

Päätös / Maa-aines / Lauri Keinänen, Puumala, Rautavaara

Luvan hakija ja toiminnanharjoittaja

Lauri Keinänen
Pappilankuja 6
73900 Rautavaara

Toiminta ja sen sijainti

Soran ja hiekan ottaminen Puumalan maa-ainesalueella
Sijainti: Rautavaaran kunta
Kiinteistötunnus: Puumalan sora-alue, Sorala 687-401-11-50
Koordinaatit ETRS-Tm35FIN) N:7031812, E:572254

Luvan hakemisen peruste ja lupaviranomaisen toimivalta

Maa-aineslain (MAL 555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa. Maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kuntien ympäristönsuojelun hallinnosta annetun lain (KYHL 64/1986) mukainen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen (MAL 7 §), Rautavaaralla elinvoimalautakunta.

Asian vireille tulo

Lupahakemus on tullut vireille 28.10.2020.

Toimintaa koskevat muut luvat ja sopimukset

Toiminnalla ei ole alueelle voimassa olevaa maa-aineslupaa. Alueelta on kuitenkin otettu luvanvaraisesti maa-aineksia aikaisemmin.

Maa-alueen omistaa Lauri Keinänen

Alueen kaavoitustilanne, maankäyttö sekä ympäristövaikutuksille herkäät kohteet

Pohjois-Savon maakuntakaavassa alue on merkitty EO merkinnällä, alueellisesti merkittävät sora-alueet. Alue ei sijoitu pohjavesialueelle eikä sen välittömässä läheisyydessä ole myöskään suojelukohteita.

Alue on valtaosin puutonta vanhaa soranottoaluetta.

Kuvaus toiminnasta

Hakemuksen mukainen toiminta käsittää maa-ainesten oton ottosuunnitelmaan rajatulta alueelta. Toiminta-alue ja ottoalue on 7.18 ha. Lupaa haetaan 10 vuoden ajaksi.

Ottoalueelta saadaan noin 140 000 m³ltr maa-ainesta. Suunniteltu alin ottotaso on +148;00 (N2000). Pohjaveden pinnantasoo on kaksi metriä alempana ottotaso.

Ympäristökuormitus ja sen rajoittaminen

Muodostuvat jätteet ja niiden käsittely

Ottoalueelle on laadittu kaivannaisjätteiden jätehuoltosuunnitelma. Alueelta muodostuu kaivannaisjätteiksi luokiteltavia pintamaita. Pintamaat käytetään alueen maisemointiin.

Päästöt maaperään sekä pohja- ja pintavesiin sekä niiden rajoittaminen

Alueelta ei synny päästöjä ympäristöön.

Toiminnan ympäristövaikutukset

Toiminnan vaikutukset ympäristöön ovat lähinnä pöly- ja meluhaittoja, jotka ovat ajallisesti rajoitettuja ja myös leviämisalueen kannalta rajallisia.

Toiminnan ja sen vaikutusten tarkkailu

Tarkkailua ei ole esitetty

Poikkeukselliset tilanteet ja niihin varautuminen

Esitetty kaivannaisjättesuunnitelma

Lupahakemuksen käsittely

Hakemuksesta on tiedotettu kuuluttamalla 1.2.2021-3.3.2021 Rautavaaransähköisellä ilmoitustaululla. Hakemuksen vireillöolosta on tiedotettu kirjeitse naapurikiinteistöjen omistajia. Asiakirjat ovat olleet kuulutusaikana nähtävillä sähköisesti.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole tehty muistutuksia.

Tarkastukset

Alueella ei ole tehty tarkastusta

Päätös

Elinvoimalautakunta myöntää Lauri Keinäselle maa-ainelain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ottamissuunnitelman mukaiselle ottamisalueelle Puumala, Sorala 687-401-11-50.

Toiminnassa tulee noudattaa lupahakemuksessa ja ottamissuunnitelmassa mainitun lisäksi seuraavia lupamääräyksiä:

Toimintaa koskevat yleiset määräykset

1. Lupa oikeuttaa maa-ainesten ottamiseen ottamissuunnitelmassa rajatulta 7.18 ha:n ottoalueelta. Ottamismäärä on enintään 140 000 m³ktr kymmenen vuoden aikana. (MAL 11 §)

2. Toiminnan pysyvistä lopettamisesta tai pitkäaikaisesta keskeytyksestä tai olennaisesta muuttamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava lupaviranomaiselle.
3. Alin ottotaso on + 148 m (N2000). Alimman kaivutason ja ylimmän havaitun pohjavesipinnan väliin on jätettävä vähintään 2 metrin paksuinen koskematon maakerros. (MAL 11 §)
4. Ottoalue on merkittävä maastoon niin, että alueen rajat ja alin ottotaso ovat nähtävissä koko ottamistoiminnan ajan. Alimman ottotason merkinnät tulee olla ainakin niissä paikoissa, mistä kulloinkin maa-ainesta otetaan. Oton aikana jyrkät ottorintaukset on merkittävä selvästi ja varustettava varoituskyltein. Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle on tarvittaessa estettävä puomilla tai vastaavalla järjestelyllä. (MAL 11 §)

Perustelut: Määräykset ovat tarpeen tiedonkulun varmistamiseksi ja valvonnan kannalta. Ottamisalueen merkintävaatimuksella varmistetaan, että ottotoiminta pysyy suunnitelluissa rajoissa.

Päästöt ilmaan ja meluntorjunta

5. Pöly- ja melupäästöjen leviämisen vähentämiseksi tulee toiminnassa huolehtia laitteiden kunnossapidosta ja huollosta. Maa-ainesten varastointi ja käsittely sekä alueet, joilla työkoneet ja kuljetuskalusto liikkuvat, tulee hoitaa niin, että haitallinen pölyäminen estyy. Alueita on tarvittaessa kasteltava.

Perustelu: Toiminnassa tulee ehkäistä pölypäästöjä mahdollisimman tehokkaasti.

Maaperän sekä pohja- ja pintavesien suojaaminen

6. Työkoneiden tankkaus sekä mahdolliset tilapäiset huoltotyöt tulee tehdä siten, että maaperään ei joudu öljyä tai muita ympäristölle tai terveydelle vaarallisia kemikaaleja. Ottamisalueella ei sallita:
 - nestemäisten polttoaineiden, öljytuotteiden tai ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointia
 - koneiden ja laitteiden huoltoa
 - kiinteän ja nestemäisen jätteen varastointia ja hautaamista
7. Toiminnassa syntyvät jätteet on toimitettava luvallisiin vastaanotto- ja käsittelypaikkoihin. Hyödyntämiskelpoiset jätteet on kerättävä erilleen muista jätteistä ja toimitettava luvan omaavaan vastaanotto- ja käsittelypaikkaan. (Jätel 8, 12, 13, 15, 72 §)

Perustelu: Määräykset ovat tarpeen maaperän sekä pohja- ja pintavesien pilaantumisen estämiseksi, estämään ympäristön roskaantumista sekä jätteistä terveydelle ja ympäristölle aiheutuvia haittoja.

Kaivannaisjätteiden jätehuolto

8. Toiminnassa on noudatettava esitettyä kaivannaisjätteitä koskevaa jätehuoltosuunnitelmaa. Jätehuoltosuunnitelma on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava viiden vuoden kuluttua tämän päätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Arvioinnista on ilmoitettava valvontaviranomaiselle. (MAL 5a ja 16b §, VNA 190/2013)

Perustelu: Kaivannaisjätteitä koskeva jätehuoltosuunnitelma on tarpeen kaivannaisjätteen käsittelemiseksi asianmukaisesti. Toimittaessa suunnitelman mukaisesti kaivannaisjätteistä ei aiheudu ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Toiminnan tarkkailu, häiriö- ja onnettomuustilanteet

9. Luvan haltijan on ilmoitettava vuosittain tammikuun loppuun mennessä edellisenä vuonna otetut maa-ainemäärät ja laatu lupaviranomaiselle NOTTO-tietokantaan. (MAL 23a §, VNA maa-ainesten ottamisesta 9 §)

Perustelu: Luvan haltijan on tehtävä lupaviranomaiselle maa-ainelain 23a §:n mukainen ilmoitus vuosittain otetun aineksen määrästä ja laadusta.

Toiminnan muutokset, jälkihoitotyöt tai lopettaminen

10. Oton jälkeen on alue siistittävä niin, ettei sinne jää jätettä, romua tai muuta sinne kuulumatonta ainetta tai tavaraa.

Kokonaisuudessaan hakemuksen mukaiset jälkihoitotoimenpiteet on tehtävä luvan päättymispäivämäärään mennessä. (MAL 10-11 §, VNA maa-ainesten ottamisesta 7-8 §)

Perustelu: Toiminnanharjoittaja on vastuussa ympäristövaikutuksista, niiden torjunnasta ja tarkkailusta myös toiminnan päätyttyä. Määräyksellä voidaan varmistua, ettei alueelle jää toiminnasta peräisin olevia jätteitä, eikä riskiä maaperän eikä pohjaveden pilaantumiselle ole.

Vakuus

11. Lupamääräysten noudattamisen vakuudeksi on luvansaajan toimitettava 3000 **euron** vakuus. Vakuuden on oltava voimassa 31.12.2031 saakka (6 kuukautta yli luvan voimassaoloajan). Vakuus palautetaan, kun alue on saatettu lupamääräysten mukaiseen kuntoon ja tämä on todettu valvojan viranomaisen toimittamassa loppukatselmuksessa. (MAL 12 §)

Perustelu: Vakuudella varmistetaan, että lupamääräysten mukaiset jälkihoitotoimenpiteet tulee suoritettua.

Luvan myöntämisen edellytykset ja yleiset perustelut

Ottamisalueen maisemalliset ja geologiset arvot ovat jo heikentyneet, koska alueelta on otettu maa-aineksia jo aiemmin. Ottamisalueella ei ole metsä-, luonnonsuojelu- tai vesilain mukaisia erityisen tärkeitä elinympäristöjä eikä muita luontokohteita. Näin ollen ottamisalueella ei voida katsoa olevan

erikoisia luonnonesiintymiä eikä merkittäviä geologisen muodostuman tai kasvillisuuden luomia luonnon kauneusarvoja.

Toiminta ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lupamääräyksissä on edellytetty, että pohjaveden ylimmän havaitun tason ja alimman ottotason väliin tulee jäädä vähintään 2 metrin paksuinen suojamaakerros. Pohjaveden laatua ja antoisuutta ei heikennetä. Näin ollen huomattavia tai laajalle ulottuvia muutoksia luonnonolosuhteissa ei tapahdu.

Päätöksessä on myös otettu huomioon, mitä on säädetty kaivannaisjätteiden jätehuollosta. Luvassa on asetettu ottoalueen maisemointiin liittyvä vakuus.

Toiminta ei vaikeuta kaavan toteutumista, sillä toiminta-alueella ei ole voimassa olevaa asema- tai yleiskaavaa.

Luvan voimassaolo ja lupamääräysten tarkistaminen

Tämä päätös on **voimassa 31.06.2031 saakka**. Mikäli toiminnassa tapahtuu oleellisia muutoksia, on uusi lupa kuitenkin haettava tätä ennen.

Jos asetuksella annetaan tätä lupaa ankarampia säännöksiä tai tästä luvasta poikkeavia säännöksiä, on asetusta tämän luvan estämättä noudatettava.

Sovelletut oikeusohjeet

Maa-aineslaki (555/1981) 1, 3, 4a, 5, 6, 7, 10-16, 19-21, 23, 23a §
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1-4, 6-9 §
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)
Jätelaki (646/2011) 8, 12-13, 15, 17, 72, 118 §
Rautavaaran kunnan maa-ainestaksa

Maksut ja niiden määräytyminen

Ottosuunnitelman tarkastamisesta peritään taksan mukaisesti **3373 €**. (111 € + 140 000 m³ x 0,02 €/m³+7 ha x 66 €/ha) Käsittelymaksu perustuu maa-ainestaksaan.

Vuotuinen valvontamaksu peritään voimassaolevan taksan mukaisesti.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen voi hakea muutosta valittamalla Itä-Suomen hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

Tiedoksi

Pohjois-Savon ELY-keskus/ympäristö ja luonnonvarat –vastuualue

Tieto päätöksestä

Asianosaiset