



Juuan kunta
Ympäristönsuojeluviranomainen
sähköpostitse: kirjaamo@juuka.fi

Lausuntopyyntö 30.5.2022

Ympäristö- ja maa-aineslupahakemus

Tornator Oyj hakee ympäristö- ja maa-aineslupaa Juuan kunnan Petrovaaran kylälle, tilalle Tölpänvaara (176-410-1-21). Maa-aines ja ympäristölupaa haetaan alueella tapahtuvaa kalliokiviaineksen louhintaa ja louheen murskausta varten. Maa-aineslupahakemuksen mukaan ottamisalueen pinta-ala on yhteensä 1,4 ha, ottamisaika 10 vuotta, ottamismäärä yhteensä 80 000 m³ ktr ja ottamissyvyys keskimäärin 0-10 m.

Hakemuksen mukainen alue ei sijaitse luokitetulla pohjavesialueella. Pohjavesien suojelun ja kiviaineshuollon yhteensovittaminen- Pielisen Karjalan seutukunnalle loppuraportin (POSKI-projekti 2001) mukaan suunnitelma-alue ei sijoitu arvokkaalle harju- tai kallioalueelle. Pohjois-Karjalan maakuntakaavassa 2040 (hyväksytty maakuntavaltuustossa 7.9.2020) ei ole osoitettu merkintöjä suunnitellulle ottamisalueelle. Suunnitelma-alueelle ei kohdistu oikeusvaikutteista yleiskaavaa.

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.

Lupamääräyksissä olisi kuitenkin huomioitava ainakin seuraavat seikat:

- Öljytuotteita sisältävät säiliöt on sijoitettava kaivualueen ulkopuolelle. Säiliöiden on oltava kaksoisvaipallisia tai ne on varustettava tiiviillä säiliön tilavuutta vastaavalla katetulla suoja-altaalla. Öljysäiliöiden säilytyspaikka ja työkoneiden tankkauspaikka on oltava pohjarakenteeltaan nestetiivis ja kaukalomallinen mahdollisten valumien estämiseksi.

- Jos pohjaveden pinta havaitaan kallioalueella ottotoiminnan edetessä, pohjaveden pinnan yläpuolelle jätetään pohjavesialueiden ulkopuolella vähintään kahden metrin paksuinen luonnontilainen kalliokerros.

- Alin ottotaso on merkittävä selvästi maastoon.

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

4.7.2022

- Maa-ainesten otto voi vaikuttaa paikallisesti kallioalueen pintavalun-
nan muuttumisen kautta. Mikäli pintavaluntaa alueella tapahtuu esimer-
kiksi runsaiden sateiden vuoksi, alueen pintavedet kulkeutuvat ympäröi-
vään maastoon. Tarvittaessa alueelle rakennetaan selkeytysallas, jonka
pohjalle kiintoaines laskeutuu.
- Jälkihoito on tehtävä vaiheittain ottotoiminnan edetessä. Jälkitoimenpitei-
siin on kiinnitettävä erityistä huomioita. Kallioalueen pohja tasataan ja
muotoillaan siten, ettei alueelle pääse muodostumaan pintavesilammikoita.
Kallioalueen pohjan muotoilussa käytetään mm. ylijäämämaamassoja.
- Ottomääristä on toimitettava tiedot vuosittain NOTTO rekisteriin ja luvan
myöntäjälle annettujen ohjeiden mukaan.

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty viraston sähköisessä
asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt Luonnonsuojeluasiantuntija
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/609/2022 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POKELY/609/2022 har godkänts elektroniskt

Hyväksyjä Hakalisto Sirkka 04.07.2022 15:03

Esittelijä Keski-Karhu Hanna 04.07.2022 14:55