

8.8.2017

**SAINT-GOBAIN FINLAND OY / WEBER****OJAKKALAN MAA-AINESTEN OTTAMISSUUNNITELMA**

Saint-Gobain Finland Oy / Weber (Weber) hakee maa-aineslupaa Vihdin kunnassa Kotkanniemen kylässä, kiinteistöille Ukinvaha (927-416-3-221), Haitti (927-420-2-116) ja Ruduksen soramaa (927-420-1-41). Vihdin kunta on 24.9.2001 myöntänyt Optiroc Oy:lle (Nykyinen Saint-Gobain Finland Oy / Weber) maa-ainesten ottoluvan, joka oli voimassa 31.10.2011 saakka. Tämä ottolupa ulottui kiinteistöjen kiinteistöjen Ukinvaha (927-416-3-221), Sora-alue (927-416-1-28), Ylitalo (927-416-2-244), Ruduksen soramaa (927-416-1-41), Haitti (927-416-2-116) ja Liitännäisalue (927-896-6-1) alueille. Weberin kuivatuo-tetehdas sijaitsee tilalla Ukinvaha ottamisalueen vieressä.

Tämän suunnitelman mukainen ottamisalue sijaitsee jo nykyisinkin ottamistoiminnan alaisilla alueilla. Maa-ainesten ottosuunnitelma perustuu alueelle aiemmin laadittuun maa-ainesten ottosuunnitelmaan ja viimeiseen lupapäätökseen sekä alueen nykytilan-teen kartoitukseen ja pohjaveden tarkkailutuloksiin.

Suunnitelma-alueen pinta-ala on 11,5 ha, ottamisalueen pinta-ala on 10,63 ha ja varsi-naisen kaivualueen pinta-ala on 7,71 ha. Suunnitellulta kaivualueelta otettavan maa-aineksen määrä on 1:2 toteutettavalla luiskauksella 518 000 m<sup>3</sup>ktr. Suunniteltu ottoaika on 10 vuotta. Vuosittain otettavan maa-aineksen määrä on keskimäärin noin 51 800 m<sup>3</sup>ktr.

Suunniteltu ottamisalue sijaitsee I-luokan pohjavesialueella (Lautoja, 0192705). Otta-misalueesta 250 m länteen sijaitsee Lautojan vedenottamo. Ottamisalueelta pohjave-den virtaukset eivät suuntaudu pohjaveden ottamolle päin, vaan pohjoiseen ja luotee-seen. Alueella tarkkaillaan pohjaveden pinnankorkeutta ja laatua maa-ainesten ottamis-toimintaan sekä tehtaan ja sen tukitoimintojen alueisiin liittyen. Tarkkailussa ei ole ha-vaittu ottamistoiminnalla olleen vaikutusta pohjaveden pinnankorkeuteen tai laatuun.

Ottamistoiminta on suunniteltu siten, että alimman ottamistason ja korkeimman pohja-veden pinnankorkeuden havainnon väliin jää 6 m suojakerros. Ottamistoiminnassa

8.8.2017

huomioidaan pohjaveden läheisyys mm. siten, että työkoneita tai polttoainesäiliöitä ei säilytetä ottamisalueella, vaan ne on sijoitettu tehtaan alueelle, tiiviille alustoille.

Alueen läheisyydessä ei ole suojeltavia kohteita tai merkittäviä luontoarvoja. Alue ei ole myöskään maisemallisesti erityisen arvokas, sillä alueen maisemakuva on jo nykyisellään voimakkaasti muuttunut luonnontilaisesta alueen aikaisemman toiminnan seurauksena.

Suunniteltu ottamistoiminta ei ole ristiriidassa alueen kaavoituksen tai muiden maankäyttösuunnitelmien kanssa eikä se vaikuta haitallisesti alueen lähiympäristön muihin toimintoihin. Ottamistoiminnasta aiheutuva liikenne jää lähes täysin ottamisalueelle ja suuntautuu kaivualueelta kuivatuotetehtaalle.

Toiminnasta syntyy vain hyvin vähäisiä määriä kaivannaisjätteitä. Alueelta on pintamaat kuorittu jo lähes kokonaan ja ne on jo käytetty auki olleiden alueiden maisemoinneissa. Jatkossa syntyvät pintamaat ja puusto varastoidaan ottoalueella niille osoitetuille alueille. Pintamaat käytetään maisemointiin ja maisemointia jatketaan ottamistoiminnan etenemisen mukaisesti. Alueen jälkikäyttö tulee olemaan nykyisten kaavojen mukaisesti maa- ja metsätalouskäyttö.

Alueella on ollut vastaavaa toimintaa jo pitkään eikä siitä aiheudu kohtuuttomia haittoja alueen ympäristöön. Ottamistoiminnalla ei ole tarkkailussa havaittu olevan negatiivisia vaikutuksia pohjaveden pinnankorkeuteen ja laatuun ja toiminnan pohjavesitarkkailua tullaan jatkamaan.