

Maa-aines – ja ympäristölupahakemus Metsähallitus Metsätalous Oy Tulikankaan kallioalue

Elinvval 23.08.2023 § 84
170/11.01.00.05/2023

Valmistelija Lisätietoja asiasta antaa ympäristönsuojelusihteri Risto Saarinen puh. 044 7255256 tai risto.saarinen@kuhmo.fi

ASIA

Päätös maa-ainelain 4 a §:n mukaisesta maa-ainesten ottamislupahakemuksesta sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta kallio – ja kiviaineksen louhintaan, murskaukseen ja varastointiin.

HAKIJA

Metsähallitus Metsätalous Oy
Lenttiirantie 342 D
88900 Kuhmo

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Metsähallitus Metsätalous Oy hakee maa-ainelupaa kallio- ja kiviaineksen ottamiseen ja ympäristölupaa louhintaan ja murskaukseen. Toiminta sijoittuu Kuhmon kaupungin Valtion metsämaat, Vieksin valtionmaa tilalle Tulikangas 290–893–10–1.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Maa-ainesten otto vaatii luvan maa-ainelain (MAL 555/1981) 4 §:n mukaan. Ympäristölupahakemus perustuu ympäristönsuojelulain (YSL 527/2014) 27 §:ään ja lain liitteen 1 tauluko 2 kohtiin 7 c ja e, sekä lain 29 §:ään.

Maa-ainelain 4 a §:n ja ympäristönsuojelulain 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 on toimivaltainen viranomainen ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n kohtien 6 a ja b mukaan sekä kohdan 12 b mukaan.

ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on saapunut lupaviranomaiselle 28.2.2023.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Alueella on aikaisempaa maa-ainesten ottotoimintaa (lupanro 20130002).

ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Kainuun maakuntakaavassa alueella on merkintä EAH (Puolustusvoimien käytössä olevat ampuma- ja harjoitusalueet).

LAITOKSEN SIJAINNIN YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Toiminta-alue sijoittuu Tulikangas nimiselle alueelle, n. 35 km Kuhmon keskustaajamasta luoteeseen. Ilmoitettu sijaintipaikka on puolustusvoimien Vuosangan harjoitusalueella, eikä sijaitse millään maaliialueella, alueella ei ole asema- eikä yleiskaavaa. Kohde sijaitsee Tulikankaan 2-luokan pohjavesialueen sekä Joronsärkän 2-luokan pohjoispuolella, läheisyydessä ei ole suojeltavia luontokohteita.

Ottoalueesta n. 500 m päässä sijaitsee paikallisen metsästysseuran ampuma-alue. Lähin asuinkiinteistö sijaitsee noin 1,7 km itään.

OTTAMISSUUNNITELMA

Maa-aineslupa

Alueelta on suunniteltu otettavaksi kalliokiviaineksia 60 000 m³ seuraavan viidentoista vuoden aikana. Ottamisalueen kokonaispinta-ala on 1,30 ha. Ottoaluetta käytetään myös tukitoiminta-alueena.

Ympäristölupa

Ympäristölupaa haetaan toimintakokonaisuudelle, joka käsittää kalloin louhinan ja louheen murskauksen erilaisiksi kiviaineslajitteiksi. Kallioaineksen otto paikalla on toimintaa 1–2 vuoden välein.

Toiminta-aikoina tehtäisiin murskausta ja kuljetuksia maanantaista sunnuntaihin kello ympäri. Ylisuurien kivien ja lohokareiden porausta ja riktusta maanantaista perjantaihin klo 6.00–22.00. sekä mahdollisia räjäytystöitä tarvittaessa maanantaista perjantaihin klo 8.00–18.00.

KUULEMINEN

Hakemuksesta on julkaistu kuulutus Kuhmon kaupungin virallisella ja sähköisellä ilmoitustaululla 10.3.2023 sekä paikallislehti Kuhmolaisessa. Hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävillä 10.3.2023 – 11.4.2023 välisen ajan.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta ei ole jätetty muistutuksia tai huomautuksia.

Lausunnot

Maa-aineslupahakemuksesta on pyydetty lausunto Kainuun ELY-keskukselta sekä puolustusvoimilta.

Puolustusvoimat ei ole antanut lausuntoa maa-aines- ja ympäristölupahakemuksesta.

Kainuun ELY-keskus toteaa lausunnossaan 15.5.2023 seuraavaa:

Metsähallitus Metsätalous Oy hakee ympäristö- ja maa-aineslupaa asiakohdassa mainitulle alueelle, joka sijaitsee noin 35 kilometriä Kuhmon keskustaajamasta

luoteeseen. Alueella on aiemmin suoritettu kalliokiviaineksen louhintaa. Hankealueen pinta-ala olisi 1.30 h hehtaaria. Suunnitelman mukaan alueelta on tarkoitus ottaa kalliokiviainesta 60 000 m³ ktr, lupaa.

Kohde sijaitsee Tulikankaan 2- luokan pohjavesialueen sekä Joronsärkän 2-luokan pohjoispuolella, läheisyydessä ole suojeltavia luontokohteita. Ottoalueelta 0,5 km etäisyydellä sijaitsee paikallisen metsästysseuran ampumarata. Kainuun ELY-keskus huomauttaa, että pohjavesialueen raja-alue on muuttunut edellisen luvan jälkeen ja aiempi raja-alue esiintyy vielä ottosuunnitelmassa.

Ottaminen suoritetaan suunnitelmaportissa esitetyiltä alueilta poikkileikkauksissa suunniteltuun syvyyteen +207.00 (N2000). Pohjaveden ylimmän tason on arvioitu olevan tasolla +204.91 (N2000). Alueen valumavedet ohjataan laskeutusaltaan kautta alueen eteläpuolelle pintavalutukseen, jonka alapuolella on oja, joka laskee pohjavesialueella olevaan puroon/noroon.

Kainuun ELY-keskuksen lausunto

Kainuun ELY-keskuksen ympäristö- ja luonnonvarat –vastuualue on tutustunut hakijan ympäristö- ja maa-aineslupahakemukseen ja lausuu niistä seuraavaa:

Lupahakemuksen mukaan murskauskasvoja säilytetäisiin alueella maksimissaan viisi vuotta. Hakemuksessa ei ole esitetty murskeiden laatua tai mineraalikoostumusta. Kainuun ELY-keskus katsoo, että murskekasvoja tulisi säilyttää alueella korkeintaan kolme vuotta, jotta mahdolliset murskekasvoilta tulevat valumat minimoidaan.

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.

-Ottoalueen murskeita saa varastoida enintään kolme vuotta kerrallaan.

-Alueelta johdettavia louhosvesiä on tarkkailtava silmämääräisesti ja vesinäytteillä.

Pintavalutus- ja johdettavan veden laatu ainakin kolme kertaa luvan aikana. Vesinäytteistä on määritettävä pH, sameus, kiintoaine, sulfaatti, sähkönjohtavuus, CODMn, nitraatti (NO₃), nitriitti (NO₂), ammoniumtyppi (NH₄-N), kokonaistyppi, kokonaisfosfori ja öljyhiilivetyjakeet (C₁₀-C₄₀). Ensimmäinen näyte on otettava ensimmäisen

toimintavuoden 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 rikkonaisuusvyöhykkeeton huomioitava louhinnassa ja jälkihoidossa kestävän rakenteiden vakauden ja turvallisuuden takaamiseksi.

-Louhinta-alueen valumavedet on selkeytettävä asianmukaisesti ennen niiden johtamista maastoon.

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

-Maa-aineslupan haltijan on ilmoitettava vuosittain otetun 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.

Ympäristölupa 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.

Ympäristönsuojelusihteerin esitys:

Elinvoimavaliokunta päättää myöntää Metsähallitus Metsätalous Oy:lle liitteen mukaisen maa-aineslain 4 §:n ottamislupa ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristölupa kallio- ja kiviaineksen louhinnalle ja kiviaineksen murskaukselle edellyttäen, että toiminnassa noudatetaan hakemuksia sekä alla olevia määräyksiä. Luvan mukainen kiviaineksen määrä on 60 000 m³ ja luvan voimassaoloaika viisitoista (15) vuotta siitä alkaen, kun lupa on saavuttanut lainvoiman.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN JA SIITÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 28.8.2023. Päätöstä koskeva ilmoitus on julkipantuna kaupungin ilmoitustaululla 29.8.2023 – 6.10.2023.

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti. Päätös ja sitä koskeva kuulutus julkaistaan Kuhmon kaupungin verkkosivuilla osoitteessa <https://www.kuhmo.fi/kuulutukset> -kohdassa. Tiedoksi

saannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä verkkosivuilla julkaisemisajankohdasta lukien.

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on liitteenä. Päätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, ellei valitusviranomainen toisin määrää.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET JA MUUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)
Jätelaki (646/2011)
Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920)
Maa-ainelaki (555/1981)
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005)
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurksaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)
Hallintolaki (434/2003)

Esittelijä Tekninen johtaja Juntunen Jari

Päätösehdotus

Elinvoimavaliokunta päättää myöntää Metsähallitus Metsätalous Oy:lle liitteen mukaisen maa-ainelain 4 §:n ottamisluvan ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan kallio- ja kiviaineksen louhinnalle ja kiviaineksen murskaukselle edellyttäen, että toiminnassa noudatetaan hakemuksia sekä alla olevia määräyksiä. Luvan mukainen kiviaineksen määrä on 60 000 m³ ja luvan voimassaoloaika viisitoista (15) vuotta siitä alkaen, kun lupa on saavuttanut lainvoiman.

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN JA SIITÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan julkipanon jälkeen 28.8.2023. Päätöstä koskeva ilmoitus on julkipantuna kaupungin ilmoitustaululla 29.8.2023 – 6.10.2023.

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti. Päätös ja sitä koskeva kuulutus julkaistaan Kuhmon kaupungin verkkosivuilla osoitteessa <https://www.kuhmo.fi/kuulutukset> -kohdassa. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä verkkosivuilla julkaisemisajankohdasta lukien.

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on liitteenä. Päätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, ellei valitusviranomainen toisin määrää.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET JA MUUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)
Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014)
Jätelaki (646/2011)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)
Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)
Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)
Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920)
Maa-aineslaki (555/1981)
Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005)
Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja
kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)
Hallintolaki (434/2003)

Päätös Elinvoimavaliokunta yksimielisesti hyväksyi esittelijän päätösehdotuksen.