



Juuan kunta
Ympäristönsuojeluviranomainen
sähköpostitse: kirjaamo@juuka.fi

Lausuntopyyntö 4.3.2025

Maa-aineslupahakemus

Kuljetus Lehikoinen Oy hakee maa-aineslupaa Juuan kunnan Timovaaran kylässä sijaitsevalle kiinteistölle Sorakumpu (176-414-2-34). Maa-aineslupaa haetaan soran ja hiekan ottoon jo toiminnassa olevalle alueelle. Voimassa oleva ottamislupa päättyy 28.12.2025. NOTTO-rekisterin mukaan nykyinen lupa on ollut 65 000 m³ltr kokonaisottomäärälle. NOTTO-rekisteristä puuttuu nykyinen lupa ja luvan ottotiedot. Nyt haetaan lupaa nykyisten toimintojen jatkamiseksi. Lupahakemusta koskevan alueen, eli ns. suunnitelma-alueen, kokonaispinta-ala on 2,0 ha ja varsinaisen ottamisalueen pinta-ala 1,7 ha. Haettava kokonaisottomäärä on 50 000 m³ltr, ja lupaa haetaan 10 vuoden ajalle.

Pohjois-Karjalan maakuntakaavan 2040 yhdistelmäkartalla ei ole osoitettu merkintöjä suunnitelma-alueelle. Lähin merkintä kaavassa on kaakkoispuolella oleva SL-alue, joka on Teerisuon-Höntönvaaran luonnonsuojelualue (YSA206233), joka sijaitsee ottamisalueesta kaakkoon noin 650 m päässä. Alueella ei ole muita voimassa olevia kaavoja. Ottamisalue ei sijaitse valtakunnallisesti arvokkaalla harju- tai kallioalueella. Pohjavesien suojelun ja kiviaineshuollon yhteensovittaminen- Pielisen-Karjalan seutukunnan loppuraportissa POSKI-raportti 2001 ottamisalue sijaitsee hiekka- ja soraesiintymällä. Lähin metsälain 10 §:n tarkoittama erityisen tärkeä elinympäristökuvio on Rakennuspuron varressa, ottamisalueesta noin 75 metriä länteen. Hakemusalue ei sijaitse pohjavesialueella, eikä sen läheisyydessä ole vedenottamoita tai tutkittuja vedenottopaikkoja, yksityisiä talousvesikaivoja tai lähteitä. Lähin virtavesi kohde on itäpuolella virtaava perattu Jaakonpuro, jonne on matkaa noin 40 metriä ottamisalueen rajauksesta ja suunnitelma-alueesta noin 15 metriä. Ottamisalueen toiminnalla ei arvioida olevan vaikutusta alueen pintavesiin, eikä lisäystä alapuolisissa ojissa virtaaviin vesimääriin, myös pölynsidonnassa käytettävä vesi sitoutuu materiaaleihin, koska sadanta- ja sulamisvedet imeytyvät nyky-/ lopputilanteessa suoraan maaperään. Alueella ei synny jätevesiä tai prosessijätevesiä.

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.

24.3.2025

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 pinnantaso 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 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.
- Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten ottamisalueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto.
- 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 (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/allekirjoitettu viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt Luonnonsuojeluasiantuntija Hanna Keski-Karhu ja ratkaissut Yksikön päällikkö Pirkko Siikamäki. Merkintä hyväksynnästä on viimeisellä sivulla. Lausunnon valmisteluun on osallistunut lisäksi ympäristöasiantuntija Mika Huttunen pohjavesien suojeluun liittyvien asioiden osalta.

24.3.2025

POKELY/250/2025

Liitteet

Ohje törmäpääskyjen huomioimiseen maa-aineenottoalueilla 10.12.2024
VARELY

Tämä asiakirja POKELY/250/2025 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POKELY/250/2025 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Keski-Karhu Hanna 24.03.2025 14:13

Hyväksyjä Siikamäki Pirkko 24.03.2025 14:15