



Juuan kunta
Ympäristönsuojeluviranomainen
sähköpostitse: kirjaamo@juuka.fi

Lausuntopyyntö 24.11.2023

Maa-aineslupahakemus

Seppo Halonen hakee maa-aineslupaa Juuan kunnan Vuokon kylässä sijaitsevalle Tiukuvaaran sora-alue nimiselle tilalle (176-416-11-38). Maa-aineslupaa haetaan jo toiminnassa olevalle vanhalle soran- ja kalliokiviaineksen ottoalueelle, jota on aikaisempien lupien aikana käytetty varastoalueena, eikä siihen ole muodostunut maannoskerrosta. Lisäksi se sijaitsee osittain hakijan nykyisen maa-aineslupan ottoalueella. Lupa päättyy kesäkuussa 2024, sen jäljellä oleva ottomäärä on 9880 m³ ktr. Lupaa haetaan nykyisten toimintojen jatkamiseksi. Suunnitellulla ottotoimenpiteellä laajennetaan olemassa olevaa tekojärveä, siten että nykyinen tekojärvi jää suunnitellun ottoalueen keskivaiheille. Hakemuksen mukaisen ottamisalueen pinta-ala on yhteensä 1,8 ha, ottamisaika 10 vuotta, ottamismäärä yhteensä 72 000 m³ ktr ja ottamissyvyys keskimäärin 0-5,5 m.

Hakemusalue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella, eikä sen läheisyydessä sijaitse vedenottoa tai tutkittuja vedenottoaikoja, talousvesikaivoja tai lähteitä. Pohjavesien suojelun ja kiviaineshuollon yhteensovittaminen- Pielisen Karjalan seutukunnalle loppuraportin (POSKI-projekti 2001) mukaan suunnitelma-alue ei sijoitu arvokkaalle harju- tai kalliialueelle. Pohjois-Karjalan maakuntakaavassa 2040 (hyväksytty maakuntavaltuustossa 7.9.2020) ei ole osoitettu merkintöjä suunnitellulle ottamisalueelle. Suunnitelma-alueelle ei kohdistu myöskään oikeusvaikutteista yleiskaavaa. Lähin luonnonsuojelualue sijaitsee 240 metriä ottoalueesta koilliseen (Tiukuvaaran Isa, YSA242068).

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen lausunto

Pohjois-Karjalan ELY-keskuksen käsityksen mukaan suunnitelman mukaisella maa-aineksen otolla ei ole maa-aineslain 3 §:n tarkoittamia rajoituksia ainesten ottamiselle. ELY-keskuksen näkemyksen mukaan hanke ei vaadi maa-aineslain 555/1981 3 §:n tai vesilain 587/2011 3:2 §:n perusteella vesitalouslupaa, koska kohde ei sijaitse pohjavesialueella, eikä pohjavesialueen läheisyydessä tai talousvesikaivojen läheisyydessä ja Käkipuroon jätetään toiminnassa riittävä suojavyöhyke.

Lupamääräyksissä olisi kuitenkin huomioitava ainakin seuraavat seikat:

14.12.2023

- Kaivualueen rajasta tulee jättää vähintään 20 m suojavyöhyke alueen ulkopuolisiin ojiin ja puroon.
- Muodostuvan pohjavesilammen pienin syvyys reunaluiskia lukuun ottamatta tulee olla vähintään 3 metriä rehevöitymisen ja umpeenkasvun välttämiseksi.
- Pohjavedenpinta on pidettävä luonnollisella tasolla.
- Pohjaveden korkeustaso on luotettavasti todennettava mittaamalla pohjaveden pinta kahdesti vuodessa alueella olevasta havaintoputkesta ja pohjavesilammen pinnasta (touko-kesä- ja marras- joulukuussa). 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 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. Polttoainesäiliöiden varastointiin, koneiden säilytykseen, murskaukseen sekä kiviainesten varastointiin käytettävä paikka tulee olla vähintään 20 metrin päässä pohjavesilammen rannasta.
- Alin ottotaso on merkittävä selvästi maastoon.
- Merkittäviä konekaluston huolto- ja korjaustöitä ei saa suorittaa alueella eikä sen välittömässä läheisyydessä.
- Ottoalueelle ei saa läjittää/levittää muualta tuotuja maa-aineksia lukuun ottamatta jälkitoimenpiteiden yhteydessä tarvittavaa verhoilumateriaalia. Muualta tuotua verhoilumateriaalia ei saa kuitenkaan varastoida alueella.
- Jälkihoito on tehtävä vaiheittain ottotoiminnan edetessä. Jälkitoimenpiteisiin on kiinnitettävä erityistä huomiota. Ottoaluetta maisemoitaessa voidaan sopiviin kohtiin rinteiden 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.
- Ottomääristä on toimitettava tiedot vuosittain NOTTO rekisteriin ja luvanmyöntäjälle annettujen ohjeiden mukaan.

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt Luonnonsuojeluasiantuntija

14.12.2023

POKELY/1704/2023

Hanna Keski-Karhu ja ratkaissut Yksikön päällikkö Sirkka Hakalisto. Lausunnon valmisteluun on osallistunut lisäksi ympäristöasiantuntija Mika Huttunen pohjavesien suojeluun liittyvien asioiden osalta. Merkintä hyväksynnästä on viimeisellä sivulla.

Tämä asiakirja POKELY/1704/2023 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POKELY/1704/2023 har godkänts elektroniskt

Hakalisto Sirkka 14.12.2023 15:59

Keski-Karhu Hanna 14.12.2023 14:27