

27/12/2019 213/10.05.00/2018
Mittaus: _____ / 20 _____
Mittaus: _____ / 20 _____

Suunnitelmakartat

- Ottamisalueen ympärille tulee jättää suoja-alue, jolla ei sallita mitään ottamiseen liittyvää toimintaa. Kartalle tulee myös erikseen rajata ottamisalue ja kaivualue. Kaivualue on alue, jolla varsinainen maa-ainesten ottaminen tapahtuu. Ottamisalue on, alue jolla maa-ainesten ottaminen ja ottamiseen liittyvät muut järjestelyt, kuten pintamaiden ja sivukivien käsittely ja jälkihoitotoimet, tapahtuvat. Lisäksi tulee ilmoittaa suunnittelualueen, ottamisalueen ja kaivualueen pinta-alat, koska ne vaikuttavat osaltaan lupapäätöksen ja vakuuden hintaan.
- Se kartta, jonka perusteella lautakunta päätöksensä tekee, on sitova eli myös kartalle merkityt rajat ovat sitovia.
- Kartalle tulee merkitä tukitoimintojen alueen sijainti. Lisäksi vaaditaan esitys tukitoimintojen alueen suojauksesta.
- Ympäristövalvontaan tulee toimittaa mittakaavassa oleva karttaesitys. Jos kartta ei toimiteta postitse, tulee ilmoittaa kartan oikea tulostuskoko.

Lisäksi ympäristövalvontaan tulee toimittaa

- kopio luiskanvaihtosopimuksesta
- arvio kuorittavien pintamaiden määrästä

Ottosuunnitelman vaatimustasoa ja toimintatapaa tarkasteltaessa pyydetään noudattamaan samaa yhteneväisyysperiaatetta, mitä Destian ottoalueella on suoritettu tai aiotaan suorittaa. Destian alueella kaivutoimenpiteet on suoritettu jyrkkäpiirteisesti tilan/ottoalueen rajan läheisyyteen siten, että luiskat voidaan tarvittaessa loiventaa lopulliseen luiskakaltevuuteen 1:3. Destian alueella olevat pintamaat on kasattu tilan rajan läheisyyteen, josta ne voidaan myöhemmin levittää loivennettuihin luiskiin. Koko ottoalue on tarkoitus hyödyntää yhden tai useamman lupakauden aikana samoin menetelmin kuin Destia on tehnyt tai tekee.

7.10.2019 tehdyssä lupahakemuksen täydennyspyynnössä on esitetty karttaliitteessä suoja-alue, missä ei tehdä mitään kaivutoimenpiteitä. Suoja-aluetta käytetään ainoastaan pintamaiden varastoalueena. Karttaliitteessä on esitetty koko kaivualueen pinta-ala 43 800 m² ja pintamaiden maksimimäärä 8769 m³ kerrospaksuudella 0.2 metriä. Koko toiminta-alueen pinta-alue on suunnitelman mukainen 46 400 m².

Varastoalueen sijainti vaihtelee ottotoiminnan edistymisen mukaan. Aloitusvaiheessa toiminnot ovat alueen etelä/keskiosassa, mutta sorakuopan laajetessa sen pohjalla, jotta varastokasojen jalostus ja siirtokustannukset saataisiin minimoitua. Varastoaluetta ei kannata rajata kartalle ja maastoon pysyvästi, sillä edessä olevat maa-ainekasat häittäisivät maa-ainesten hyödyntämistä, aiheuttaisivat turhia varastokasojen siirtelykustannuksia ja nostaisivat melutasoa lähiympäristössä.

Tukitoimintojen alue sijoitetaan alueen koillisosaan kallioesiintymän viereen. Tukitoimintojen maaperä on kalliota, mutta tarvittaessa alueelle ja työkoneiden tankkauspaikalle tehdään tiivis pohjarakenne: Alueen maaperä suojataan reunoiltaan korotetulla öljynsuojamuovilla, jonka päälle tasataan 20-40 cm maakerros. Alueella ei ole pysyviä polttoainesäiliöitä, vaan mahdollinen murskauslaitos ja työkoneet tankataan suoraan alueella käyvästä säiliöautosta. Työkoneita tankataan myös auton lavalla olevasta kuljetussäiliöstä, joka viedään työpäivän päättyessä pois. Muiden tukitoimintojen kuten taukotilojen tarve on normaalitoiminnassa vähäinen.

Ystävällisin terveisin:
Risto Vallius

Liitteet:

Nykytilanne kartta A3 tulostuskoko mittakaavassa 1:2000