

Maa-aines- ja ympäristölupa Metsähallitus Metsätalous Oy

YMP 28.06.2023 § 22
131/11.01.00.04/2023

YMP §

Metsähallitus Metsätalous Oy hakee maa-aineslain mukaista maa-aines- ja ympäristölupaa omistamalleen Hyrynsalmen valtionmaa RN:o 105-893-10-1 tilalle. Toiminta-alueen pinta-ala on noin 1,78 ha, varsinainen maa-aineksen ottaminen tapahtuu 1,18 ha alueella. Lupaa haetaan kalliokiviaineksen ottamiseen 60 000 m³ ktd seuraavan viidentoista (15) vuoden aikana. Otettua maa-ainesta tullaan käyttämään Metsähallituksen lähialueen tieverkon parantamiseen. Alue sijaitsee Hyrynsalmen kuntataajamasta noin 18 km luoteeseen. Lähin asuttu kiinteistö sijaitsee noin 1,1 km:n etäisyydellä aiotusta kohteesta etelään. Ympäröivä alue on pääsääntöisesti metsätalousmaata. Alue sijaitsee jo toiminnassa olevalla ottamisalueella, jolla on ollut toimintaa vuodesta 2013 alkaen. Alueella voimassa oleva lupa 6.6.2013 / § 53. Lupa on voimassa kesäkuuhun 2023 asti.

Toiminta-alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella, eikä niiden läheisyydessä. Lähietäisyydessä ei ole suojeltavia luontokohteita (Kitkansuo 3,7 km). Toiminnanharjoittajaa koskee ympäristönsuojelulain 6 §:n mukainen selvillä olovelvollisuus toiminnan ympäristövaikutuksista.

Vuosittainen ottamis- sekä murskausmäärä vaihtelevat käyttötarpeen mukaan. Louhinta- ja murskaustoiminta alueella ei ole jatkuva, vaan töitä tulnaisiin tekemään 1-2 vuoden välein yhtäjaksoisena työnä kellon ympäri. Louhinta tapahtuu maa-ainesottosuunnitelman mukaisesti.

Liikenne toiminta-alueelle hoidetaan olemassa olevia tieyhteyksiä käyttäen Kyröntien (19237) sekä paikallisten metsäautoteiden kautta.

Hankkeesta on kuulutettu Hyrynsalmen kunnan ilmoitustaululla 26.1.2023 – 27.2.2023 välisen ajan. Lisäksi on pyydetty lausunnot Kainuun ELY-keskukselta ja Kainuun Sote Ympäristöterveydenhuolloilta.

ELY-keskuksen lausunto Dnro KAIELY/406/2023

Kainuun Ely-keskuksen ympäristö- luonnonvarat-vastuualue on tutustunut maa-aines- ja ympäristölupahakemukseen. Mikäli maa-aines- ja ympäristölupa alueelle myönnetään, tulee huomioida seuraavat asiat:

-Lupahakemusta ja sen liitteenä olevaa ottamissuunnitelmaa, samoin kuin maa-aines- ja ympäristöluvassa annettuja määräyksiä on noudatettava.

-Ottamistasoa tulee tarkkailla 2-3 alueelle rakennettavasta valtakunnalliseen korkeusjärjestelmään sidotusta korkeusmerkistä.

-Työkoneiden ajoneuvokohtaisen öljyntorjuntakaluston on oltava käyttökunnossa.

-Maa-ainesten ottajan on huolehdittava, että pohjaveden pinnan päälle jää vähintään metrin maakerros.

-Suojarakenteettomien öljysäiliöiden sijoittaminen ottamisalueelle ei ole sallittua. Valmiutta öljyntorjuntatoimenpiteisiin on ylläpidettävä ja mahdollisista öljyvahingoista on ilmoitettava välittömästi pelastuslaitokselle.

-Alueelta johdettavia louhosvesiä on tarkkailtava silmämääräisesti ja vesinäytteillä. Pintavalutus kentän alapuolelta on tutkittava johdettavan vedenlaatu ainakin kolme kertaa luvan aikana. Vesinäytteistä on määriteltävä ph, sameus, kiintoaine, sulfaatti, sähköjohtavuus, CODMn, nitraatti (NO₃), nitriitti (NO₂), ammoniumtyppi (NH₄-N), kokonaistyyppi, kokonaisfosfori ja öljyhiilivetyjakeet (C₁₀-C₄₀). Ensimmäinen näyte on otettava ensimmäisen toiminta vuoden aikana. Lisäksi alueelta on tutkittava ainakin kerran luvan voimassa olon aikana liukoiset metallipitoisuudet. Tulokset on toimitettava kuntaan ja Kainuun Ely-keskuksen kirjaamoon.

kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi

-Kallioperän rakenne, kuten kivilajien suuntaus ja rikkonaisuusvyöhykkeet on huomioitava louhinnassa ja jälkihoidossa kestävän rakenteidenvakauden ja turvallisuuden takaamiseksi.

-Mahdolliset louhinta-alueen valumavedet on selkeytettävä asianmukaisesti ennen niiden johtamista maastoon.

-Maa-ainesotto ja louhinta on järjestettävä turvallisesti alueella liikkujille toiminnan aikana ja sen päätyttyä. Jyrkät seinämät on suojattava metalliaidalla, niistä on varoitettava putoamisriskiä ilmaisevin kyltein.

-Maisemointityöt on hoidettava luvan voimassaolon aikana.

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

Ympäristölupaan on sisällytettävä seuraavat ehdot:

-Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta antamaa asetusta (800/2010), ja lupamääräysten tulee olla

asetuksen mukaisia.

-Räjätystyössä on noudatettava, mitä asiasta ympäristönsuojelulaissa, Valtioneuvoston asetuksessa räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta ja muussa lainsäädännössä säädetään.

-Ölly- ja polttoainevahinkoihin tulee varautua etukäteen varaamalla saataville riittävät määrät imeytysmateriaalia.

Kainuun Ympäristöterveyspalvelu lausunto 13.3.2023

Kainuun ympäristöterveyspalvelut on tutustunut hakemusasiakirjoihin ja toteaa lausuntonaan seuraavaa:

-Tuotantoalueen ja asutuksen välien etäisyyden perusteella on arvioitavissa, että toiminnasta ei aiheudu terveysturvallisuuden tarkoittamaa haittaa. Melun vaikutukset tulee kuitenkin huomioida ympäristölupakäsittelyssä niin, että melutaso täyttää Valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 melutasolle asetetut ohjeavot.

-Muutoin terveydensuojeluviranomaisella ei ole huomautettavaa hankkeesta, kun noudatetaan sitä mitä hakemuksessa esitetään.

Hakemusasiakirjat esitellään kokouksessa.

Valmistellut: Rakennustarkastaja
Jari Hurskainen, puh. 044-7104434

TEKNISTEN PALVELUIDEN OSASTOPÄÄLLIKKÖ:
Ympäristölautakunta päättää myöntää maa-aines- ja ympäristöluvan seuraavin ehdoin:

Maa-aineslupa:

- Toiminnassa on noudatettava lupahakemusta ja ottamissuunnitelmaa sekä maa-ainesluvassa annettuja määräyksiä.
- Maa-aineksen ottajan on huolehdittava, että pohjaveden pinnan päälle jää vähintään metrin maakerros.
- Kallioperän rakenne, kuten kivilajien suuntaus ja rikkonaisuusvyöhykkeet on huomioitava louhinnassa ja jälkihoidossa kestävän rakenteiden vakauden ja turvallisuuden takaamiseksi.
- Suojarakenteettomien öljysäiliöiden sijoittaminen ottamisalueelle ei ole sallittua. Työkoneiden ja ajoneuvo kohtaisen öljyntorjuntakaluston on oltava kunnossa. Valmiutta

öljyntorjuntatoimenpiteisiin on ylläpidettävä ja mahdollisista öljyvahingoista on ilmoitettava välittömästi pelastuslaitokselle.

- Ottamistasoa tulee tarkkailla 2-3 alueelle rakennettavasta valtakunnalliseen korkeusjärjestelmään sidotusta korkeusmerkistä.
- Päivittäinen toiminta-aika on ma – su klo. 6.00 – 22.00.
- Erityisesti on kiinnitettävä huomiota yllättäviin vahinkotilanteisiin, jotta näissäkään tilanteissa polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estetty.
- Poltto – ja voiteluaineita tulisi säilyttää mahdollisimman vähän alueella valvomatta. Poltto- ja voiteluaineet on säilytettävä suojarakenteellisissa lukituissa säiliöissä tai tiloissa.
- Alueelta johdettavia louhosvesiä on tarkkailtava silmämääräisesti ja vesinäytteillä. pintavalutus kentän alapuolelta on tutkittava johdettavan vedenlaatu ainakin kolme kertaa luvan aikana. Vesinäytteistä on määriteltävä ph, sameus, kiintoaine, sulfaatti, sähkönjohtavuus, CODMn, nitraatti (NO₃), nitriitti (NO₂), ammoniumtyppi (NH₄-N), kokonaistyyppi, kokonaisfosfori ja öljyhiilivetyjakeet (C₁₀-C₄₀). Ensimmäinen näyte on otettava ensimmäisen toiminta vuoden aikana. Tarvittaessa on varauduttava selvittämään louhosveden metallipitoisuus. Tulokset on toimitettava kuntaan ja Kainuun Ely-keskuksen kirjaamoon.
kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi
- Pölyämisen estoon ei saa käyttää suolayhdisteitä.
- Toiminnasta syntyvien jätteiden käsittely on järjestettävä siten, ettei jätteistä aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle. Jätteille on järjestettävä väliaikaiset säiliöt, jotka tyhjennetään mahdollisimman pian tarkoitettuihin keräyspisteisiin.
- Maa-ainesotto ja louhinta on järjestettävä turvallisesti alueella liikkujille toiminnan aikana ja sen päätyttyä. Jyrkät seinämät on suojattava metalliaidalla, niistä on varoitettava putoamisriskiä ilmaisevin kyltein.
- Maa-ainesluvan haltijan ilmoitettava vuosittain otetut maa-aineksen määrä ja laatu lupaviranomaiselle tammikuun 31.päivään mennessä. Tiedot toimitetaan Notto-rekisteriin

ensisijaisesti sähköisellä lomakkeella, mutta ne voi ilmoittaa myös lupaviranomaiselle lähetettävällä paperisella lomakkeella.

- Alueelle mahdollisesti jäävä vesiallas on tehtävä siten, että altaaseen mahdollisesti joutunut eläin tai ihminen pääsee sieltä pois.
- Maisemointityöt on hoidettava luvan voimassa olo aikana, ja täyttöihin on käytettävä alueelta peräisin olevaa ja sinne läjitettyä maa-ainesta.

Ympäristölupa:

- Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta antamaa asetusta (800/2010), ja lupamääräysten tulee olla asetuksen mukaisia.
- Räjätystyössä on noudatettava, mitä asiasta ympäristönsuojelulaissa, Valtioneuvoston asetuksessa räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta ja muussa lainsäädännössä säädetään.
- Öljy- ja polttoainevahinkoihin tulee varautua etukäteen varaamalla saataville riittävät määrät imeytysmateriaalia.
- Murskauskalusto on sijoitettava louhoksen pohjalle siten, että sen ympärillä on melun etenemistä estäviä seinämiä tai varastokasoja.
- Melun vaikutukset tulee kuitenkin huomioida ympäristölupakäsittelyssä niin, että melutaso täyttää Valtioneuvoston päätöksessä 993/1992 melutasolle asetetut ohjearvot.
- Ottamisesta vaaditaan maa-ainelain 12 §:n mukainen vakuus, jonka suuruus tässä kohteessa on 4000€
- Lupa on voimassa 15 vuotta, kuluva vuosi mukaan luettuna.

Perustelut:

Lupamääräyksiä noudatettaessa maa-ainestenottaminen ei aiheuta huomattavaa maiseman kauneusarvojen huonontumista ja luonnon likaantumiseriskiä eikä siitä aiheudu pohjavesien pilaantumista.

Sovelletut säännökset:

Hyrnsalmen kunnan hallintosääntö, Hyrnsalmen kunnan maa-ainestaksa, Maa-aineslaki (555/1981) 1, 3-7, 10-14, 19-21, 23 §. VNA maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1-3, 6-9 §, VNA kaivannaisjätteistä (379/2008) 1-4 §, VNA (80072010)

Lupa ja valvonta maksut peritään vahvistettujen taksojen mukaan.

Päätös: Ympäristölautakunta hyväksyi.

Pöytäkirja tarkastettiin tämän asian osalta kokouksessa.