

Maa-aines- ja ympäristölupa JR-Murske Oy

YMP 23.05.2023 § 14
200/11.01.00.04/2021

JR-Murske OY / Juha Romppainen hakee maa-aineslain mukaista maa-aines- ja ympäristölupaa omistamalleen Kivivaara RN:o 105-401-3-250 tilalle. Toiminta-alueen pinta-ala on noin 3,8 ha, varsinainen maa-aineksen ottaminen tapahtuu 1,45 ha alueella. Lupaa haetaan kalliokiviaineksen ottamiseen 100 000 m³ seuraavan kymmenen vuoden aikana. Otettua maa-ainesta tullaan käyttämään maanrakennuskohteisiin, rakentamiseen sekä tiestön ylläpitoon ja rakentamiseen. Alue sijaitsee Hyrynsalmen kuntataajamasta noin 6,5 km itään. Lähin asuttu kiinteistö sijaitsee noin 1,45 km:n etäisyydellä aiotusta kohteesta, lähin loma-asunto sijaitsee noin 1,6 km:n päässä. Ympäröivä alue on pääsääntöisesti metsätalousmaata. Alue sijaitsee jo toiminnassa olevalla ottamisalueella, jolla on ollut toimintaa vuodesta 2014 alkaen. Alueella voimassa oleva lupa 22.5.2014 / § 38. Lupa on voimassa 27.2.2024 asti.

Toiminta-alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Toiminnanharjoittajaa koskee ympäristönsuojelulain 6 §:n mukainen selvillä olovelvollisuus toiminnan ympäristövaikutuksista. Vuosittainen ottamis- sekä murskausmäärä vaihtelevat käyttötarpeen mukaan. Louhinta- ja murskaustoiminta alueella ei ole jatkuvaa, vaan töitä tulnaisiin tekemään 1-2 kertaa vuodessa, 2-5 viikon kestävän yhtämittaisen jakson aikana. Louhinta tapahtuu maa-ainesottosuunnitelman mukaisesti. Päivittäinen toiminta-aika on alueella ma – su 6.00-22. Liikenne toiminta-alueelle hoidetaan olemassa olevia tieyhteyksiä käyttäen Hakokyläntie (19237) kautta. Hankkeesta on kuulutettu Hyrynsalmen kunnan ilmoitustaululla 14.2.2023 – 13.3.2023 välisen ajan. Lisäksi on pyydetty lausunnot Kainuun ELY-keskukselta ja Kainuun ympäristöterveyspalveluilta.

ELY-keskuksen lausunto Dnro KAIELY/149/2023

Kainuun Ely-keskus katsoo, että mikäli maa-aines- ja ympäristölupa alueelle myönnetään, tulee huomioida seuraavat asiat:

Maa-aineslupa:

-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.

-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, 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

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

-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.

-Alueelle jäävä vesiallas on tehtävä siten, että altaaseen mahdollisesti joutunut eläin tai ihminen pääsee sieltä pois. Maisemointityöt on hoidettava luvan voimassaolon aikana.

-Maa-aineslupan 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.

-Räjäytystyössä 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.

Kainuun Ympäristöterveyspalvelu lausunto 13.3.2023

Terveysturvaviranomaisena toimiva Kainuun ympäristöterveyspalvelut on tutustunut hakemusasiakirjoihin ja esittää lausuntonaan seuraavaa:

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

Muutoin terveysturvaviranomaisella 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 ottamista ei saa ulottaa alle 6,0 metrin päähän pohjaveden ylimmästä havaitusta pinnankorkeudesta.
- Kallioperän rakenne, kuten kivilajien suuntaus ja rikkonaisuusvyöhykkeet on huomioitava louhinnassa ja jälkihoidossa kestävän rakenteidenvakauden 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 turvalliseksi 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 jäävä vesiallas on tehtävä siten, että altaaseen mahdollisesti joutunut eläin tai ihminen pääsee sieltä pois.

- Maisemointityöt on hoidettava mahdollisuuksien mukaan vaiheittain 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 10 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-ainelaki (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.

