

277/11.01.00.04/2023

Maa-aineksen ottaminen tiloilla 531-401-6-273 ja 531-418-2-106, Kuljetus Jokiset Oy

Maa-aineslupahakemuksen täydennykset

1. Pohjaveden havaintopaikka ja virtaussuunta

Lähin pohjaveden havaintopaikka on ottamisalueeseen kuuluvan kiinteistön 531-418-2-106 alueella oleva VARELY:n havaintoputki nro 9, joka on noin 300 m lounaaseen ottamisalueesta. Havaintoputken paikka on osoitettu liitekartassa.

Havaintoputkessa nro 9 pohjavedenpinnan korkeustaso on vaihdellut välillä +1,95...+3,25 (N2000) ajanjaksolla 1/2018–27/2024. Pohjaveden virtaussuunta on kaakosta luoteeseen.

2. Selvitys alueen luonnonolosuhteista ja toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Ottamisalue on ollut mäntyvaltaista kangasmetsää. Koillispuolella on tasoon +29 kohoava moreenimäki ja maanpinta viettää lounaaseen peltoaukealle tasolle +20.

Puusto ja pintamaa on jo poistettu koko ottamisalueelta aiemmin. Maa-ainesten ottoa tullaan jatkamaan nykyistä ottamisaluetta syventämällä. Ottamisalueella, josta pintamaa on poistettu, kasvaa heinäkasveja.

3. Lähimmät suojelualueet

Lähimmät suojelualueet ovat Ruskilankosken luonnonsuojelualue noin 1 km etäisyydellä lännessä ja Mäntyniitun luonnonsuojelualue noin 2,5 km etäisyydellä luoteessa Selkäkankaalla.

4. Ottamistoiminnassa käytettävät koneet

Ottamistoiminnassa käytettävät koneet ovat pyöräkuormaaja ja kuorma-auto. Pääsääntöisesti samanaikaisesti paikalla on yksi kumpaakin. Pyöräkuormaajaa säilytetään satunnaisesti ottamisalueella tukitoiminta-alueella tasolla noin +19...+20.

Tukitoiminta-alueella on kaksoisvaipallinen polttoainesäiliö.

5. Peruskarttaote

Suunnitelma-alue, tilojen rajat ja tunnuksot, pohjavesialueiden rajaukset, liikennejärjestelyt, tukitoiminta-alue sekä lähimmän pohjavesiputken sijainti, on esitetty liitekartassa. Vedenottamoiden

sijainteja ei ole osoitettu, koska ne ovat turvallisuusluokiteltua tietoa ja ovat lupaviranomaisen tiedossa.

6. Talousvesikaivot

Lähialueella ei ole tiedossa olevia talousvesikaivoja.

7. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Kaivannaisjätteitä ei ottamistoiminnassa synny, koska pintamaa, kannot ja hakkuutähteet on jo poistettu. Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma-lomake on liitteenä.

8. Arvio riskeistä ja riskienhallintasuunnitelma

Riskit, toimenpiteet riskien hallitsemiseksi sekä vahingontorjuntatoimet on kuvattu seuraavassa taulukossa:

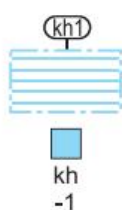
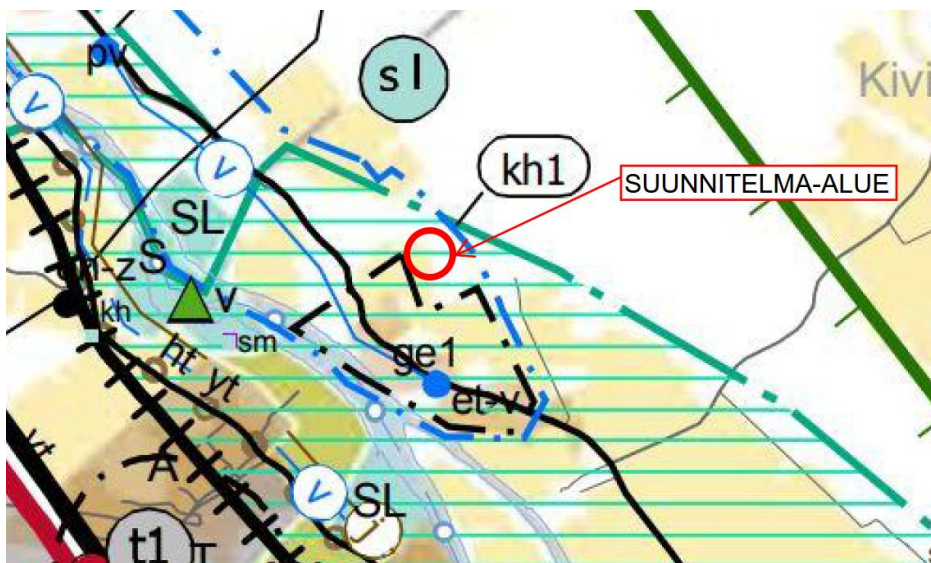
Riski	Riskin hallinta	Toimenpiteet riskin toteutuessa
Sortuma	Riittävän loivat luiskat	Ulkopuolisen avun hälyttäminen tarvittaessa
Polttoaine- tai hydraulinestevuoto	Säiliöiden ja ajoneuvojen kunnosta huolehtiminen. Turvallinen ajotapa.	Pilaantuneen maa-aineksen poisto. Haitallisten nesteiden imeytys.
Työkoneen kaatuminen	Työmaateiden kunnossapito. Turvallinen ajotapa.	Ulkopuolisen avun hälyttäminen. Nestevuotojen torjuntatoimet.
Kaatosateesta johtuva tulva	Suojapenkereet luiskien yläreunoissa	Välitön poistuminen kaivannasta
Ulkopuolisten kulku alueelle	Tiepuomi. Suojapenkereet ottamisalueen ympärillä.	Valistus ja vaaroista informointi

9. Ympäristövaikutusten tarkkailu

Pohjaveden laatua seurataan julkishallinnon toimesta pohjavesiesiintymään asennetuista havaintoputkista.

10. Maakuntakaavamerkinnot

Ote Satakunnan maakuntakaavakartasta. Kohteen sijainti täydennetty karttaan. Kaavamerkintä on kh1.



VALTAKUNNALLISESTI MERKITTÄVÄ RAKENNETTU KULTTUURIYMPÄRISTÖ

Merkinällä osoitetaan valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt. Alueeseen sisältyvät rakennetut kulttuuriympäristöt ja niihin kuuluvat merkittävät rakennusperintökohteet on osoitettu kaavaselostuksen liiteosassa B karttateknisistä ja mittakaavallisista syistä.

antamiseen.

Kohteen ja siihen olennaisesti kuuluvan lähiympäristön suunnittelussa on otettava huomioon kohteen kulttuuri-, maisema-, luonto- ja ympäristöarvot sekä huolehdittava, ettei toimenpiteillä ja hankkeilla vaaranneta tai heikennetä edellä mainittujen arvojen säilymistä.

Suunnitelma-alue tullaan maa-aineksen ottamisen jälkeen maisemoimaan, jolloin maakuntakaavan tavoite säilyy.

11. Muinaismuistot

Suunnitelma-alueella ei ole muinaismuistolain rauhoittamia muinaisjäänköksiä. Lähin muinaisjäänkö on pronssikautinen asuinpaikka Hepokorpi, joka sijaitsee suunnitelma-alueesta noin 900 m itään.

Eero Jokinen



- LIITTEET: Peruskarttaote
Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma