

YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ

MAA-AINESTEN OTTAMISSUUNNITELMA

TILALLA KALLIORINNE 850-405-48-65

TOIVAKAN KUNNASSA

Maansiirto Viiala Oy (0611598-4) hakee nykyisen luvan vanhetessa uutta lupaa Kalliorinteen kallioalueelle. Lupaa haetaan kymmeneksi vuodeksi yhteensä 220000 m³:n maa-ainesten ottamiseen ja maisemoinnin suorittamiseen. Ottamisalueelta on otettu maa-ainesta Maansiirto Viiala Oy:lle myönnetyllä luvalla (Toivakan kunnan ympäristöjaosto 8.2.2017 § 6). Lupaa haetaan Toivakan kunnan ja lähialueiden alueella tapahtuvan rakentamisen tarpeisiin.

Luiskien muotoilua varten alueelle tullaan ottamaan vastaan ja varastoimaan ulkopuolelta tuotavia puhtaita maamassoja. Nämä massat koostuvat työmailta tuoduista puhtaista maa-aineksista moreenista, siltistä ja hiesusta. Näiden maamassojen enimmäismäärä on 25000 t/vuosi.

Aineksen ottaminen tapahtuu vuosien 2027-2037 aikana. Kaivusyvytydet ja suunta ilmenevät suunnitelmakartasta. Alin ottotaso on 105.0. Ottotaso nousee lännestä itään. Ottotaso on sama kuin aiemmassa luvassa. Kalustona ottamisessa käytetään maa-ainesten ottamiseen tarvittavaa kuormaus- ja kuljetuskalustoa. Alueella varastoidaan polttoaineita vain louhinta- ja murskausjaksojen aikana.

Louhintaa suoritetaan pystyseinin lopputilanteen kaltevuuden ollessa noin 7:1. Louhinnan jälkeen luiskat muotoillaan maa-aineksilla kaltevuuteen 1:2. Ottamisalueen eteläreunaa ei luiskata. Ottaminen saattaa jatkua ottamisajan jälkeen kohti etelää. Ottamisalueen eteläreunaan rakennetaan tukeva teräsverkkoita