 tarkoitettussa tarkkailussa tai muutoin havaitaan, että tässä päätöksessä tarkoitettua maa-ainesten ottamisesta aiheutuu pohjaveden määrän olennaista vähenemistä tai laadun heikkenemistä, on luvan saajan viipymättä ryhdyttävä toimenpiteisiin sanottujen haittojen poistamiseksi ja ilmoitettava asiasta Kainuun ELY-keskukselle ja Sotkamon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Maa-ainesten otto on tällöin välittömästi keskeytettävä.

7. Luvan saajan on tarkkailtava alueen pohjaveden korkeuksia ja pohjaveden laatua ottamisalueella olevasta pohjavesiputkesta 16. Tarkkailu on aloitettava ennen ottamistoiminnan aloittamista niin, että tarkkailulla voidaan varmistaa hakemuksessa esitetty arvioitu pohjaveden korkeusasema. Pohjaveden korkeutta on tarkkailtava neljä kertaa vuodessa keskimääräisen pohjavesipinnan minimi- ja maksimijankohtina. Veden laatua on tarkkailtava vähintään kerran vuodessa. Vesinäytteistä tutkitaan hakemuksessa esitetyt analyysit.

Tarkkailua on jatkettava maa-ainesten oton päätyttyä vähintään yhtenä vuotena edellä kuvatun mukaisesti.

Tarkkailutulokset on toimitettava tiedoksi viipymättä tarkkailutulosten valmistuttua Kainuun ELY-keskukselle ja Sotkamon kunnan ympäristön- ja terveydensuojeluviranomaisille. Tarkkailun perusteella tehty yhteenveto toiminnan ympäristövaikutuksista on raportoitava vuosittain maaliskuun loppuun mennessä Kainuun ELY-keskukselle sekä Sotkamon kunnan ympäristön- ja terveydensuojeluviranomaisille. Luvan saajan on pidettävä pohjaveden ja muuhun tarkkailuun liittyvät tarkkailulaitteet asianmukaisessa kunnossa. Kainuun ELY-keskus voi tarvittaessa tarkentaa tarkkailusuunnitelmaa.

8. Töiden aloittamisesta on ilmoitettava kirjallisesti etukäteen Kainuun ELY-keskukselle, Sotkamon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja tarkoituksenmukaisella tavalla asianomaisille maanomistajille.

9. Maa-ainesten oton lopettamisesta sekä maisemointi- ja viimeistelytöiden valmistumisesta on 60 päivän kuluessa ilmoitettava kirjallisesti aluehallintovirastolle, Kainuun ELY-keskukselle ja Sotkamon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Valmistumisilmoitukseen on liitettävä sopivassa mittakaavassa oleva ottoalueen jälkitilannekartta pinnankorkeustietoineen.

Jos tässä päätöksessä tarkoitettua toimenpiteestä aiheutuu edunmenetystä, jota nyt ei ole ennakoitu, voidaan siitä vaatia korvausta erikseen siten kuin vesilain 13 luvun 8 §:ssä on säädetty.”

Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätös on esityslistan erillisenä liitteenä.

TOIMINTA JA YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Suunnitellut ottamistoimenpiteet

Ottoalueen koko on noin 1,0 hehtaaria ja haettava ottomäärä 50 000 m³. Maa-ainesten otto toteutetaan nykyisiä luiskia loiventamalla ainoastaan olemassa olevalla ottoalueella, jolta puusto ja pintamaat on jo poistettu.

Alueella ei säilytetä polttoaineita, koska hakijan varikkoalue on lähellä ottoaluetta. Tämän vuoksi polttoainevuotojen riski jää vähäiseksi. Työkoneissa on nykyisten lupamääräysten mukaisesti ajoneuvokohtainen öljyntorjuntakalusto. Mahdollisista öljyvahingoista ilmoitetaan pelastus- ja lupaviranomaisille välittömästi ja ryhdytään tarvittaviin öljyntorjuntatoimenpiteisiin.

Arvioitu liikennemäärä alueella on noin 10 kuormaa/tpv ja maarakentamisen sesonkiaikana, touko-marraskuussa liikennemäärä voi olla noin 20 kuormaa/tpv. Edestakaisena liikenteenä määrät ovat noin 30-40 kpl/tpv.

Alueen nykytila, maankäyttö ja maaperän laatu

Ottamissuunnitelman mukainen ottoalue on osa vanhaa ottoaluetta ja ottoon valmisteltua aluetta, jolta on poistettu puusto ja pintamaat. Ottoalue sijoittuu Vuokatin harjumuodostumaan, jossa maa-aines on vaihtelevina kerroksina hiekkaa ja soraa. GTK on tehnyt vuonna 2014 Vuokatin pohjavesialueen geologisen rakenneselvityksen, jossa tämä on havainnointu kairauksin sekä mm. otto- ja pintamattauksesta otetuilla valokuvilla. Kulku alueelle tapahtuu monttualueen eteläreunasta maantieltä 899.

Pohja- ja pintavesiolosuhteet

Suunniteltu ottoalue sijaitsee Vuokatin tärkeällä pohjavesialueella 1176502A, pohjaveden muodostumisalueella. Tenetin vedenottamolle on ottoalueelta matkaa noin 1,0 kilometriä ja Vuokatin vedenottamolle noin 2,0 kilometriä. Pohjois-Suomen aluehallintovirasto on 9.12.2022 antanut päätöksen Nro 153/2022 asiassa, joka koskee Kankaalan alueella tapahtuvaa pohjanveden ottoa. Uusi tutkittu vedenottamon paikka sijaitsee yli 450 metrin etäisyydellä toiminta-alueen luoteispuolella.

Ottoalueen pohjaveden päävirtaussuunta on pohjavesihavaintojen mukaan kaakkoon, mikä todetaan myös GTK:n raportissa. Vedenottamot sijaitsevat ottoalueen luoteis- ja länsipuolella, joten pohjaveden virtausta ei luontaisesti suuntaudu ottoalueelta vedenottamoille päin. Pohjavesipinnan vaihtelu on koko harjun alueella vähäistä hyvän vedenjohtavuuden vuoksi.

Ottoalueen vieressä on pohjaveden havaintoputki (PVP16), josta on otettu vesinäytteitä sekä havainnointu pohjavesipintaa ottotoiminnan tarkkailuna. Pohjavesipinta on vaihdellut välillä +139,48- +139,84 (N60). Ylimmän havaitun pohjavesipinnan yläpuolelle jätetään vähintään kuuden metrin paksuinen suojakerros ja ottotaso on +146,00 (N2000). Pohjavesitarkkailua jatketaan nykyiseen tapaan Sotkamon kunnan toimesta havaintoputkesta PVP16. Tarkkailusta on sovittu Sotkamon kunnan kanssa. Pohjavesipinnan

korkeutta mitataan neljä kertaa vuodessa ja kerran vuodessa otetaan vesinäytteet PSAVI:n lupamääräysten mukaisesti.

Ympäristövaikutukset

Oton rajoituessa vanhaan ottoalueeseen ja ottoalueen ympärillä ollessa suojapuustoa, ei suunnitellulla otolla ole haitallista vaikutusta alueen maisemaan. Otto- tai jo kuorittu alue ei laajene eikä tule näkymään ympäristöön nykyistä enempää. Eteläreunan jyrkän harjanteen luiskaaminen helpottaa alueen jälkikäyttöä metsätalous- sekä virkistyskäyttöön ja tekee alueesta maisemallisesti yhtenäisemmän kokonaisuuden. Ottotasot on suunniteltu siten, että suojakerros pohjavesipinnan yläpuolella jää riittävän suureksi ja olemassa olevien pohjavesivarojen säilyminen nykyisellä tasolla ja nykyisessä tilassa voidaan turvata myös tulevaisuudessa. Oton vaikutuspiirissä ei ole yksityistalouksien kaivoja. Alueella ei ole tavattu suojeltavia kasvi- tai eläinlajeja, joiden elinympäristö tulisi säilyttää.

Maisemointi

Maisemointi ja jälkihoitotyöt suoritetaan ympäristöministeriön ohjeistuksen mukaisesti. PSAVI:n lupamääräyksen 4. mukaisesti Kainuun ELY-keskukselle esitetään erillinen maisemointisuunnitelma aikatauluineen. Luiskaukset toteutetaan kaltevuuteen 1:3 tai jyrkemmiksi, mikäli se vireillä olevan asemakaavoituksen tai muun viranomaisen esittämän tai hyväksymän syyn vuoksi on tarpeellista. Maisemointia ja metsitystä tehdään vaiheittain oton edetessä.

Alueen metsittäminen suoritetaan vuoden 2024 aikana. Tiivistynyttä montun pohjaa möyhennetään tarvittavissa määrin kasvuedellytysten parantamiseksi ja kuoritut pintamaat levitetään ottoalueelle kasvupohjaksi. Metsittämisen onnistumisen varmistamiseksi voidaan alueelle tarvittaessa tuoda puhtaita, humuspitoisia pinta- ja kaivumaita, joista muodostetaan kasvukerrosta hiekka- ja sorapohjalle. Metsittämisessä huomioidaan vireillä olevan asemakaavan vaikutukset tarvittavaan maisemointiin.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu Sotkamon kunnan internetsivuilla 27.1.-6.3.2023. Hakemuksesta on tiedotettu asianosaisia 27.1.2023 päivätyllä kirjeellä.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot terveydensuojeluviranomaiselta, Sotkamon kunnan kaavoitusviranomaiselta, Pohjois-Pohjanmaan sekä Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksilta.

Sotkamon kunnan kaavoittaja toteaa 30.1.2023 antamassaan lausunnossa mm. seuraavaa:

”Lupahakemuksen kohteena olevan maa-ainestenottoalueen välittömään läheisyyteen ollaan laatimassa asemakaavaa. Asemakaavahanke sijoittuu osittain samaan soraomonttuun hakemuksen mukaisen ottoalueen kanssa. Asemakaava-luonnoksessa soraomonttu on varattu vedenottamoa ja sitä palvelevia rakennuksia tai rakennelmia varten sekä urheilu- ja virkistyspalveluja varten. Asemakaava on tavoitteena saada hyväksymiskäsittelyyn vuoden 2023 loppupuolella, jolloin asemakaavan toteutus voisi käynnistyä vuoden 2024 aikana.

Hakemuksen mukaisesti maa-ainestenotto päättyisi 31.12.2023, jolloin hanke ei vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen.”

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus toteaa 2.3.2023 antamassaan lausunnossa mm. seuraavaa:

”Kaavoituksen ja tulevan vedenoton takia on tärkeää, että alue jälkihoidetaan ja maisemoidaan huolellisesti. Kainuun ELY-keskus katsoo, että mikäli ottolupa myönnetään, vesitalousluvassa määrätyt lupaehdot sekä toiminnan määräaika on huomioitava myös maa-aineslain mukaisessa luvassa.

Maa-ainesluvassa on määrättävä riittävä vakuus, jolla voidaan kattaa maisemointivelvoite, vaikka toiminnanharjoittaja laiminlöisi maisemoinnin. Alueelle on sijoitettava korkeusmerkki, joista ottamistaso voidaan tarvittaessa tarkistaa. Tason tulee olla sidottu valtakunnalliseen korkeusjärjestelmään. Maa-ainestenotto on järjestettävä myös siten, että se on turvallinen alueella liikkujille maa-ainestenoton aikana ja sen päätyttyä.”

Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus toteaa 16.2.2023, ettei sillä ole lausuttavaa asiaan. Maantien 899 liikenneympäristössä ei ole tapahtunut sellaisia muutoksia, että tienpidollista estettä ns. Kankaalan montun maa-aineskuljetusten järjestämiseksi maantien 899 kautta olisi.

Terveysturvaviranomainen toteaa 27.2.2023 antamassaan lausunnossa, ettei sillä ole hankkeesta huomautettavaa, mikäli se toteutuu Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätöksessä Nro 154/2022, Dnro PSAVI/2995/2022 annettuja lupamääräyksiä noudattaen.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan vastine jätettyihin lausuntoihin

Hakijalle on annettu mahdollisuus antaa vastineensa lausuntojen johdosta. Hakijalla ei ole huomautettavaa lausunnoissa esitettyyn.

Lisätietoja asiasta antaa ympäristötarkastaja Teija Härkönen, puh. 044 750 2179 tai etunimi.sukunimi@sotkamo.fi

Ympäristö- ja tekninen lautakunta myöntää Kuljetuspolar Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen Sotkamon kunnassa sijaitseville tiloille Hiekkatörmä 765-401-8-62 ja Metikkö 765-401-8-91. Ottamisessa tulee noudattaa maa-aineslupahakemusta, ottamissuunnitelmaa, Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 9.12.2022 antamaa päätöstä (Nro 154/2022, Dnro PSAVI/2995/2022) sekä seuraavia lupamääräyksiä.

Toiminnalle myönnetään maa-aineslain 21 §:n mukainen aloittamisoikeus muutoksenhausta huolimatta.

1. Alueelle on sijoitettava vähintään yksi valtakunnalliseen korkeusjärjestelmään sidottu korkeusmerkki, josta ottamistaso voidaan tarkistaa.
2. Maa-ainestenotto on järjestettävä siten, että alue on turvallinen alueella liikkujille maa-ainestenoton aikana ja sen päätyttyä. Ottoalue on merkittävä maastoon selvästi havaittavien paaluin tai vastaavalla tavalla siten, että merkit ovat havaittavissa myös talviaikoina.
3. Maa-ainestenotto on tehtävä nykyisiä luiskia loiventamalla ainoastaan olemassa olevalta ottoalueelta, josta puusto ja pintamaat on jo poistettu. Ottamistoimintaa ei saa missään tilanteessa ulottaa ottoalueen nykyisen pohjan tasoa alemmas.
4. Työkoneissa on mahdollisuuksien mukaan käytettävä kasvipohjaisia tai muita pohjavettä pilaamattomia ja luonnossa helposti hajoavia hydraulikkaöljyjä. Alueella ei saa käyttää työkoneita, jotka vuotavat öljyä tai muita kemikaaleja ympäristöön. Alueella ei saa varastoida polttoaineita, voiteluaineita tai muita ympäristölle vaarallisia kemikaaleja tai jätteitä.
5. Työkoneiden tankkaukset, sekä öljynvaihdot ja muut pilaantumisriskiä lisäävät huollot on suoritettava pohjavesialueen ulkopuolella. Mikäli työkoneita joudutaan tankkaamaan alueella, työkoneet on tankattava ja säilytettävä nesteenpitävällä alustalla niin, että mahdolliset vuodot työkoneissa havaitaan ja vuodot voidaan vahinkotilanteissa heti kerätä talteen. Työkoneet on tankattava mahdollisuuksien mukaan työvuorojen alussa niin, että työkoneisiin jää toiminta-ajan ulkopuoliseksi ajaksi mahdollisimman vähän polttoainetta.
6. Toiminta-alueella tulee olla tarkoitukseen soveltuvaa imeyttämisainetta mahdollisten öljy- ja kemikaalivahinkojen torjumisen varalta. Öljyvahingon sattuessa on välittömästi ryhdyttävä öljyntorjuntatoimenpiteisiin ja merkittävistä vahingoista ilmoitettava pelastuslaitokselle, sekä maa-ainestenottoa valvovalle viranomaiselle.
7. Maisemoinnissa on noudatettava lupahakemuksessa esitettyä ottamis- ja jälkihoitosuunnitelmaa. Alueen maisemointi on tehtävä vaiheittain

ottamistoiminnan aikana. Tiivistyneet alueet, kuten toiminnassa käytetyt liikennöinti- ja varastoalueet on möyhennettävä ja pehmennettävä pohjaveden muodostumisolosuhteiden ja kasvillisuuden kasvuolosuhteiden parantamiseksi. Lopulliseen muotoonsa tasatun maan pintaosa on verhoiltava alueelta otetuilla tai puhtailla pintamailla niin, että pintamaat levitetään tasaisesti verhoiltavalle alueelle edistämään kasvillisuuden muodostumista alueelle. Maisemointityöt on saatettava kokonaisuudessaan loppuun tämän luvan voimassaoloaikana.

8. Luvan saajan on tarkkailtava alueen pohjaveden korkeuksia ja pohjaveden laatua ottamisalueella olevasta pohjavesiputkesta 16. Tarkkailu on aloitettava ennen ottamistoiminnan aloittamista niin, että tarkkailulla voidaan varmistaa hakemuksessa esitetty arvioitu pohjaveden korkeusasema. Pohjaveden korkeutta on tarkkailtava neljä kertaa vuodessa keskimääräisen pohjavesipinnan minimi- ja maksimijankohtina. Veden laatua on tarkkailtava vähintään kerran vuodessa. Vesinäytteistä tutkitaan hakemuksessa esitetyt analyysit.

Tarkkailua on jatkettava maa-ainesten oton päätyttyä vähintään yhtenä vuotena edellä kuvatun mukaisesti.

Tarkkailutulokset on toimitettava tiedoksi viipymättä tarkkailutulosten valmistuttua Kainuun ELY-keskukselle ja Sotkamon kunnan ympäristön- ja terveydensuojeluviranomaisille. Tarkkailun perusteella tehty yhteenveto toiminnan ympäristövaikutuksista on raportoitava vuosittain maaliskuun loppuun mennessä Kainuun ELY-keskukselle sekä Sotkamon kunnan ympäristön- ja terveydensuojeluviranomaisille. Luvan saajan on pidettävä pohjaveden ja muuhun tarkkailuun liittyvät tarkkailulaitteet asianmukaisessa kunnossa. Kainuun ELY-keskus voi tarvittaessa tarkentaa tarkkailusuunnitelmaa.

9. Ottotoiminnan aloittamisesta on ilmoitettava kirjallisesti etukäteen Kainuun ELY-keskukselle, Sotkamon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja tarkoituksenmukaisella tavalla asianomaisille maanomistajille.

10. Maa-ainesluvan haltijan on ilmoitettava vuosittain otetun maa-aineksen määrä ja laatu lupaviranomaiselle tammikuun 31. päivään mennessä. Tiedot toimitetaan Notto-rekisteriin ensisijaisesti sähköisellä lomakkeella, mutta ne voi ilmoittaa myös lupaviranomaiselle kirjallisesti.

11. Maa-ainesluvan haltijan on ilmoitettava ottamisen ja maisemointi- ja viimeistelytyöiden päättymisestä valvontaviranomaiselle lopputarkastuksen suorittamista varten.

ASETUKSEN JA MUIDEN SÄÄDÖSTEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkastamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

LAUSUNTOJEN, MUISTUTUSTEN JA MIELIPITEIDEN HUOMIOIMINEN
Kaavoitusviranomaisen sekä Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunnoissa esitetyt asiat on huomioitu lupamääräyksissä.

Muistutuksia tai mielipiteitä ei jätetty.

RATKAISUN PERUSTELUT

Maa-aineslain (555/1981) 6 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos ottaminen ei ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa ja jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Maa-aineslain 3 §:n mukaan maa-aineksia ei saa ottaa siten, että siitä aiheutuu kauniin maisemankuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Hankkeella on Pohjois-Suomen aluehallintoviraston myöntämä vesilain mukainen lupa. Aiemmin suoritetuissa pohjavesitarkkailuissa ei ole viitteitä pohjaveden laadun tai antoisuuden heikkenemisestä. Vesilain mukaisessa luvassa sekä maa-ainesluvassa on annettu tarpeelliset määräykset pohjaveden suojelemisesta ja tarkkailusta. Hakija on esittänyt asianmukaisen ottamissuunnitelman ja oton sijoittuminen jo olemassa olevalle alueelle, ei aiheuta vahingollisia vaikutuksia luontoon ja maisemakuvaan.

Alueella, jolla on voimassa asemakaava tai oikeusvaikutteinen yleiskaava, on sen lisäksi, mitä maa-aineslain 3 §:n 1 momentissa säädetään, katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuva. Sotkamon kunnan kaavoittaja on lausunnossaan todennut, että lupahakemuksen kohteena olevan maa-ainestenottoalueen välittömään läheisyyteen ollaan laatimassa asemakaavaa. Hakemuksen mukaisesti maa-ainestenotto päättyisi 31.12.2023, jolloin hanke ei vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen. Ottotoiminta rajoittuu vanhaan ottoalueeseen, josta puusto on jo poistettu eikä ottoalue tule erottumaan ympäristöstään nykyistä enempää. Maa-ainesluvan voimassaolo päättyy alle vuoden päästä, johon mennessä myös suurimmat maisemointityöt on oltava tehtynä, joten maisemavaikutukset jäävät hyvin paikallisiksi ja väliaikaisiksi.

LUVAN VOIMASSAOLO

Lupa on voimassa 31.12.2023 saakka. Maisemointiin liittyvää ei-koneellista toimintaa, kuten puuntaimien istutusta, saadaan tehdä 31.12.2024 saakka.

TOIMINNAN ALOITTAMINEN ENNEN LUPAPÄÄTÖKSEN

LAINVOIMAISUUTTA

Toiminta voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta tätä lupapäätöstä

noudattaen. Toiminnanharjoittajan on asetettava hyväksyttävä 4000 euron vakuus ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai muuttamisen varalle. Maa-aineslain 21 §:n mukaisen vakuuden on oltava voimassa siihen saakka, kunnes maa-aineslupa saa lainvoiman.

MAKSUT JA VAKUUDET

Lupahakemuksen maksut

Maa-ainesluvan käsittelystä peritään Sotkamon kunnan ympäristö- ja teknisen lautakunnan 27.1.2021 § 9 hyväksymän maa-ainestaksan mukaisesti 1060 euroa.

Naapurien kuulemisesta peritään 40 euroa/kuultava naapuri, eli 240 euroa.

Vuotuinen valvontamaksu

Vuosittain maa-ainestenenoton valvontamaksu määräytyy kulloinkin voimassa olevan maa-ainestaksan mukaan. Vuoden 2023 valvontamaksu on 3500 euroa.

Maa-ainesvakuus

Hakijan tulee asettaa 8250 euron suuruinen hyväksyttävä vakuus lupamääräyksissä ja ottamissuunnitelmassa määrättyjen toimenpiteiden suorittamisesta. Vakuuden suuruus on määritelty Sotkamon kunnan ympäristö- ja teknisen lautakunnan päätöksen 5.2.2020 § 22 perusteella. Vakuuden tulee olla voimassa vähintään yhden vuoden tämän päätöksen voimassaolon jälkeen.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET JA MUUT PÄÄTÖKSET

Sotkamon kunnan maa-ainestaksa ymptekla 27.1.2021 § 9

Sotkamon kunnan ympäristö- ja teknisen lautakunnan päätös maa-ainesvakuuksien määrittämisestä 5.2.2020 § 22

Maa-aineslaki (555/1981)

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005)

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (379/2008)

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN JA SIITÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella maa-aineslain 19 §:n ja hallintolain 62 a §:n mukaisesti. Päätös ja sitä koskeva kuulutus julkaistaan Sotkamon kunnan verkkosivuilla osoitteessa

<https://www.sotkamo.fi/kuulutukset> -kohdassa. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä verkkosivuilla julkaisemisajankohdasta lukien.

Päätös

Hakija

Ilmoitus päätöksestä

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja siitä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä sitä päivää lukuun ottamatta. Valituskirjelmä liitteineen tulee osoittaa Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

Päätös

Lautakunta hyväksyi teknisen johtajan ehdotuksen.

Ympäristötarkastaja Teija Härkönen oli asiantuntijana tämän pykälän aikana ja poistui kokouksesta klo 17.22.

VALITUSOSOITUS MAA-AINESLUPAPÄÄTÖKSEEN

VALITUSVIRANOMAINEN

Tähän päätökseen ja/tai päätökseen asian käsittelystä peritystä maksusta saa hakea muutosta **Pohjois-Suomen hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella.

VALITUSOIKEUS on:

- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea
- 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 hankkeen ympäristövaikutukset ilmenevät
- elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä toiminnan vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

VALITUSAIKA JA VALITUKSEN PERILLE TOIMITTAMINEN

Päätöksen, Sotkamon kunnan ympäristö- ja tekninen lautakunta **27.3.2023 § 49, tiedoksisaantipäivä on 5.4.2023**. Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava 30 päivän kuluessa tämän päätöksen tiedoksisaantipäivästä, sitä päivää lukuunottamatta Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen os.

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus
Käyntiosoite: Isokatu 4, 3. krs, 90100 Oulu
Postiosoite: PL 189, 90101 Oulu
Faksi: 029 56 42841
Puhelin: 029 56 42800
Sähköposti: pohjois-suomen.hao(a)oikeus.fi
Avoinna: arkisin 8.00-16.15

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>. Valituksen on oltava

perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

Valitusaika päättyy 5.5.2023.

Valitusasiakirjat voi lähettää omalla vastuulla postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Jos valitusta ei ole tehty määräajassa, valitus voidaan jättää tutkimatta.

VALITUSKIRJELMÄN SISÄLTÖ JA ALLEKIRJOITTAMINEN

Pohjois-Suomen hallinto-oikeudelle **osoitettavassa ja toimitettavassa** valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutosta siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta haetaan
- 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

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valitus.

VALITUSKIRJELMÄN LIITTEET

Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, minä päivänä päätös on saatu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

VALTUUTUS

Asiamiehen on, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, liitettävä valituskirjelmään valtakirja, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa.

OIKEUDENKÄYNTIMAKSU

Pohjois-Suomen hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 270 euroa (tuomioistuinmaksulaki 1455/2015).