

LAPINLAHDEN KUNTA
Ympäristölautakunta
ASEMATIE 4
73100 LAPINLAHTI

MAA-AINESLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 4.10.2023 (§ 45)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 5.10.2023
Dnro 576/11.01.00/2020

LUVAN HAKIJA

Tarmo Ronkainen
Haapamäentie 125
73100 Lapinlahti
Y-tunnus: 1177928-3

MAANOMISTAJA

Ylä-Rissala, 402-412-139-21
Tarmo Ronkainen
Haapamäentie 125
73100 Lapinlahti

KIINTEISTÖ JA ALUE

Ylä-Rissalan sora-alue

Lapinlahden kunta, Ollikkalan kylä

Ylä-Rissala, 402-412-139-21

Ottoalueen sijaintikoordinaatit (ETRS-TM35 FIN): 527198 itä, 7024087 pohjoinen.

Ottamisalueen pinta-ala: 1,5 ha

Ottamisalueen sijainti: Ylä-Rissalan ottoalue sijaitsee Saarismäellä, noin 8 kilometrin etäisyydellä Lapinlahden kylätaajamasta itään, kiinteistöillä Ylä-Rissala (402—412—139—21). Alueelle liikennöidään Haapamäentien kautta ja kulkuväylä menee Ylä-Rissalan tilan talouskeskuksen läpi. Murskauspaiikka sijaitsee Saarismäen länsirinteellä.

Ympäristö on maa- ja metsätalousaluetta. Ylä-Rissalan tilan keskiosa sijoittuu osin alueelle MOR-Y07-071 Haapamäki (valtakunnallisesti arvokkaat moreeninmuodostumat). Alueella ei ole oikeusvaikutteista kaavaa.

Lähimmät häiriintyvät kohteet ovat Saarisen rannalla sijaitseva rantasauna ja lomarakennus noin 350-400 metrin etäisyydellä murskauspaikan lounais- ja luoteispuolella. Ympärivuotisessa käytössä oleva asunto on noin 450 metrin etäisyydellä murskauspaikan eteläpuolella.

Ottotoiminta ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin vesistö on Saarinen, joka sijaitsee lounaassa noin 275 m etäisyydellä lupa-alueesta.

Ylä-Rissalan sora-alueella tai sen läheisyydessä ei ole luonnonsuojelu- tai Natura-alueita, muinaisjäänneksiä tai muita arvokkaita luontokohteita.

OTETTAVA MAA-AINES

Hiekka ja sora

Kokonaisottomäärä: 25 000 k-m 3

Vuotuinen ottoarvio: 3 000 k-m3

OTTAMISALUEESEEN KOHDISTUVAT AIKAISEMMAT LUVAT

- Ympäristöluvan muutos: Varpaisjärven ympäristölautakunta 21.10.2009 §94. Lupa on päättynyt 30.6.2019.
- Maa-aines- ja ympäristölupa: Varpaisjärven ympäristölautakunta 15.6.2009 §53. Maa-aineslupa on päättynyt 30.6.2019, ympäristölupaa on muutettu ja se on korvattu uudella 21.10.2009. Kokonaisottomäärä on 50 000 k-m3.
- Maa-aineslupa: Lapinlahden ympäristölautakunta 17.9.2001 §268. Lupa on päättynyt 30.9.2011. Kokonaisottomäärä on 25 000 k-m3.

OTTAMISSUUNNITELMA

Ottamistoiminta

Ylä-Rissalan sora-alueella otetaan hiekkaa ja soraa. Edellisen maa-ainesluvan aikainen kokonaisottomäärä luvassa on ollut 50 000 k-m 3. Notto-tietokannan ottoilmoitusten yhteenvedon mukaan Ylä-Rissalan sora-alueen alueella on edellisen lupakauden aikana ollut ottoa 6 179 k-m3.

Tarmo Risasnen on esittänyt alueelle ottamissuunnitelman. Suunnitelmassa on tarvittavat karttaliitteet ja leikkauspiirustukset. Suunnitelman mukaan 1,5 hehtaarin alueelta otetaan maa-aineksia noin 25 000 k-m 3 seuraavan 10 vuoden aikana. Vuotuinen otto on 1 500 -3 000 k-m3 vuosittaisen kysynnän mukaan.

Ottoja tullaan suorittamaan entisen luvan alueelta. Uudessa luvassa haetaan alimmaksi ottotasoksi +120,00 (N2000). Lopullinen ottoraja määräytyy, miten paksu rintausten päällä oleva hyödyntämiskelpoinen maakerros on kulloinkin. Murskattava ja seulottava maa-aines otetaan rintauksesta vaihteittain lopulliseen ottosyvyyteen asti, joka on +120,00 (N2000), tai vaihtoehtoisesti alueen pohjalla olevaan savikerrokseen asti, jos kerros on esitetyllä tasolla tai sen yläpuolella.

Liikennöinti sora-alueelle tapahtuu Haapamäentien kautta idän suunnasta, Ylä-Rissalan tilan läpi. Murskausaseman toiminta-aikana alueelle tulee 10—15 kevyen liikenteen ja 1—2 raskaan liikenteen käyntiä vuorokaudessa. Murskaustoimintaan liittyvää liikennettä alueella on päivisin klo 5.30—22.30. Kuljetusta tapahtuu muulloinkin, kuin murskauksen aikaan.

Ottamisalueelta on puusto jo poistettu, sillä alueella on ollut maa-ainesten ottoa aiemminkin. Ottotoiminnan aikana jyrkät luiskat merkitään lippusiimoilla. Pintamaakerrokset varastoidaan alueen reunaosiin maisemointia varten. Pintamaakerrokset levitetään alueen luiskiin ja pohjalle ottotoiminnan edetessä sitä mukaa, kun se toiminnan kannalta on mahdollista.

Hakemuksen mukaan suunnitellun ottotoiminnan vaikutus luontoon jää vähäiseksi. Alueella ei ole arvokkaita luontokohteita tai maisema-alueita, joten ottamisen ei arvioida aiheuttavan kauniin maisemakuvan turmeltumista tai sellaista huomattavaa tai laajaa haittaa tai vahinkoa luonnonolosuhteissa, mitä maa-aineslain 3 §:ssä tarkoitetaan.

Alueelta louhitaan vuosittain noin 1500 - 3000 k-m3 hiekkaa ja soraa.

Seulonta ja murskaus

Alueella suoritetaan soran seulontaa ja murskausta. Murskausta suoritetaan 1—2 kertaa vuodessa, korkeintaan 40 päivää toimintakauden aikana. Vuorokaudessa murskauslaitos tuottaa noin 1 500 tonnia eri murskelajikkeita. Keskimääräisen vuosituoton arvioidaan olevan noin 20 000 tonnia ja maksimivuosituoton noin 25 000 tonnia. Kaikki murskattava sora otetaan sora-alueelta. Määrät sisältävät pelloilta kerättävät kiviainekset, noin 100 m³ktr/vuosi.

Murskaus voi sijoittua mihin vuodenaikaan tahansa. Vaikutus vapaa-ajan asutukselle pyritään vähentämään siten, että murskausta ei toteuteta heinäkuun aikana. Murskaustyö ajoittuu hakemuksen mukaan arkipäiville (maanantai - perjantai) klo 6.00—22.00 väliselle ajalle. Jokaisesta murskauskerrasta ilmoitetaan viikkoa ennen toiminnan aloittamista kunnan ympäristöviranomaiselle.

Murskauksen tulee aina suorittamaan ulkopuolinen urakoitsija. Sekä murskauslaitteisto että muut murskaukseen tarvittavat koneet tuodaan alueelle jokaista toimintajaksoa varten erikseen, ja ne viedään pois toimintajakson jälkeen. Murskattava kiviaines siirretään murskauslaitokseen kaivinkoneella tai pyöräkuormaajalla ja murskauksen jälkeen kiviaineslajitteet varastoidaan kasoiksi varastoalueelle tai kuljetetaan suoraan käyttökohteeseen. Murskaus suoritetaan liikkuvalla, tela-alustaisella ja polttomoottorikäyttöisellä Lokotrack-tyyppisellä murskauslaitoksella. Murskaus tapahtuu esi- ja jälkimurskaimilla ja laitteistoon kuuluu lisäksi seuloja ja kuljettimia.

Murskausasema sijoitetaan kulloinkin parhaaksi katsottuun kohtaan. Murskausaseman sijoittamisessa otetaan huomioon eri materiaalilaatujen varastointi ja lastausmatkan minimointi soranottokohtaan nähden. Murskeiden varastointipaikka määritellään murskauksen aloituksen yhteydessä lastausmatkojen mukaan mahdollisimman edulliseen kohtaan.

Alueelle tullaan rakentamaan erillinen tukitoiminta-alue, mikäli alueella säilytetään pyöräkuormaajaa tai kaivinkonetta ja samalla alue toimii tankkauspaikkana. Tukitoiminta-alueen maarakenteet tiivistetään 1 mm paksulla muovikalvolla siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen estetään. Murskausaseman eri laitteiden alla on teräksiset suoja-altaat tai tiiviistä maa-aineksesta rakennettu 0,5 metrin paksuinen tiivistetty kerros.

MAA-AINESLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 4.10.2023 (§ 45)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 5.10.2023
Dnro 576/11.01.00/2020

Voiteluaineet säilytetään vaihtolavalla olevassa lukitussa teräskontissa. Akut ja muut erikoistuotteet varastoidaan asianmukaisesti. Öljynvaihdoissa tarvittavat öljyt tuodaan huoltoautolla murska-asemalle ja jäteöljyt kuljetetaan alueelta pois välittömästi öljynvaihdon jälkeen.

Murskauksessa ja seulonnassa käytetään hakemuksen mukaan seuraavia raaka-aineita:

Taulukko 1. Toiminnassa käytettävien raaka-aineiden kulutus

Käytettävä raakaaine	Keskimääräinen kulutus (t tai m ³ /a)	Maksimikulutus	Varastointipaikka
Toiminta-alueella tuotettava kiviaines Sora	20 000 t	25 000 t	20 000
Aggregaatin polttoöljy	10 t	12 t	15t
Työkoneiden polttoöljyt	3 t	4 t	3 t
Voiteluaineet	1 t	2 t	1 t

Toiminnassa syntyvät jätteet

Jätteitä syntyy lähinnä murskaustoiminnan ajaksi työmaalle tuotavista, liikuteltavista toimistorakennuksesta ja sosiaalityötiloista sekä koneiden ja laitteiden mahdollisista kunnossapito- ja huoltotoimenpiteistä. Sosiaalityötilat ja mahdollisesti alueelle tuotava WC ovat siirrettäviä, ja ne tuodaan alueelle vain murskausjaksojen ajaksi. Mikäli murskausjaksot ovat lyhyitä, alueelle ei välttämättä tuoda sosiaalityötiloja tai WC:tä. Toiminnassa muodostuva yhdyskuntajäte sekä paperi ja pahvi kerätään umpinaiseen jäteastiaan ja toimitetaan lisälmen Peltomäen jäteasemalle jatkokäsittelyä varten. Mahdollisesti syntyvät jätevedet kerätään umpisäiliöön ja toimitetaan Peltomäen jätekeskukseen. Työntekijöiden käytössä olevan WC:n umpisäiliö tyhjennetään tarvittaessa kaatopaikalle. Vaarallisia jätteitä ei säilytetä alueella, vaan ne toimitetaan urakoitsijan huoltokorjaamolle, josta ne toimitetaan Fortum Oy:lle. Arvio toiminnassa muodostuvista jätteistä ja niiden käsittelystä on esitetty seuraavassa taulukossa:

Taulukko 2. Toiminnassa syntyvät jätteet hakemuksen mukaan seuraavia jätteitä :

Jäte	Arvioitu määrä (t/a)	Toimituspaikka
Yhdyskuntajäte	0,1	Peltomäen jäteasema
Paperi ja pahvi	0,1	Peltomäen jäteasema
Voiteluaineet	0,1	vaarallisten jätteiden vastaanotto, Fortum Oy

Liuottimet		vaarallisten jätteiden vastaanotto, Fortum Oy
Akut ja muut vaaralliset jätteet		vaarallisten jätteiden vastaanotto, Fortum Oy

Päästöt ja niiden ehkäiseminen

Polttoaineet säilytetään 2-vaippaisissa lukittavissa säiliöissä, joissa on sekä lapon- että ylitäytönesto. Polttoainesäiliöt sijoitetaan tukitoiminta-alueelle, joka tiivistetään ja suojataan muovikalvolla niin, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen estetään. Koneiden tankkaaminen suoritetaan tukitoiminta-alueen päällä.

Murskauslaitoksen eri laitteiden alle sijoitetaan teräksiset suoja-altaat tai tiiviistä maa-aineksesta rakennettu 0,5 metrin paksuinen tiivistetty kerros. Myös murskauslaitoksen ja seurantavaunun alla oleva maa on suojattu poltto- ja voiteluainevuodoilta. Voiteluaineita säilytetään lukitussa kontissa ja jäteöljyt viedään alueelta pois heti öljynvaihdon jälkeen. Sekä työkoneisiin että murskauslaitokseen varataan öljynimeytysmateriaalia.

Maa-ainesalueella pölyä syntyy soran seulonnessa, murskauksessa, lastauksessa ja kuljetuksessa. Kiviaineksen jalostuksessa syntyvä pöly on pääosin suurijakoista, eikä leviä haitallisesti ympäristöön. Lisäksi luonnonsora sisältää luontaisesti enemmän vettä kuin esimerkiksi kalliomurske eikä näin ollen pölyä yhtä helposti.

Murskaustoiminnassa syntyvää hienojakoisemman pölyn leviämistä ja syntymistä ehkäistään sijoittamalla murskauslaitos mahdollisimman lähelle ottorintausta, pitämällä murskeen pudotuskorkeus mahdollisimman alhaisena ja sijoittamalla valmiit murskeen varastokasat niin, että ne myös estävät pölyn leviämistä.

Maa-ainesalueelle johtava tie on hiekkatie, jonka pölyämistä voidaan tarvittaessa ehkäistä kastelemalla. Mahdollinen pölynsidontaan käytettävä kasteluvesi tuodaan alueelle säiliöautolla.

Ylä-Rissalan sora-alueen kiviainestoiminnassa syntyy melua kiviaineksen murskauksessa, lastauksessa ja kuljetuksessa. Melutasojen arvioidaan olevan toiminta-aikana alle 55 dB lähimmällä asutuksella.

Ottoalueella murskaustoiminnasta syntyy lievää tärinää, joka ei kuitenkaan hakemuksen mukaan aiheuta haitallisia ympäristövaikutuksia. Myös työmaaliikenne aiheuttaa tärinää, mutta sitä voidaan pienentää tekemällä kulkuväylät tasaisiksi ja kantaviksi, ja rajoittamalla ajoneuvojen nopeuksia. Lisäksi rikotuksessa käytettävä hydraulinen iskuvasara aiheuttaa tärinää, mutta

tärinä ei kuitenkaan leviä ympäristöön, vaan rajoittuu pelkästään rikotettavaan kiveen.

Sivukiven varastointi ja käsittely

Mikäli ottoalueella on rakennustoimintaan kelpaamattomia kerrostumia, ne varastoidaan alueen reunoille ja käytetään alueen maisemointiin.

Alueen maisemointi sekä jälkihoito

Lupaa haetaan 10 vuodeksi, joka aikana on tarkoituksena tehdä ottotoiminta ja maisemoida alue suunnitelmien mukaisesti. Toiminnan päätyttyä tarvittavat laitteet ja rakenteet puretaan ja kuljetetaan pois alueelta. Samoin viedään pois kaikki toiminnan aikana syntyneet jätteet.

Ottamistoiminnan päätyttyä maisemointi ja jälkihoito toteutetaan tuolloin vallitsevan tilanteen mukaan. Irtoainesta sisältävät rinteiden osat luiskataan alueelta saatavilla maa-aineksilla kaltevuustasoon 1:2-1:3 ja maisemoidaan alueelta saatavilla pintamailla eroosion välttämiseksi.

Murskausalueen pohja tasataan siten, että sade- ja hulevedet pääsevät mahdollisuuksien mukaan valumaan pois alueelta hallitusti. Otto- ja murskaustoiminnan päätyttyä maisemointi- ja jälkihoito toteutetaan suunnitelmallisesti viranomaismääräysten mukaisesti.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma:

Hakemuksen liitteenä on maa-aineslain 5a §:n mukainen kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma.

ASIAN KÄSITTELY

Vireille tulo

Hakemus on tullut vireille 4.8.2020, ja sitä on päivitetty viimeisimmän kerran 28.6.2023.

Hakemuksesta tiedottaminen

Kuulutus hakemuksen vireilläolosta on ollut nähtävillä 20.7.-21.8.2023. Lapinlahden kunnan kotisivuilla. Hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä Lapinlahden kunnan nettisivuilla osoitteessa www.lapinlahti.fi. Hakemuksen vireilläolosta on annettu tieto erikseen kirjeellä naapurikiinteistöjen haltijoille. Lisäksi hakemuksesta on kuulutettu Matti ja -Liisa lehdessä 20.7.2023.

Muistutukset

Hakemuksesta tuli yksi muistutus:

Haemme muutosta lupahakemukseen entisillä ehdoilla: ei murskausta kesä-elokuun aikana.

Pyydetty lausunnot

Siilinjärven ympäristöterveyspalvelut 18.8.2023

Toiminnasta ei saa aiheutua lähialueen kiinteistöillä melutasoja, jotka ylittävät Valtioneuvoston päätöksessä melutason ohjearvoista (993/1992) annettuja ohjearvoja. Päätöksen 2 §:n 2 momentin mukaan "Loma-asumiseen käytettävillä alueilla, melutaso ei saa ylittää päiväohjearvoa 45 dB eikä yöohjearvoa 40 dB." Vakituisen asumisen alueilla sovellettava päiväohjearvo on 55 dB ja yöohjearvo 45 dB. Näillä ohjearvoilla turvataan Asumisterveysasetuksen (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista 545/2015) mukaiset keskiäänitasot asuntojen sisällä, jotka ovat päiväaikaan 35 – 40 dBA ja yöaikaan 30 – 40 dBA. Maa-ainesten ottaminen on ajoitettava siten, ettei työvaiheista aiheudu lähialueen asukkaille terveyshaittaa, eivätkä keskiäänitasot nouse yli annettujen ohjearvojen. Toiminnan harjoittajan tulee järjestää toimintansa siten, että syntyvä melu ja melun leviäminen on mahdollisimman vähäistä. Lähimmille kiinteistöille on suositeltavaa tehdä melumittaus toiminnan aikana.

Kemikaaleja, mukaan lukien öljyä, ei saa päästä ympäristöön siirron, varastoinnin, käytön ja varastointilojen tyhjennyksen aikana. Kemikaalien kuormaaminen on tehtävä tiivispohjaisella suoja-alueella. Mahdollisten vuotojen varalle tulee olla käytettävissä riittävästi imeytysainetta ottoalueen välittömässä läheisyydessä.

Vuotojen ehkäisemiseksi polttoainesäiliöiden, kemikaali- ja polttoainevarastojen rakenteet on pidettävä kunnossa säännöllisten tarkastusten, huoltojen ja korjausten avulla. Tarkastuksista tulee pitää kirjaa. Koneiden ja laitteiden rikkoontumisesta aiheutuvien vahinkojen ehkäisemiseksi, alueelle tuodut koneet ja laitteet tulee olla huollettuja ja kunnossa olevia.

Toiminta ei saa aiheuttaa pölyhaittaa ympäristöönsä. Toiminnasta aiheutuva pöly nousee ilmaan ja saattaa aiheuttaa viihtyisyyshaittoja lähialueella. Lisäksi työmaaliikenne aiheuttaa pölyämistä. Pölyntorjunnassa on huomioitava itse toiminnan lisäksi myös toiminta-alueen maanpinnan ja varastokasojen pölyäminen. Koska etäisyys lähimpään asuinrakennukseen on alle 500 metriä, tulee pölyn joutumista ympäristöön estää kastelemalla tai koteloimalla päästölähteet kattavasti ja tiiviisti taikka käyttämällä muuta pölyn torjumisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Kuivana aikana pölyntorjuntatoimenpiteiden tulee olla suunnitelmallista ja säännöllistä

Pohjois-Savon ELY-keskuksen ympäristövastuualue 21.8.2023

Pohjois-Savon ELY-keskuksella ei ole huomautettavaa lupahakemukseen.

Hakijan kuuleminen

Hakija ei ole toimittanut vastinetta määräpäivään mennessä, joten oletetaan, ettei hakijalla ole lausuntoihin vastattavaa.

Tarkastukset

Alueella on käyty maa-aineslupatarkastuksella 23.8.2022.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN PÄÄTÖS

Ympäristölautakunta myöntää Tarmo Ronkaiselle luvan maa-ainesten ottoon tilan Ylä-Rissala 402-412-139-21 alueelle, ottosuunnitelman liitteen mukaiselle ottamisalueelle. Ottosuunnitelmassa mainitun lisäksi on noudatettava seuraavia määräyksiä:

1. Luvan voimassaoloaikana otettavaksi sallittu maa-ainesten kokonaismäärä on 25 000 m³ ktr ja vuotuinen ottomäärä on 3000 k-m³.
2. Ennen toiminnan jatkamista alueella on pidettävä alkutarkastus, jossa käydään läpi ottoalueen raja- ja muut lupaan liittyvät asiat.
3. Ottoalue on merkittävä maastoon niin, että alueen rajat ja alin ottotaso ovat nähtävissä koko ottamistoiminnan ajan. Oton aikana jyrkät ottorintaukset on merkittävä selvästi esim. kiinteillä aidoilla tai lippusiimalla.
4. Alin ottotaso on +120,00 (N2000). Alin ottotaso on merkittävä alueelle niin, että se on selvästi alueella työskentelevien nähtävissä.
5. Päivittäiset toiminta-ajat
Murskaaminen ma-pe klo 7—22
Kuormaaminen ja kuljetus ma-pe klo 6—22
Toiminta ei ole sallittua arkipyhinä.

Kesäkuusta elokuuhun ei ole murskaustoimintaa. Murskaaminen on sallittua vain meluilmoituksella, joka on jätettävä ympäristönsuojelulain mukaisesti. Murskauspäiviä voi olla yhteensä koko toiminta-aikana korkeintaan 40, tai alueelle on haettava ympäristölupaa murskaamiseen.

Jokaista toimintajaksoa on ilmoitettava kirjallisesti läheisimmille asuinkiinteistöille viikkoa ennen toimintajakson alkamista.

6. Murskausjakson aloitusajankohta ja suunniteltu kesto on ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle etukäteen meluilmoituksella ympäristönsuojelulain mukaisesti. Samalla on myös ilmoitettava murskaustyöstä vastuussa olevan tahon yhteystiedot.
7. Alueelle ei saa läjittää muualta tuotuja maa-aineksia varastoitavaksi. Mikäli maisemointivaiheessa tarvitaan tuoda humusmaita alueelle, tulee valvovaa viranomaista konsultoida ennen sitä.
8. Soran ja hiekan ottotoiminta tulee suunnitella ja toteuttaa siten, että aiheutuva tärinä, melu ja pölyhaitat jäävät mahdollisimman pieneksi. Tärinästä, melusta tai pölystä ei saa aiheutua haittaa tai vahinkoa ympäristössä oleskeleville ja asuville.
9. Ottoalueella ei saa varastoida poltto- tai voiteluaineita eikä siellä saa suorittaa koneiden tankkausta tai huolto- tai korjaustöitä. Jos alueella säilytetään koneita, tulee säilytyspaikat suojata tiiviillä, polttoaineita kestäväällä pinnalla, pinnoitteella tai suojakalvolla niin, että niistä ei valu öljyä tai muuta ympäristölle haitallista ainetta maaperään.

Polttonesteiden jakelulaitteistossa on oltava järjestelmä ylitäytön estämiseksi. Motorisoitujen seulojen alla oleva maaperä on suojattava suojarakenteilla öljy- ja polttoainevahinkojen varalta. Myös väliaikainen työkoneiden paikoitus on järjestettävä edellä mainitulla tavalla suojatulle alustalle.

Polttoainesäiliöiden sekä kemikaali- ja polttoainevarastojen rakenteet on pidettävä kunnossa säännöllisten tarkastusten, huoltojen ja korjausten avulla. Tarkastuksista tulee pitää kirjaa, joka on pyynnöstä valvontaviranomaisen saatavilla.

10. Alueella tulee olla varattuna öljyn torjuntaan tarkoitettua imeytysainetta. Lisäksi koneiden käyttäjille on annettava selkeät toimintaohjeet vahinkotapauksien varalle.
11. Mahdollisten pientenkin öljyvahinkojen sattuessa alueella tulee välittömästi ryhtyä toimenpiteisiin öljyn keräämiseksi alueelta. Tapahtuneesta vahingosta on ilmoitettava välittömästi Lapinlahden pelastusviranomaiselle, ympäristöviranomaiselle sekä Pohjois-Savo ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat - vastualueelle.

Toiminta-alueelle on suositeltavaa tehdä varautumissuunnitelma onnettomuuksien ja poikkeuksellisten tilanteiden varalta.

12. Pohjaveden korkeutta tulee tarkkailla kaksi kertaa vuodessa (keväällä ja syksyllä) alueelle asennetusta pohjavesiputkesta. Veden korkeustiedot tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle vuosittaisten ottomäärien ilmoittamisen yhteydessä. Luvan haltijan on osallistuttava alueella myöhemmin mahdollisesti sovittavaan yhteiseen pohjaveden määrän ja laadun tarkkailuun.

13. Maisemointityö tulee suorittaa sitä mukaa, kun ottamistoiminta alueella etenee. Oton jälkeen tiivistyneet alueet (esim. tieurat) on möyhennettävä ja pehmennettävä. Alueelle on metsittymisen edistämiseksi levitettävä noin 5 cm kerros humusmaata. Tähän tarkoitukseen voidaan käyttää joko alueelta kuorittua pintamaata tai muualta tuotua tarkoitukseen sopivaksi tutkittua humusta. Kasvillisuuden palauttamiseksi alueelle on kylvettävä luonteenomaisia kasvilajeja ja heinää, ja alueelle on istutettava puuntaimet.

Ottamistoiminnan loppuessa soranottoalue on maisemoitava siten, että se soveltuu maisemaan ja on turvallinen liikkua. Alueelta tulee poistaa kaikki toimintaan liittyvät rakenteet ja laitteet, aineet ja jätteet. Jyrkät seinämät on suojattava kiinteillä aidoilla tai lippusiimalla.

14. Toiminnanharjoittajan tulee noudattaa kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa. Sitä tulee arvioida ja tarvittaessa tarkistaa aina viiden vuoden välein, ja siitä on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Toiminnan loputtua tulee sivukivikasat madaltaa ja muotoilla ja maisemoida ympäröivän maaston muotojen mukaisesti ja ympäristölleen turvallisiksi.

15. Päätös on voimassa 30.10.2033 saakka. Alue tulee olla kokonaisuudessaan maisemoitu viimeistään luvan päättymispäivämäärään mennessä. Maisemointitöiden suorittamisesta tulee tehdä ilmoitus ympäristölautakunnalle lopputarkastuksen pitämiseksi. Luvan vakuus voidaan vapauttaa vasta sitten, kun jälkihoitotyöt on todettu hyväksytysti tehdyksi.

16. Luvan haltijan on ilmoitettava vuosittain tammikuun loppuun mennessä edellisenä vuonna otetut maa-ainesmäärät ja laatu lupaviranomaiselle Notto-tietokantaan.

Muilta osin noudatetaan hakijan esittämää suunnitelmaa.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Tässä luvassa on tarkasteltu soran oton jatkamista Ylä-Rissalan sora-alueen ottoalueella.

Lupaa haetaan hiekan ja soran ottoon alueella, jossa ottotoimintaa on suoritettu jo yli 20 vuotta. Lupaa haetaan 1,5 ha alueelle.

Luvan myöntämisen edellytykset

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 §:ssä säädetään ainesten ottamisen rajoituksista. Maa-ainesten ottamisesta ei saa aiheutua 1) kauniin maiseman kuvan turmeltumista, 2) luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, 3) huomattavia tai laajalle ulottuvia muutoksia luonnonolosuhteissa tai 4) tärkeän tai muun vedenhankintaan soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa. Asemakaavan tai oikeusvaikutteisen yleiskaavan alueella on lisäksi katsottava, ettei ottaminen vaikeuta alueen käyttämistä kaavassa varattuun tarkoitukseen eikä turmele kaupunki- tai maisemakuvaa. Maa-aineksia ei saa ilman erityistä syytä ottaa meren tai vesistön rantavyöhykkeeltä, ellei aluetta ole asemakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa osoitettu tätä tarkoitusta varten.

Yleiset perustelut lupapäätökselle

Maa-ainesten ottamiseen Ylä-Rissalan sora-alueella on esitetty asianmukainen ottamissuunnitelma, jossa on tarvittavassa laajuudessa esitetty alueella vallitsevat luonnonolosuhteet, otettavan kiviaineksen määrä ja laatu sekä ottamistoiminnan vaikutukset ympäristöön ja luonnonolosuhteisiin.

Ottamistoiminta Ylä-Rissalan sora-alueella ei ole ristiriidassa maa-aineslain 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Kun toiminnassa noudatetaan ottamissuunnitelmassa esitettyä ja lupamääräyksissä vaadittuja suojaustoimia ei toiminta aiheuta vaaraa pohjavedelle, asutukselle tai ympäristölle. Ylä-Rissalan sora-alueella ei ole voimassa oikeusvaikutteista kaavaa.

Ottoalueella ei ole tiedossa uhanalaisia eläin- tai kasvilajeja tai erityisiä luonnonarvoja. Suunnitellussa laajuudessa ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää vähäiseksi, kun ottaminen toteutetaan ottamissuunnitelman ja lupamääräysten mukaisesti. Alue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle.

Asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä maa-ainesten ottaminen ole ristiriidassa maa-aineslain 6 §:ssä säädettyjen luvan myöntämisen edellytysten kanssa. Lupa voidaan näin ollen myöntää.

Lupamääräysten perustelut

Kyseessä on vanha ottoalue, jonka ottoa ei ole saatu loppuun edellisen lupakauden ajalla. Alkutarkastus on tarpeen pitää, jotta varmistutaan, että luvan määräykset ovat selvillä ja määräysten mukaiset toimet on tehty ennen ottotoiminnan jatkamista (määräys 1 ja 2).

Ottamisalueen ja alimman ottotason merkintävaatimuksen tarkoituksena on varmistaa, että ottotoiminta pysyy suunnitelluissa rajoissa. Lisäksi se helpottaa ottamistoiminnan valvontaa ja seurantaa. Jyrkät ottorintaukset on tärkeää merkitä kunnolla alueella liikkuvien turvallisuuden vuoksi (määräys 3 ja 4).

Lähimmät häiriintyvät kohteet ovat alle 500 metrin etäisyydellä. Toiminta-ajat on hyväksytty valtioneuvoston asetuksen 800/2010 8 §:n mukaisesti (määräykset 5 ja 6).

Maanottoalueelle ei saa läjittää muualta tuotuja maa-aineksia (määräys 7).

Tärinää koskeva määräys on annettu tärinästä aiheutuvien haittojen ennalta ehkäisemiseksi ja haittojen vähentämiseksi (määräys 8).

Maaperään ei saa päästä öljyä tai muuta mahdollisesti maaperää ja vesistöä pilaavaa ainetta, sillä se voi aiheuttaa pohjaveden tai maaperän pilaantumisen (määräykset 9-12).

Määräyksillä maisemoinnista varmistetaan, että toiminnan vaikutukset maisemaan jäävät mahdollisimman vähäisiksi. Luvassa hyväksytään pääpiirteet alueen maisemoimiseksi oton aikana ja sen jälkeen (määräys 13-15).

Luvan haltijan on maa-aineslain 23 a §:n mukaisesti ilmoitettava lupaviranomaiselle edellisenä vuonna otettujen maa-ainesten määrä ja laatu (määräys 16).

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin

Lausunnoissa esitetyt vaatimukset on otettu huomioon lupamääräyksissä esitetyllä tavalla

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan tätä lupaa ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta noudatettava.

LUVAN VOIMASSAOLO

Lupa myönnetään hakemuksen mukaisesti 10 vuoden määräajaksi. Lupa on voimassa 30.9.2033 saakka.

Perustelut: Maa-aineslupa on haettu 10 vuodeksi. Maa-aineslain 10 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen myönnetään määräajaksi, kuitenkin enintään kymmeneksi vuodeksi. Erityisistä syistä lupa voidaan kuitenkin myöntää pitemmäksi ajaksi, kalliokiven louhinnan osalta enintään 20 vuodeksi, jos se

MAA-AINESLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 4.10.2023 (§ 45)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 5.10.2023
Dnro 576/11.01.00/2020

hankkeen laajuuteen, esitetyn suunnitelman laatuun ja muihin aineiden ottamisessa huomioon otettaviin seikkoihin nähden katsotaan sopivaksi. Erityisenä syynä voidaan pitää myös sitä, että ottaminen kohdistuu maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999) mukaisessa voimassa olevassa maakuntakaavassa tai oikeusvaikutteisessa yleiskaavassa maa-ainesten ottamiseen varatulle alueelle.

VAKUUS

Hakijan tulee toimittaa lupamääräysten noudattamiseksi 5 750 €:n vakuus lupaviranomaiselle.

Vakuudeksi hyväksytään vakavaraisen kotimaisen rahoituslaitoksen pankkitakaus, takaussitumus tai talletustodistus. Talletustodistus hyväksytään, mikäli siitä annetaan samanaikaisesti tilinomistajan allekirjoittama panttaussitumus ja rahoituslaitoksen allekirjoittama kuittaamattomuustodistus.

Vakuus on toimitettava kuntaan kuukauden kuluessa lupapäätöksen tiedoksisaannista. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa kolmen vuoden välein niin, että se vastaa hintatason muutoksia.

Vakuuden on oltava voimassa 12 kk yli luvan voimassaoloajan eli 30.9.2034 saakka.

Perustelu: Vakuuden määrä perustuu ympäristölautakunnan 31.10.2019 § 79 hyväksymään taksaan. Laskuperuste on alueen vaatima pinta-ala ja kokonaisottomäärä.

Ottoalue 1,5 ha 1,5 ha x 3 000 €/ha	4 500 €
Kokonaisottomäärä 25 000 k-m ³ x 0,05 €/k-m ³	1 250 €
Vakuus	4 500 € + 1 250 € = 5 750 €

MAKSUT

Luvan käsittelystä ja ottosuunnitelman tarkastamisesta peritään 975 €:n maksu.

$$(300 \text{ €} + (25\,000 \times 0,009 \text{ €}) + (25 \text{ €} \times 18) = 975 \text{ €})$$

Ottamistoiminnan valvonnasta peritään vuosittain voimassa olevan maa-ainestaksan mukainen valvontamaksu. Vuotuiseen ottomäärään perustuvassa valvontamaksussa vuotuisena ottomääränä käytetään 3 000 m³-k.

Perustelu

Hakemus on tullut vireille 4.8.2020. Luvan saajalta peritään Lapinlahden ympäristölautakunnan maa-ainesvalvontataksan (31.10.2019 § 79) mukaisesti

ottamissuunnitelman tarkastusmaksu 300 € + 0,009 €/ hakemuksen mukainen otettava maa-aines määrä m3-k.

Kuulutuskustannukset peritään todellisten kuluja perusteella lehtikuulutuksen osalta, lisäksi 25 € jokaiselta kuultavalta naapurilta (25 € x 18 = 450 €)

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

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

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

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)

Jätelaki (646/2011)

Jäteasetus (VNA 179/2012)

Laki eräistä naapurisuhteista (NaapL 26/1920)

Lapinlahden maa-ainestaksa (Lapinlahden ympäristölautakunta, 31.10.2019 § 79)

PÄÄTÖKSEN ANTOPÄIVÄ

Päätös annetaan julkipanon jälkeen.

Julkipanopäivä on 5.10.2023

Päätöksen antopäivä on 5.10.2023

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä (7.) päivänä päätöksen julkaisemisajankohdasta eli 12.10.2023.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Tarmo Ronkainen

Kopio päätöksestä

Lapinlahden kunnanhallitus (sähköpostilla)

Pohjois-Savon ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat vastuualue (sähköpostilla)

Lapinlahden terveydensuojeluviranomainen/Siilinjärven ympäristöterveyslautakunta (sähköpostilla)

Tieto päätöksestä

Ne, joille on annettu tieto lupahakemuksen vireilläolosta.

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdessä

LAPINLAHDEN KUNTA
Ympäristölautakunta
ASEMATIE 4
73100 LAPINLAHTI

MAA-AINESLUPAPÄÄTÖS

Kokouspäivämäärä 4.10.2023 (§ 45)
Päätös annettu julkipanon jälkeen 5.10.2023
Dnro 576/11.01.00/2020

Ympäristölautakunta tiedottaa päätöksen antamisesta julkaisemalla kuulutuksen ja päätöksen kunnan verkkosivuilla: www.lapinlahti.fi sekä Matti ja Liisa -lehdessä

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen haetaan muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Määräaika valituksen tekemiseen on kolmekymmentä päivää (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista sitä määräaikaan lukematta. Valitusaika päättyy 13.11.2023. Valitusosoitus on liitteenä.

LAPINLAHDEN YMPÄRISTÖLAUTAKUNTA

Nita Tuomi, ympäristöasiantuntija

VALITUSOSOITUS

VALITUSOIKEUS

Tähän päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Itä-Suomen hallinto-oikeudelta noudattaen, mitä oikeudenkäynnistä hallintoasioissa annetussa laissa (808/2019) säädetään. Valitusoikeus on:

- 1) asianosaisella;
- 2) kunnan jäsenellä;
- 3) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 4) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
- 5) elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä toiminnan vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
- 6) muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella on lisäksi oikeus valittaa yleisen ympäristön- ja luonnonsuojeluedun valvomiseksi tai muusta perustellusta syystä sellaisesta päätöksestä, jolla hallinto-oikeus on muuttanut kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen tekemää lupapäätöstä tai kumonnut lupapäätöksen.

VALITUSVIRANOMAINEN

Itä-Suomen hallinto-oikeus
Käyntiosoite: Puistokatu 29, Kuopio
Postiosoite: PL 1744, 70101 KUOPIO
Puhelin: 029 56 42502 (asiakaspalvelu)
Fax: 029 56 42501
Sähköposti: ita-suomi.hao@oikeus.fi

VALITUSAIKA

30 päivää. Valitusaika luetaan päätöksen antopäivästä tätä päivää lukuun ottamatta.

VALITUSKIRJA

Valitus on tehtävä kirjallisesti. Valituksessa on ilmoitettava
-päätös, johon haetaan muutosta;
-miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi;
-vaatimusten perustelut;
-mihin valitusoikeus perustuu, jos valituksen kohteena oleva päätös ei kohdistu valittajaan

- valittajan nimi ja yhteystiedot
- postiosoite ja mahdollinen muu osoite, johon oikeudenkäyntiin liittyvät asiakirjat voidaan lähettää
- Jos puhevaltaa käyttää valittajan laillinen edustaja tai asiamies, myös tämän yhteystiedot

Valitukseen on liitettävä:

- valituksen kohteena oleva päätös valitusosoituksineen;
- selvitys siitä, milloin valittaja on saanut päätöksen tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta;
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Valituskirjassa on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjassa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Lisäksi on ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

Valittajan, tai edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Valituskirjaan on liitettävä päätös, josta valitetaan, alkuperäisenä tai viran puolesta oikeaksi todistettuna jäljennöksenä sekä todistus siitä päivästä, josta valitusaika on luettava.

VALITUSASIAKIRJOJEN TOIMITTAMINEN

Valitusasiakirjat on toimitettava valitusviranomaiselle ennen valitusajan päättymistä.

Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joulukuun tai juhannusaatto tai arkipäivä, saa valitusasiakirjat toimittaa ensimmäisenä sen jälkeisenä arkipäivänä. Omalla vastuulla valitusasiakirjat voi lähettää postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä.

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

OIKEUDENKÄYNTIMAKSU

Hallinto-oikeudessa valituksen käsittelystä perittävä oikeudenkäyntimaksu on 270 euroa. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei peritä. Maksua ei myöskään peritä eräissä asiaryhmissä eikä myöskään, mikäli asianosainen on muualla laissa vapautettu maksusta. Maksuvelvollinen on vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.

