



Juuan kunta
Ympäristönsuojeluviranomainen
sähköpostitse: kirjaamo@juuka.fi

lausuntopyyntö 22.1.2025

Maa-aineslupahakemus

METO – Metsäalan asiantuntijat ry hakee maa-aineslupaa soran ja hiekan ottoon Juuan kunnassa Raholanvaaran kaakkoispuolella sijaitsevalle kiinteistölle Hirvolanjoki (176-405-5-4). Hakijalla on ollut ottamistoimintaa alueella jo aiemmin. Juuan ympäristölautakunnan myöntämä lupa 30 000 m³ltr ottomäärälle päättyy 30.3.2025. Nykyisen luvan puitteissa alueelta on otettu aineksia NOTTO-rekisterin mukaan noin 1350 m³ltr. Hakemuksessa on vanha ottamissuunnitelma liitteineen vuosilta 2014-2015. Siitä poiketen lupaa haetaan nyt 28 000 m³ltr kokonaisottomäärälle 10 vuoden ajalle. Suunnitellun ottamisalueen kokonaispinta-ala on noin 4,2 hehtaaria.

Hakemusalueella on voimassa Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040 (voimaan 23.11.2020), mutta maakuntakaavassa alueelle ei kohdistu merkintöjä. Alueella ei ole muita kaavoja. Hakemusalue ei sijaitse pohjavesialueella, eikä sen välittömässä läheisyydessä sijaitse vedenottoa tai tutkittuja vedenottoaikoja, yksityisiä talousvesikaivoja tai lähteitä. Hakemusalueella ei ole arvokkaita harjualueita, eikä tiedossa olevia metsälain 10 §:n mukaisia erityisen tärkeitä elinympäristöjä tai uhanalaisten lajien esiintymiä.

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen lausunto

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen käsityksen mukaan suunnitelman mukaisella maa-aineksen otolla ei ole maa-aineslain 3 §:n tarkoittamia rajoituksia aineiden ottamiselle.

Lupamääräyksissä on kuitenkin huomioitava ainakin seuraavat seikat:

- Koskematonta maa-ainesta tulee jättää kaikissa olosuhteissa ylimmän todetun luonnollisen pohjavesipinnan päälle pohjavesialueiden ulkopuolella vähintään 2 metriä paksu suojakerros. Pohjaveden korkeustaso on luotettavasti todennettava mittaamalla pohjaveden pinnantasot kahdesti vuodessa havaintoputkista. Tulokset havainnoista toimitetaan kerran vuodessa luvan myöntäneelle viranomaiselle.

- Öljytuotteiden käsittelyssä on edellytettävä kahdenkertaista suojausta. Alueella mahdollisesti säilytettävät öljytuotteita sisältävät säiliöt ja koneiden tankkauspaikka on sijoitettava kaivualueen ulkopuolelle ja suojattava

18.2.2025

maahan kaukalon muotoon asennettavalla lujalla muovikalvolla mahdollisten valumien pääsyn estämiseksi pohjaveteen. Säiliöiden on lisäksi oltava kaksoisvaipallisia tai ne on varustettava tiiviillä säiliön tilavuutta vastaavalla katetulla suoja-altaalla.

- Alin ottotaso on merkittävä selvästi maastoon.

- Merkittäviä konekaluston huolto- ja korjaustöitä ei saa suorittaa alueella eikä sen välittömässä läheisyydessä.

- Jälkihoito on tehtävä vaiheittain ottotoiminnan edetessä. Jälkitoimenpiteisiin on kiinnitettävä erityistä huomiota. Ottoaluetta maisemoitaessa voidaan sopiviin kohtiin rinteen yläreunaan jättää paahdelajistolle sopivia lounaaseen – etelään suuntautuvia paisteisia rinteitä, jotka jätetään metsittämättä.

- Sora-alueella mahdollisesti pesivien erittäin uhanalaisten (EN) törmäpääskyjen pesimisrauha turvataan välttämällä toimintaa yhdyskunnan pesäkolojen lähistöllä pesimäaikana (ohje törmäpääskyjen huomioimiseen maa-aineenottoalueilla 10.12.2024 VARELY).

- Ottomääristä on toimitettava tiedot vuosittain NOTTO rekisteriin ja luvanmyöntäjälle annettujen ohjeiden mukaan.

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt Luonnonsuojeluasiantuntija Hanna Keski-Karhu ja ratkaissut Yksikön päällikkö Pirkko Siikamäki. Merkintä hyväksynnästä on viimeisellä sivulla. Lausunnon valmisteluun ovat osallistuneet lisäksi ympäristöasiantuntija Mika Huttunen pohjavesien suojeluun liittyvien asioiden osalta.

Liitteet

Ohje törmäpääskyjen huomioimiseen maa-aineenottoalueilla 10.12.2024 VARELY

Tämä asiakirja POKELY/71/2025 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POKELY/71/2025 har godkänts elektroniskt

Hyväksyjä Siikamäki Pirkko 20.02.2025 14:54

Esittelijä Keski-Karhu Hanna 20.02.2025 14:30