

ASIA

Päätös maa-ainelain 4 a §:n mukaisesta maa-ainesten ottamislupahakemuksesta sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta kiviaineksen murskaukseen.

LUVAN HAKIJA

Maansiirto E. Huttunen Oy
Sätöksentie 72
83500 Outokumpu

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Maa-ainesten ottaminen sekä kiviaineksen murskaus.

Outokummun kaupunki (309), Sysmän kylä (406), tila Kuuranta RN:o 38:27 ja Rajakangas RN:o 38:31

Toiminta sijoittuu Outokummun keskustasta n. 4 km itään, Polvijärventien (504) eteläpuolelle n. 900 m päässä tiestä.

Kyseessä on maa-ainesten ottamisen ja ympäristöluvan osalta uusi toiminta.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

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

Ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 27 § mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava lupa. YSL liite 1 taulukko 2 kohta 7 e mukaan tietyille alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää, on luvanvarainen.

MAL 4 a § ja YSL 47 a §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristölupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee maa-aineslain 7 §:n mukaan maa-ainesten ottamista koskevan maa-ainesluvan.

Ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (VNa ympäristönsuojelusta 713/2014) 2.1 § kohta 6 b mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltäviin lupa-asioihin kuuluu tietyille alueille sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää.

ASIAN VIREILLETULO

13.5.2022

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Hakija on tehnyt sopimuksen tilan maanomistajan kanssa.

ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Alueella ei ole asemakaavaa.

Joensuun seudun yleiskaavassa 2020 alue on osoitettu tärkeäksi soran ja hiekan ottoalueeksi (EO/so) ja maa- ja metsätalousalueeksi (M). Alueella on merkintä pv-1 eli alue sijaitsee 1-luokan pohjavesialueella.

Pohjois-Karjalan maakuntakaavassa 2040 alueella on merkintä pohjavesialueesta.

Pohjavesien suojelua- ja kiviaineksen ottoa yhteensovittavan projektin, POSKI-projektin mukaan alue sijoittuu Luulammenkankaalle, jossa suunniteltu Kuurannan ottamisalue sijaitsee, on maa-ainesten ottoon soveltuva alue.

LAITOKSEN SIJAINNIN YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Alue sijaitsee Sysmän kylässä osoitteessa Luulammentie 13. Alue on ennestään soranotto toiminnan piirissä.

Alue sijaitsee kahden pohjavesialueen rajalla, suurimmaksi osaksi Saari-Oskamon vedenhankintaa varten tärkeällä 1E-luokan pohjavesialueella ja pieniltä osin

Onkilammingsärkkien vedenhankintakäyttöön soveltuvalla 2E-luokan pohjavesialueella. Pohjavesialueella on vedenottamo. Ottamisalueen pohjoisreunassa sijaitsee pohjavesiputki, putkessa pohjavedenpinnantasoo on havaittu olevan 7.3.2022 tasossa +93,37 m (N2000).

Alueella ei arvioida olevan erityisiä maisema- tai kulttuurihistoriallisia arvoja, sillä ei ole osoitettu luonnonmonimuotoisuuden kannalta erityisen tärkeitä alueita, eikä sitä ole luokiteltu arvokkaaksi harjualueeksi.

Lähin pintavesistö on alueen länsipuolella alueen välittömässä läheisyydessä sijaitseva Mustalampi ja Mustalammesta lähtevä Mustajoki, joka laskee Sätösjokeen ja sitä kautta Viinijärveen. Viinijärven Pajarinlahteen tulee etäisyyttä n. 4,5 km eteläkaakkoon.

Lähimmät asuinkiinteistöt sijaitsevat etelässä n. 470 m päässä kohteesta, lännessä n. 900 m päässä, idässä n. 800 m päässä ja pohjoisessa n. 1,1 km päässä.

Ottamisalueen rajauksen sisäpuolella ei ole tiedossa olevia metsälain 10 §:n mukaisia erityisen tärkeitä elinympäristökohteita eikä arvokkaita luontokohteita tai suojeltavia eläin- tai kasvilajeja.

OTTAMISSUUNNITELMA JA LAITOKSEN TOIMINTA

Maa-aineksen ottamisalueella harjoitetaan kiviaineksen murskaamista murskaustuotteiksi siirrettävällä murskauslaitteella. Alueelle haetaan maa-aineslupaa 60 000 m³:n ottomäärälle. Molempia lupia haetaan 15 vuoden ajaksi.

Hakemuksen mukainen alueen kokonaispinta-ala on n. 1,18 ha. Alimpana ottamistasona suunnitellaan käytettävän tasoa +97,40 (N2000), jolloin pohjaveden päälle jäisi yli neljän metrin paksuinen suojamaakerrospaksuus. Kaikki ottotoimintaan liittyvät oheistoiminnat, kuten kiviaineksen jalostus ja varastointi sekä pintamaiden varastointi tapahtuvat ottamisalueen sisällä.

Ottamisalueen maa-aines on karkeaa kivistä soraa ja hiekkaa. Alueella tullaan suorittamaan kiviaineksen murskaamista siirrettävällä 2- tai 3-vaiheisella nykyaikaisella murskausasemalla. Murskausasema koostuu murskaimista (2–3 kpl), seuloista ja kuljettimista. Murskauslaitos sijoitetaan siten, että se sijoittuu ympäröivien maa-ainesluiskien ja varastointikasojen suojaan.

Murskaustoimintaa arvioidaan tapahtuvan pääosin noin kerran kahdessa vuodessa. Alueella tuotetaan kiviainesta murskaamalla keskimäärin 10 000 tn/vuosi, maksimissaan 20 000 tn/vuosi. Yhden murskausjakson aikana voidaan myös murskata useamman vuoden käyttötarpeen mukainen määrä. Murskaaminen toteutetaan yhtäjaksoisen

murskausjakson aikana, joka kestää kerrallaan 1–2 viikkoa riippuen tuotettavan murskeen kokonaismäärästä. Murskaus suoritetaan arkipäivisin klo 6–22 ja kuormaaminen ja kuljetus arkipäivisin klo 6–22.

Alueella toimivien koneiden ja laitteiden käyttämä polttoaine on kevyt polttoöljy, jonka kulutus on keskimäärin n. 9 m³/vuosi. Polttoaineet varastoidaan suoja-altaalla varustetuissa kaksoisvaippasäiliöissä. Poltto- ja voiteluaineita varastoidaan alueella vain silloin, kun alueella on ottamis- tai murskaustoimintaa ja ne varastoidaan hyväksytyissä, tarkistetuissa ja lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä, joissa on laponesto ja ylitäytönestín. Polttoaineet varastoidaan tukitoimintojen alueella.

Toiminnan etenemisen mukaan aluetta raivataan ja pintamaat sekä hyötykäyttöön kelpaamattomat maa-ainekset poistetaan alueelta ja läjitetään ottamisalueen reunoille tai muuhun tarkoituksenmukaiseen paikkaan. Ottamistoiminnan aikana maa-ainesluiskat otetaan kaltevuuteen 1:1,5 ja maisemoinnin yhteydessä luiskat muotoillaan kaltevuuteen 1:2,5. Maastonmuotoilussa pyritään luonnollisuuteen eli tavoitteena on pienimuotoinen vaihtelevuus. Alueen maisemointi suoritetaan ottamistoiminnan etenemisen mukaan. Alueelta kuoritut pintamaat ja hyötykäyttöön kelpaamattomista aineksista läjitetyt kasat levitetään maisemoinnin yhteydessä alueen pohjalle ja luiskiin ja niihin istutetaan männyn taimenet.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA NIIDEN RAJOITTAMINEN

Melu ja värinä

Murskaustoiminta-alueen reunasta lähin häiriintyvä kohde sijaitsee 470 metrin etäisyydellä. Suunnitellulla ottamisalueella murskaustoiminta-alue on sijoitettu siten, että murskauslaitoksen ja lähimmän asumuksen väliin jää maa-ainesluiskat ja mäntyvaltaista puustoa. Myös puusto vaimentaa melun leviämisen ympäristöön. Edellä mainitut seikat huomioon ottaen ja murskaustoiminnan tilapäisyyden perusteella voidaan alueen maavalleja ja puuston suojaavaa vaikutusta pitää hyvinä meluntorjuntakeinoina eikä murskaustoiminnan aikana arvioida ylitettävän valtioneuvoston päättämiä melutason ohjearvoja lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

Liikennöinnistä aiheutuvan värinän vaikutusalue rajautuu teiden ympäristöön. Murskaukseen, kaivamiseen ja kuormaamiseen käytettävistä koneista aiheutuvan värinän vaikutusalue jää ottamisalueen välittömään läheisyyteen.

Päästöt ilmaan

Alueella käytettävien koneiden polttomoottoreista syntyy päästöjä ilmaan. Alueella käytettävät koneet ja apulaitteet murskausyksikköön on valmistettu tai peruskorjattu aivan viime vuosina eikä saatavilla ole merkittävästi parempia laitteita. Korjausten ja huoltojen

yhteydessä uusitaan aseman varustelutasoa sitä mukaa, kun tekniikka kehittyy. Alueella käytettävät polttomoottorit täyttävät päästönormit.

Alueella tapahtuvan toiminnan yhteydessä syntyvän pölyn määrä ja leviämiseen vaikuttavat useat tekijät, kuten murskauksessa valmistettavan tuotteen raekoko, raaka-aineen ominaisuudet, tuuliolosuhteet ja ilman suhteellinen kosteus. Pöly muodostuu hienojakoisista mineraaleista, jotka eivät sisällä haitta-aineita tai ravinteita. Murskauksessa pölyämistä voidaan vähentää kastelemalla käsiteltävä materiaali ja/tai koteloimalla laitokset. Pölyämistä vähennetään myös pitämällä putoamiskorkeudet mahdollisimman pieninä. Myös alueen työskentely- ja kuljetusväylien pölyämistä voidaan vähentää tarvittaessa kastelemalla.

Toiminta ei vaaranna lähialueen asutuksen ilmanlaatua eikä pölystä aiheudu haittaa naapuritilojen muulle käytölle, kun otetaan huomioon esitetyt pölyntorjuntakeinot.

Jätteet

Jätteitä alueella syntyy pääsääntöisesti murskauslaitoksen toiminnan aikana ja syntyvät jätteet ovat sekajätettä ja mahdollisesti metalliromua. Alueella ei varastoida vaarallisia jätteitä. Alueella mahdollisesti syntyvät vähäiset määrät vaarallisia jätteitä voivat olla esim. öljyisiä rättejä tai hyvin pieniä määriä jäteöljyä. Vaaralliset jätteet varastoidaan niille varatussa tiiviissä säiliössä. Jos vaarallista jätettä toiminnan aikana muodostuu, ne toimitetaan aina jätelain mukaisiin keräyspisteisiin ja kirjanpito suoritetaan laskutuksen seurannan kautta. kaikki jätteet lajitellaan ja kerätään niitä varten varattuun keräysastiaan. Hyötykäyttöön soveltuvat jättejakeet kierrätetään.

Maaperä, pintavesi, pohjavesi ja luontoarvot

Toiminnan suunnittelun ja toteutuksen lähtökohta on se, ettei toiminnasta saa aiheutua muutoksia alueen vesien laatuun tai määrään.

Alueella muodostuvat sade- ja sulamisvedet suotuvat alueen maaperään, joka on hiekkaa ja soraa. Myös pölynsidonnassa käytettävä vesi sitoutuu kokonaisuudessaan materiaaleihin. Alueelle ei tule vesi- ja viemäriiliittymää. Alueella mahdollisesti tarvittava kasteluvesi tuodaan muualta. Alueella voi olla murskaustoiminnan aikana siirrettävä kuivakäymälä työntekijöitä varten. Kuivakäymälässä nesteet imeytetään turpeeseen ja kuljetetaan alueen ulkopuolelle kompostoitavaksi. Alueella ei synny jäte- tai prosessivesiä. Alueella ei suoriteta koneiden tai laitteiden pesuja. Toiminnan ei arvioida aiheuttavan merkittävässä määrin haitta-aine tai ravinnepitaisia päästöjä vesistöön.

Alueella ei säilytetä pidempiaikaisesti polttoaineita, koneita tai laitteita, silloin kun niitä ei toiminnassa tarvita ja polttoaineet säilytetään pääsääntöisesti tukitoimintojen alueella. Tarvittaessa alueelle perustetaan suoja-alue. Alueella voi olla lisäksi murskaustoiminnan

aikana tiiviillä pohjalla varustettu aggregaatti, joka tuottaa sähköä mm. taukotuvalle. Alueella ei tehdä koneiden ja laitteiden isompia huoltoja.

Ottamisalue ei tule erottumaan merkittävästi paikallismaisemassa, koska ottamistoimintaa alueella on harjoitettu jo pitkään. Aluetta ympäröi myös metsävyöhykkeet. Suunniteltu toiminta ei muuta oleellisesti kaukomaiseman nykytilaa. Aluetta ei ole luokiteltu arvokkaaksi harjualueeksi. Tiedossa ei ole, että hakemuksen mukaisella alueella olisi erityisiä luontoarvoja.

LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Maa-aineksen otettu määrä ja laatu ilmoitetaan lupaviranomaisille vuosittain maa-aineslain edellyttämällä tavalla.

Työmaalla pidetään tarkastus jokaisen työjakson alussa, jossa kartoitetaan riskitekijät työturvallisuuden ja ympäristövahinkojen varalta sekä sovitaan toimenpiteet ja tarkistetaan aikaisemmin sovittujen toimenpiteiden toteutuminen. Toiminnan aikana havaituista poikkeus-/häiriötilanteista raportoidaan työmaanjohtolle, josta asia viedään tarvittaessa eteenpäin yrityksen johtoon.

Laitoksen toimintaa seurataan toimintajaksojen aikana päivittäin ja seurattavia asioita ovat mm. päivittäinen tuotantoaika, tuotantomäärä, tehdyt tarkastukset, huollot, keskeytykset ja poikkeavat tilanteet. Toiminnasta aiheutuvaa melua ja pölyä arvioidaan tuotannon aikana jatkuvasti aistinvaraisesti useamman henkilön toimesta.

Kaikilla eri valvontaviranomasilla on esteetön pääsy ottamisalueelle. Ottamistoiminnasta mahdollisesti aiheutuvia haittoja tullaan tarkkailemaan eri viranomaisten esittämien vaatimusten mukaisesti. Toiminnan seuranta tullaan raportoimaan lupapäätöksien edellyttämällä tavalla.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Kiviainesten valmistukseen ei liity merkittäviä onnettomuusriskejä. Murskauskaluston tekniikkaa voidaan rinnastaa normaaliin maanrakennuskalustoon. Toiminnasta mahdollisesti aiheutuva ympäristön pilaantuminen voisi johtua öljyvahingosta tai luvattomien kuormien tuonnista alueelle.

Riskienhallinta on toiminnassa otettu huomioon seuraavalla tavalla:

- työtoteutuksessa noudatetaan annettuja ohjeita ja työturvallisuusmääräyksiä, myös vahinkoja ehkäistään riittäväillä turvaetäisyyksillä
- Polttoaineiden käsittelyssä noudatetaan asiaan kuuluvaa huolellisuutta ja tarkkuutta

sekä toimintaan liittyvät riskit tiedostetaan

- Polttoainesäiliöitä ei säilytetä alueella murskaustoiminta-ajan ulkopuolella
- Murskauslaitoksen hydraulikkaöljyt, voiteluaineet sekä jäteöljyt varastoidaan laitoksen mukana kulkevassa lukittavassa varastointikontissa, jonka pohja on tiivis
- Työkoneita tai laitteita ei huolleta tai pestä alueella
- Aseman käyttöhenkilökunta tarkkailee toimintaa koko ajan ja pysäyttää toiminnan häiriötilanteessa, pysäytys voidaan tarvittaessa tehdä useammasta eri pisteestä
- Työmaalle varataan imeytysmatto ja -turvetta öljyvahingon varalle. Asemalla on viranomaisten määräämät alkusammutuskalustot ja henkilökunta on saanut tarvittavan opastuksen niiden käyttöön. Toiminnanharjoittaja huolehtii oman henkilöstönsä kouluttamisesta ympäristövahinkojen varalle.

Mahdollisen ympäristövahingon sattuessa aloitetaan torjuntatoimet välittömästi ja ympäristövahingoista ilmoitetaan aina viipymättä pelastuslaitokselle ja ympäristöviranomaiselle.

ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SOVELTAMISESTA

Kiviainestuotannon parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta on julkaistu Suomen ympäristökeskuksen ja eri kiviainestuotannon toiminnanharjoittajien kanssa Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannosta -julkaisu. Lupahakemuksen mukaiset toiminnot on suunniteltu em. julkaisussa esitettyjä toimintaperiaatteita noudattaen.

Toiminta-alueella käytetään mahdollisimman tehokkaita ja kehittyneitä, teknisesti ja taloudellisesti käyttökelpoisia koneita ja laitteita. Koneet huolletaan säännöllisesti, mikä pienentää polttoaineen kulutusta ja sitä kautta päästöjä ilmaan. Murskaus- ja kuljetustyössä käytettävät diesel- ja polttomoottorit täyttävät nykyaikaisille työkoneilla asetetut päästönormit. Murskausasema on myös osittain koteloitu ja tarvittaessa käytetään vesikastelua melu- ja pölypäästöjen vähentämiseksi. Pölyämistä pyritään pitämään mahdollisimman pienenä työsuojelullisista syistä, koska pölyn vaikutukset kohdistuvat lähinnä alueen työntekijöihin.

Melua pyritään vähentämään sijoittamalla murskauslaitos varastointikasojen suojaan. Myös kiviaineksen putoamiskorkeuden säätäminen mahdollisimman pieneksi vähentää melun syntyä. Melupäästöjä vähennetään käyttämällä huollettuja nykyaikaisia murskauskalustoja.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksesta on kuulutettu yleisessä tietoverkossa. Hakemusasiakirjat on pidetty julkisesti nähtävillä 19.5.–21.6.2022 yleisessä tietoverkossa ja kaupunkirakennepalveluiden toimistossa. Viranomainen on kuullut lähinaapurit.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta on tullut yksi mielipide kuultavana olevalta naapurilta, joka on todennut maa-aines ja ympäristöluvan olevan riski alueelle, vedoten maa-ainesten valumisella jokeen ja sitä kautta Viinijärveen. Mielipiteessä on myös mainittu alueella sijaitsevan uhanalaisi lajeja ja maisemallisesti uhanalaisia harjuja, joita täytyisi suojella.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunnot terveydensuojeluviranomaiselta ja Pohjois-Karjalan ELY-keskukselta. Pohjois-Karjalan ympäristöterveys ja Pohjois-Karjalan ELY-keskus antoivat hakemuksesta lausunnot.

Pohjois-Karjalan ympäristöterveyden lausunto

Ennalta arvioiden suurimmat toiminnasta aiheutuvat terveysriskit liittyvät ensisijaisesti pohjaveden pilaantumiseen ja toissijaisesti pölyämiseen ja meluun.

Hakemuksen mukainen kohde sijaitsee 1-luokan pohjavesialueella, jossa sijaitsee Outokummun 2 (3) kaupungin vesilaitoksen vedenhankinnan kannalta tärkeä vedenottamo Saari-Oskamossa, karttatarkastelun perusteella noin 700 metrin etäisyydellä. Lisäksi lupahakemuksen mukainen alue sijaitsee osittain vedenottamon lähisuojavyöhykkeellä ja lähin siiviläputkikaivo sijaitsee noin 400 metrin etäisyydellä. Pohjavesien päävirtausuunta on toiminta-alueelta kohti kaivoa ja vedenottamo. Pohjavesien suojeluun tulee kiinnittää lupamääräyksissä erityisesti huomiota, koska toiminnalla voi olla vaikutusta pohjaveden määrään ja laatuun. Polttoaineiden ja muiden ympäristölle haitallisten aineiden säiliöt tulee sijoittaa riittävän tilaviin suoja-altaisiin ja ensisijaisesti toiminta-alueen ulkopuolelle. Koneiden ja laitteiden säilytyspaikat on ensisijaisesti sijoitettava alueen ulkopuolelle ja suojattava asianmukaisesti mahdollisten vuotojen varalta. Konekaluston huolto-, korjaus- ja pesupaikat on varattava alueen ulkopuolelle. Alueella tulee olla aina olla varattuna öljyn torjuntaan tarkoitettua imeytysainetta. Toiminnan aikaiseen öljynvahinkojen torjuntaan ja ennaltaehkäisyyn tulee luvassa kiinnittää erityisesti huomiota. Vedenottotoiminnan läheisyyden vuoksi terveysvalvonta esittää, että pohjaveden päälle jätetään vähintään viiden metrin paksuinen suojakerros. Lisäksi nähdään tärkeänä, että toimija suorittaa näytteenottoa sekä pohjaveden korkeudenmittausta alueella sijaitsevista pohjavesien

havaintoputkista. Vesinäytteistä tulisi tutkia vähintään mikrobit, nikkeli, rauta sekä mangaani. Toiminnasta ei saa aiheutua siiviläputkikaivojen tai toiminta-alueen lähistöllä mahdollisesti sijaitsevien talousvesikaivojen veden laadun heikkenemistä tai pilaantumista. Talousveden laatuvaatimuksista- ja suosituksista on säädetty sosiaali- ja terveysministeriön asetuksissa 401/2001 ja 1352/2015.

Pölyn varsinainen terveyshaitta liittyy hengitettäviin pienhiukkasiin (PM₁₀- ja PM_{2,5}-jakeet). Pienhiukkaset hengitettynä aiheuttavat terveysriskin, jonka suuruus riippuu hiukkasten pitoisuudessa ilmassa. Terveysriskiä voidaan arvioida mittaamalla hiukkasten pitoisuus ilmasta. Asumisterveysohjeen perusteella hengitettävien hiukkasten (PM₁₀) pitoisuus sisäilmassa saa olla enintään 50 µg/m³ ja pienhiukkasten (PM_{2,5}) enintään 25 µg/m³ 24 tunnin mittauksen keskiarvona. Toiminnasta ei saa aiheutua terveydensuojelulain mukaista terveyshaittaa pölystä lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Pienhiukkaset vaikuttavat haitallisesti hengitysteissä aiheuttaen tulehdusta, pahentaen astmaa sekä hengitystie- ja sydäntautioireita ja aiheuttaen ennen aikaista kuolleisuutta (Lanki ja Pekkanen 2008). Toimija on velvollinen torjumaan pölyhaittoja niin, että terveyshaittaa ei synny, ja tarvittaessa pölyn leviämistä tulee estää esimerkiksi kastelulla, koteloinnilla, maaperän muotoamisella ja murskekasojen sijoittamisella.

Toiminnasta aiheutuva melutaso lähimmissä asunnoissa ei saa ylittää sosiaali- ja terveysministeriön asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista annetun asetuksen (545/2015) melutason toimenpiderajoja: päiväajan keskiäänitaso (klo 7–22) 35 dB (A) ja yöajan keskiäänitaso (klo 22–7) 30 dB (A). Tarvittaessa melutaso tulee mitata, ja raja-arvojen ylittyessä ryhtyä toimenpiteisiin haitan pienentämiseksi. Jätteiden säilyttäminen ja käsittely on tehtävä niin, ettei siitä aiheudu pölyämistä, roskaantumista, maaperän tai pohjaveden pilaantumisvaaraa eikä terveyshaittaa. Ongelmajätteet on säilytettävä tiiviisti suljetuissa, kullekin ongelmajätetyypille tarkoitetuissa astioissa, säiliöissä tai pakkauksissa ja varastoitava katetussa ja lukitussa tilassa.

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen lausunto

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen käsityksen mukaan suunnitelman mukaisella maa-aineksen otolla ei ole maa-ainelain 3 §:n tarkoittamia rajoituksia aineiden ottamiselle.

Lupamääräyksissä olisi kuitenkin huomioitava ainakin seuraavat seikat:

- Alue sijaitsee kahden pohjavesialueen rajalla, suurimmaksi osaksi 1Eluokan pohjavesialueella, jossa on myös vedenottamo. Tästä syystä lupaehtoihin on syytä ottaa määräykset myös pohjaveden laadun tarkkailusta. Ottoalueen itäosaan tulee asentaa uusi muovinen havaintoputki, josta näytteet otetaan. Näyte on otettava ennen toiminnan aloittamista, lopuksi ja kolmen vuoden välein toiminnan aikana. Vesinäytteestä on analysoitava ainakin sameus, väri, pH, sähkönjohtavuus, happi, rauta, mangaani, nikkeli, permanganaattiluku/TOC, nitraatti, alkaliniteetti ja öljyhiilivedyt (C₁₀-C₄₀). Tulokset on

toimitettava luvan myöntäneelle viranomaiselle ja Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle.

- Koskematonta maa-ainesta tulee jättää kaikissa olosuhteissa ylimmän todetun luonnollisen pohjavesipinnan päälle vähintään 5 metriä paksu suojakerros, koska ottoalue sijaitsee suurimmaksi osaksi 1E-luokan pohjavesialueella, jossa on myös vedenottamo. Alin ottotaso on tällöin ennalta arvioituna 98,4 m (N2000). Pohjaveden korkeustaso on luotettavasti todennettava mittaamalla pohjaveden pinnan taso neljästi vuodessa. Tulokset havainnoista toimitetaan kerran vuodessa luvan myöntäneelle viranomaiselle.

- Pohjavesialueella on edellytettävä öljytuotteiden käsittelyssä kahdenkertaista suojausta. Alueella mahdollisesti säilytettävät öljytuotteita sisältävät säiliöt ja koneiden tankkauspaikka on sijoitettava kaivualueen ulkopuolelle ja suojattava maahan kaukalon muotoon asennettavalla lujalla muovikalvolla mahdollisten valumien pääsyn estämiseksi pohjaveteen. Säiliöiden on lisäksi oltava kaksoisvaipallisia tai ne on varustettava tiiviillä säiliön tilavuutta vastaavalla katetulla suoja-altaalla.

- Alin ottotaso on merkittävä selvästi maastoon.

- Merkittäviä konekaluston huolto- ja korjaustöitä ei saa suorittaa alueella eikä sen välittömässä läheisyydessä.

- Ottoalueelle ei saa läjittää/levittää muualta tuotuja maa-aineksia lukuun ottamatta jälkitoimenpiteiden yhteydessä tarvittavaa verhoilumateriaalia. Muualta tuotua verhoilumateriaalia ei saa kuitenkaan varastoida alueella.

- Jälkihoito on tehtävä vaiheittain ottotoiminnan edetessä. Jälkitoimenpiteisiin on kiinnitettävä erityistä huomiota. Ottoaluetta maisemoitaessa voidaan sopiviin kohtiin rinteiden yläreunaan jättää paahdelajistolle sopivia lounaaseen – etelään suuntautuvia paisteisia rinteitä, jotka jätetään metsittämättä.

- Sora-alueella mahdollisesti pesivien erittäin uhanalaisten (EN) törmäpääskyjen pesimisrauha turvataan välttämällä toimintaa yhdyskunnan pesäkolojen lähistöllä pesimäaikana.

- Ottomääristä on toimitettava tiedot vuosittain NOTTO rekisteriin ja luvanmyöntäjälle annettujen ohjeiden mukaan.

Hakijan vastineet

Hakijalla ei ole ollut tarvetta esittää vastineita kyseisiin lausuntoihin.

VIRANOMAISEN RATKAISU

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää myöntää Maansiirto E. Huttunen Oy:lle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetun ympäristöluvan Outokummun kaupungin Sysmän kylään tilalle 309-406-38-24 Kuuranta ja osittain tilalle 309-406-38-31 Rajakangas 15 vuoden ajaksi 60 000 k-m³ suuruiselle määrälle hakemuksen sekä alla esitettyjen lupamääräysten mukaisesti.

Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi**1.**

Maa-ainesten kokonaisottomäärä on enintään 60 000 k-m³. Ottamisalue on enintään ottamissuunnitelmassa esitetyn laajuinen. Ottamisalueen rajat on merkittävä näkyvästi maastoon.

2. Ottamisen aikana syntyvät jyrkänteet on merkittävä näkyvästi maastoon esim. lippusiiimalla ja varoituskyltein. Alueelle johtavalle tielle on asennettava puomi. Puomi on pidettävä suljettuna, kun alueella ei ole toimintaa.

3.

Alin ottamistaso on +98,4 m (N2000). Ylimmän havaitun luonnollisen pohjaveden pinnan yläpuolelle on aina jätettävä vähintään viisi (5) metrin paksuinen suojakerros kaivamatonta maata. Molempien edellä mainittujen ehtojen on täytyttävä.

Pohjaveden pinnan tasoa on tarkkailtava alueella olevasta pohjavesiputkesta neljä kertaa vuodessa. Toiminnan ollessa keskeytyneenä pohjaveden pinnan tasoa on seurattava kaksi kertaa vuodessa. Tiedot on toimitettava vuosittain valvontaviranomaiselle.

Alueen korkotaso sekä alin ottotaso on merkittävä näkyvästi maastoon paikkaan, jossa se säilyy pysyvästi koko ottamistoiminnan ajan. Ottamistason merkintää on muutettava, jos havainnot pohjaveden pinnan korkeudesta sitä edellyttävät.

Ottoalueen itäosaan tulee asentaa uusi muovinen havaintoputki, josta näytteet otetaan. Näyte on otettava ennen toiminnan aloittamista, lopuksi ja kolmen vuoden välein toiminnan aikana. Vesinäytteestä tulee analysoida ainakin sameus, väri, pH, sähkönjohtavuus, happi, rauta, mangaani, nikkeli, permanganaattiluku/TOC, nitraatti, alkaliniteetti ja öljyhiilivedyt (C10 - C40). Tulokset on toimitettava luvan myöntäneelle viranomaiselle ja Pohjois-Karjalan ELY-keskukselle.

4.

Toiminnasta ei saa aiheutua toiminta-alueen lähistöllä mahdollisesti sijaitsevien talousvesikaivojen veden laadun heikkenemistä tai pilaantumista.

5.

Toiminnassa on noudatettava seuraavia toiminta-aikoja:

Murskaus ma-pe klo 6–22

Kuormaaminen ja kuljetus ma-pe klo 6–22

Toimintaa ei saa harjoittaa viikonloppuisin eikä arkipyhinä.

Mikäli toiminta-ajoista joudutaan poikkeamaan, on siitä ilmoitettava etukäteen ympäristönsuojeluviranomaiselle.

6.

Toiminnan aiheuttama melutaso (A-painotettu ekvivalenttitaso LAeq) ei saa ylittää lähimmällä asumiseen käytettävällä alueella päivällä (klo 7–22) 55 dB ja yöllä (klo 22–7) 50 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla kyseiset raja-arvot ovat päivällä (klo 7–22) 45 dB ja yöllä (klo 22–7) 40 dB. Asunnon tai muun oleskelutilan melutaso ei saa ylittää päivällä (klo 7–22) 35 dB (keskiäänitaso) eikä yöllä (klo 22–7) 30 dB (keskiäänitaso).

Toiminnan aikainen melutaso on mitattava ensimmäisen murskausjakson aikana lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Mittaustulokset on toimitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle. Melutasoa on tarkkailtava aina toiminnan aikana ja tarvittaessa todentaa mittauksin. Murskauksesta on ilmoitettava etukäteen lähialueen asukkaille.

7.

Murskaamon on täytettävä vähintään B-luokan murskaimelle asetetut vaatimukset. Toiminnan on täytettävä ns. MURAUUS-asetuksen (800/2010) vaatimukset.

8.

Pölyhaittoja on ehkäistävä kastelemalla tai koteloimalla laitteistot tai muulla vastaavalla menetelmällä. Varastokasoja ja kuormia on tarpeen mukaan kastettava pölyämisen estämiseksi. Alueet ja tiet on hoidettava siten, että pölyäminen jää mahdollisimman vähäiseksi.

9.

Murskain on sijoitettava mahdollisimman suojaiselle kohdalle hyödyntäen olemassa olevia rintauksia suojina. Varastokasat on sijoitettava siten, että melun ja pölyn leviäminen ehkäistään. Pudotuskorkeus murskaimelta varastokasaan on pidettävä mahdollisimman pienenä.

Murskauslaitteiston kuljettimien päähän on kiinnitettävä pölyämistä estävät suojat tai käytettävä muuta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Murskauksen meluhaitat on minimoitava käyttämällä kumitettuja kuormauskohtia ja rännejä, kattamalla kuljettimet, käyttämällä kumisia seulaverkkoja tai muilla yhtä

tehokkailla parasta käyttökelpoista tekniikkaa edustavilla laiteteknisillä ratkaisuille.

10.

Alueella saa murskata ainoastaan kyseiseltä maa-ainestenottoalueelta otettuja maa-aineksia. Murskatessa murskaimen alla oleva maaperä on suojattava esim. imeytysmatolla mahdollisten vuotojen varalta.

11.

Polttoainesäiliöiden on oltava kaksoisvaippasäiliöitä tai kiinteästi valuma-altaallisia säiliöitä. Säiliöissä on oltava ylitäytönestimet ja tankkauslaitteistot on varustettava lukittavilla sulkuventtiileillä sekä lapon estolla.

Polttoaineita ja muita kemikaaleja ei saa varastoida alueella silloin, kun alueella ei ole toimintaa. Toiminnan aikana säiliöt on sijoitettava kaivun alueen ulkopuolelle. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden on oltava nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja.

Koneiden ja laitteiden säilytyspaikat on suojattava asianmukaisesti ja sijoitettava, jos mahdollista, ottamisalueen ulkopuolelle. Ottamisalueella ei saa tehdä laajamittaisia koneiden huoltotöitä. Alueella on oltava käytettävissä imeytysmateriaalia öljyvutojen varalta.

12.

Alueelle ei saa läjittää tai levittää muualta tuotuja maa-aineksia lukuun ottamatta jälkihoitotoimenpiteiden yhteydessä tarvittavaa verhoilumateriaalia. Muualta tuotua verhoilumateriaalia ei saa varastoida alueella.

13.

Alueen jälkihoito ja maisemointi on tehtävä vaiheittain ottamisen edistymisen mukaan niiltä alueen osilta, joilta aineksia ei enää oteta. Ottamisen eteneminen suunniteltava siten, että jälkihoito ja maisemointi voivat edetä mahdollisimman nopeasti. Ottoaluetta maisemoitaessa voidaan sopiviin kohtiin rinteiden yläreunaan jättää paahdelajistolle sopivia lounaaseen – etelään suuntautuvia paisteisia rinteitä, jotka jätetään metsittämättä. Otetun alueen pohja on muotoiltava siten, ettei alueelle muodostu vettä kerääviä lammikoita. Lopulliset jälkihoito- ja maisemointitoimenpiteet on toteutettava välittömästi ottamistoiminnan päätyttyä alueella luvan voimassaoloaikana.

Rintaukset on luiskattava aluetta ympäröivän maaston muotoja noudatellen 1:2,5–1:3 luiskakaltevuuteen tai loivemmaksi luiskauksen jyrkkyyttä vaihdellen. Otetun alueen pohja on muotoiltava loivasti vaihtelevaksi harjanteilla ja kumpareilla, ympäristön alkuperäisiä maaston muotoja jäljitellen.

Alueelle on muodostettava mahdollisimman nopeasti uusi kasvualusta esim. alueelta kuorittuja pintamaita käyttäen (n. 10 cm hiekkaa, n. 5 cm humusta). Alue on metsitettävä

ja metsittäminen käynnistettävä jälkihoidon etenemisen tahdissa.

14.

Toiminnan jätehuolto on järjestettävä siten, ettei toiminnasta aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Vaaralliset jätteet on varastoitava katetuissa tiloissa ja sellaisella alustalla, josta mahdolliset vuodot saadaan kerätyksi talteen. Vaaralliset jätteet on pakattava varastointia ja kuljetusta varten asianmukaisesti laatua ja vaarallisuutta osoittavin merkinnöin 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. vaarallista jätettä.

Kaivannaisjätteet on varastoitava ja käsiteltävä kaivannaisjätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Kyseessä on pysyvän jätteen kaivannaisjätealue.

15.

Toiminnassa on noudatettava niitä määräyksiä, joita Savo-Pielisen jätelautakunnan yleisissä jätehuoltomääräyksissä ja Outokummun kaupungin ympäristönsuojelumääräyksissä on annettu jätteiden käsittelystä, lajittelusta ja varastoinnista, vaarallisista jätteistä, vaarallisia jätteitä koskevasta kirjanpidosta, sekä kemikaalien ja vaarallisten jätteiden säiliövarastoinnista.

16.

Toiminnasta on pidettävä käyttöpäiväkirjaa, joka tulee pyydettyä esittää ympäristönsuojeluviranomaiselle. Käyttöpäiväkirjaan merkittävät ainakin seuraavat tiedot:

- murskauksen tuotantotiedot ja käyntiajat
- käytettyjen polttoaineiden laatu- ja kulutustiedot (t/a)
- toiminnassa muodostuneet jätteet ja vaaralliset jätteet, niiden alkuperä, laatu, määrä ja varastointi sekä edelleen toimittaminen
- suoritettavat huoltotoimenpiteet
- häiriötilanteet ja onnettomuudet (syy, kesto aika, arvio päästöistä ilmaan, vesiin tai maaperään sekä niiden ympäristövaikutukset ja suoritettavat toimenpiteet).
- mittaustulokset

17.

Toiminnan häiriötilanteista, olennaisesta muuttamisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on viipymättä ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle.

18.

Ottamissuunnitelman ja lupaehtojen noudattamisen ja maisemoinnin edistymisen seuraamiseksi on paikan päällä järjestettävä tarvittaessa hakijan ja valvontaviranomaisen

yhteisiä katselmuksia.

Hakijan on vuosittain ilmoitettava lupaviranomaiselle otetun aineksen määrä ja laatu NOTTO-rekisteriin. Ottotoiminnan loputtua vakuuden voimassaoloaikana on alueella pidettävä loppukatselmus, jossa todetaan alueen jälkihoidon ja maisemointitöiden riittävyys.

19.

Sora-alueella mahdollisesti pesivien erittäin uhanalaisten (EN) törmäpääskyjen pesimisrauha turvataan välttämällä toimintaa yhdyskunnan pesäkolojen lähistöllä pesimisaikaan.

RATKAISUN PERUSTELUT

Yleiset perustelut

Maa-ainelain (MAL 555/1981) 6 §:n mukaan lupa maa-ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen ole ristiriidassa MAL 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus. Maa-ainesten ottaminen ei ole ristiriidassa maa-ainelain 6 §:ssä säädettyjen luvan myöntämisen edellytysten kanssa. Lupa voidaan näin ollen myöntää.

Maa-ainelain 10 §:n mukaan lupa aineiden ottamiseen myönnetään määräajaksi, kuitenkin enintään 15 vuodeksi.

Ottoalue sijaitsee Saari-Oskamon vedenhankintaan soveltuvalla pohjavesialueella. Pohjaveden pinnan päälle jätetään kaikissa olosuhteissa vähintään 5 metrin paksuinen suojaerros kaivamatonta maata ja pohjaveden pinnankorkeutta ja laatua tarkkaillaan asetetun lupamääräyksen mukaisesti. Edellä esitetyistä voidaan todeta, ettei toiminta vaaranna Saari-Oskamon pohjavesialueen laatua tai antoisuutta.

Ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi, kun ottaminen toteutetaan ottosuunnitelman ja lupamääräysten mukaisesti, eli pintamaat kuoritaan ja maisemointi toteutetaan ottamistoiminnan edetessä.

Kun toiminnassa noudatetaan lupamääräyksissä ja ottamissuunnitelmassa esitettyjä suojaustoimia, kuten jyrkänteiden suojausta ja varoituskylttejä, ei ottotoiminta aiheuta vaaraa asukkaille tai ympäristölle. Maasto-olosuhteet ja esitetyt haittojen torjuntatoimet huomioiden ottotoiminnasta ei aiheudu melu- tai pölyhaittaa asutukselle.

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaisesti luvassa on annettava määräykset mm. päästöjen rajoittamisesta, jätteiden syntymisen vähentämisestä ja haittojen vähentämisestä. YSL:n

58 §:n mukaan luvassa on annettava lisäksi tarpeelliset määräykset jätteistä ja jätehuollosta jätelain ja sen nojalla annettujen säännösten noudattamiseksi. YSL:n 62 §:n mukaisesti tulee myös antaa tarpeelliset määräykset toiminnan ja päästöjen tarkkailusta.

Vastaus lausuntoihin

Annetut lausunnot lupamääräyksissä huomioon. Lupamääräyksissä on annettu määräyksiä pohjaveden laadun ja määrän turvaamiseksi sekä melu- ja pölyhaittojen ehkäisemiseksi.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Lupamääräys 1.

Kokonaisottomäärä ja ottamisalue ovat hakemuksen mukaiset. Ottamisalue on merkittävä näkyvästi maastoon, jotta rajoista ei ole epäselvyyttä eikä toiminta laajene naapurikiinteistöjen puolelle tai laajemmalle alueelle kuin ottosuunnitelmassa on esitetty.

Lupamääräys 2.

Määräys on tarpeen työturvallisuuden ja yleisen turvallisuuden vuoksi. Määräyksellä estetään alueella kulkijoille mahdollisesti aiheutuva vaara.

Lupamääräys 3–4.

Määräykset on asetettu pohjaveden laadun ja määrän sekä ottotoiminnan suunnitelmallisen etenemisen turvaamiseksi. Ottotason selkeä merkintä helpottaa sekä valvontaa että itse ottotoimintaa.

Lupamääräys 5.

Toiminta-aikojen rajaaminen on tarpeen naapureille koituvan kohtuuttoman meluhaitan ehkäisemiseksi. Toiminta-aikojen rajaamisessa on otettu huomioon alueen maasto-olosuhteet, etäisyys häiriintyviin kohteisiin sekä esitetyt haittojen torjuntatoimet. Asetetut toiminta-ajat ovat MURAU-asetuksen mukaiset.

Lupamääräys 6.

Lupamääräys on tarpeen toiminnasta naapureille aiheutuvan meluhaitan vähentämiseksi. Toiminta ei saa aiheuttaa naapuruussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusmelun osalta. Melun raja-arvo perustuu valtioneuvoston päätöksessä melutason ohjearvoista (993/1992) 2 §:n mukaiseen asumiseen käytettävän alueen ulko-ohjearvoon sekä sosiaali- ja terveysministeriön asetukseen (545/2015) melutason toimenpiderajoista. Toiminnan aikainen melumittaus tulee tehdä, sillä toiminta sijoittuu lähelle asutusta. Lisämittauksia on tehtävä, mikäli ympäristönsuojeluviranomaisella on aihetta epäillä asetettujen raja-arvojen ylittyvän.

Lupamääräys 7.

Valtioneuvoston asetuksessa (MURAU-asetus 800/2010) säännellään louhinnan ja murskauksen ympäristönsuojelun tasosta. Asetus toimii vähimmäisvaatimuksena

ympäristöluvuissa. Tästä syystä toiminnassa tulee noudattaa asetuksen vaatimuksia.

Lupamääräys 8 ja 9.

Lupamääräykset ovat tarpeen asutukselle mahdollisesti aiheutuvien pölyhaittojen rajoittamiseksi ja todentamiseksi. Vaaditut pölyn leviämisen torjuntatoimet ovat MURAUS-asetuksen (800/2010) mukaiset.

Toiminta ei saa aiheuttaa naapuruussuhdelaisissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta melun osalta.

Lupamääräys 10, 11 ja 12.

Lupamääräykset ovat tarpeen pohjaveden ja maaperän pilaantumisen ehkäisemiseksi. Vaaditut torjuntatoimet ovat MURAUS-asetuksen (800/2010) mukaiset. Muualta tuoduissa maa-aineksissa voi olla haitallisia aineita, jotka voivat varastoinnin aikana kulkeutua pohjaveteen. Mikäli alueelta kuoritut pintamaat eivät riitä kasvualustan muodostamiseen, voidaan tähän tarkoitukseen käyttää myös muualta tuotuja puhtaita aineksia.

Lupamääräys 13:

Määräykset ottoalueen muotoilusta ovat tarpeen, jotta alue ottotoiminnan jälkeen sopii ympäröivään maisemaan ja alueella on turvallista liikkua. Maannoskerroksen palauttaminen nopeuttaa kasvillisuuden muodostumista, joka on erityisen tärkeää pohjaveden suojelun kannalta.

Lupamääräys 14. ja 15.

Ympäristönsuojelulain 113 §:n mukaan kaivannaistoimintaa koskevassa ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset kaivannaisjätteestä sekä toimintaa koskevasta kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmasta ja sen noudattamisesta. VNa ympäristönsuojelusta 18 §:n mukaan kaivannaisjätteen jätealuetta koskevassa lupapäätöksessä on oltava määräykset jätealueen luokitukselta.

Jätehuoltomääräyksissä ja ympäristönsuojelumääräyksissä annetaan määräykset muun muassa jätehuollosta ja kemikaalien ja vaarallisten jätteiden säiliövarastoinnista. Kyseisiä määräyksiä on syytä noudattaa myös ympäristöluvan mukaisessa toiminnassa, jotta vältetään alueen epäsiisteys ja mahdollinen pohjaveden ja maaperän pilaantumisen vaara.

Lupamääräys 16. ja 17.

Käyttöpäiväkirjan pito on tarpeen toiminnan valvomiseksi. Ilmoitukset toimintaa koskevista muutoksista ovat tarpeen toiminnan valvonnan sekä ympäristöluvan muutostarpeen arvioinnin takia.

Lupamääräys 18.

Määräys selvittää maa-ainesten oton valvontaan liittyviä järjestelyjä ja maa-ainesten ottajan velvollisuuksia. Ottotiedot voidaan toimittaa esimerkiksi valtakunnallisen NOTTO-tietokannan kautta.

LUVAN VOIMASSAOLO

Päätöksen voimassaolo

Lupa myönnetään määräajaksi 15 vuodeksi. Päätös on voimassa 31.12.2037 saakka. Mikäli toimintaa tämän jälkeen jatketaan, tulee toiminnanharjoittajan toimittaa uusi maa-aineslupa- ja ympäristölupahakemus.

Maininta lupaa ankaramman asetuksen noudattamisesta

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tässä luvassa olevia määräyksiä ankarampia määräyksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

OTTAMISTOIMINNAN ALOITTAMINEN

Toiminta voidaan aloittaa ympäristönsuojelulain 199 §:n ja maa-ainelain 21.2 §:n mukaisesti ennen kuin päätös saa lainvoiman. Tämän lupapäätöksen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, kun toiminta järjestetään lupapäätöksen määräysten mukaisesti. Alue on aluetta, jolla ei ole merkittäviä luonto- tai kauneusarvoja.

Toiminnan aloittaminen ennen tämän päätöksen lainvoimaiseksi tuloa edellyttää, että luvan saaja asettaa 3 000 euron suuruisen vakuuden mahdollisten haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamiseksi lupapäätöksen kumoamisen tai muuttamisen varalta. Muutoksenhakuviranomainen voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

MAKSUT JA VAKUUDET

Tarkastusmaksu

Maa-aineslupahakemuksen tarkastusmaksu on 1 050 €

Ympäristölupahakemuksen tarkastusmaksu on 1 250 €

Asianosainten kuulemiskulut

Naapurien kuulemisesta peritään maa-ainestaksan 4.1 §:n mukaisesti 920 euroa.

Hakemuksesta kuuluttaminen maa-ainestaksan 4.2 §:n mukaisesti 40 euroa + todelliset kuuluttamis- ja ilmoituskulut.

Valvontamaksu

Vuosittainen maa-ainesoton valvontamaksu määräytyy voimassa olevan taksan mukaan. Vuoden 2022 valvontamaksu on 375 euroa ja se peritään tarkastusmaksun yhteydessä. Ympäristöluvan valvontamaksu peritään valvontaohjelman mukaisesti viiden vuoden välein.

Vakuus

Ennen maa-ainesten ottamiseen ryhtymistä on hakijan asetettava 3000 euron suuruinen vakuus lupamääräyksissä ja ottamissuunnitelmassa määrättyjen toimenpiteiden suorittamisesta. Vakuuden tulee olla voimassa vähintään yhden vuoden tämän päätöksen voimassaoloajan yli menevälle ajalle. Vakuus palautetaan vasta hyväksytyyn loppukatselmuksen jälkeen.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 2, 5-12, 14-17, 19-20, 22, 27, 34, 39, 42-44, 47 a-49, 52-53, 58, 62, 66, 70, 83-85, 87, 96, 111-114, 123, 167-168, 170, 190-191, 205 §

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2-4, 6, 11-15, 18 §

Maa-ainoslaki (555/1981) 1, 1a, 3-7, 10-16, 19-21, 23, 23 a, 23 b §

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

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) 1-4, 6-8, 12-13, 16 §

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (MURAUS-asetus 800/2010)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (38/2011)

Outokummun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa 3 §

Outokummun kaupungin maa-ainestaksa 2.1, 2.2, 4.1, 4.2, 5.1 ja 5.4 §

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN

Päätös annetaan 1.9.2022

Kuulutuksen julkaisupäivä 1.9.2022

Päätöksen tiedoksisaantipäivä on 8.9.2022

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Hakijalle

Jäljennös päätöksestä

Pohjois-Karjalan ELY-keskus / ympäristö ja luonnonvarat, PL 69, 80101 Joensuu

Pohjois-Karjalan ympäristöterveys, Jokikatu 8, 80220 Joensuu

Ilmoitus päätöksestä

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan kirjeitse niille, joille lupahakemuksen vireillöolosta on erikseen annettu tieto, ja lisäksi niille, jotka asian käsittelyn yhteydessä ovat sitä pyytäneet.

Julkinen kuulutus

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella Outokummun kaupungin yleisessä tietoverkossa 1.9.2022 osoitteessa <https://www.outokummunkaupunki.fi/kuulutukset>.

MUUTOKSENHAKU

Valitusosoitus

Tähän päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta siten kuin laissa oikeudenkäynnistä hallintoasioissa 808/2019 säädetään. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen antopäivästä 1.9.2022. Viimeinen valituspäivä on 8.10.2022. Valitus osoitus on liitteenä. (YSL 190 ja 205 §)

Valitusoikeus on:

1. sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea;
2. rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
3. toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan

ympäristövaikutukset ilmenevät;

4. elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
5. muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.