



Kuva 1. Alueelle varastoitua louhetta ja kiveä, hallin edessä punainen merikontti, kuvattu 3.5.2024.

LUVAN SELVENTÄMINEN

Kohde ja lupapäätös

Seija Soitinaho-Ilille ja Antti Illin perikunnalle on myönnetty maa-aineslain (555/1981) mukainen maa-aineslupa kallion ottoon ja ympäristönsuojelulain (527/2014) mukainen ympäristölupa kallion louhintaan ja murskaukseen 18.1.2022.

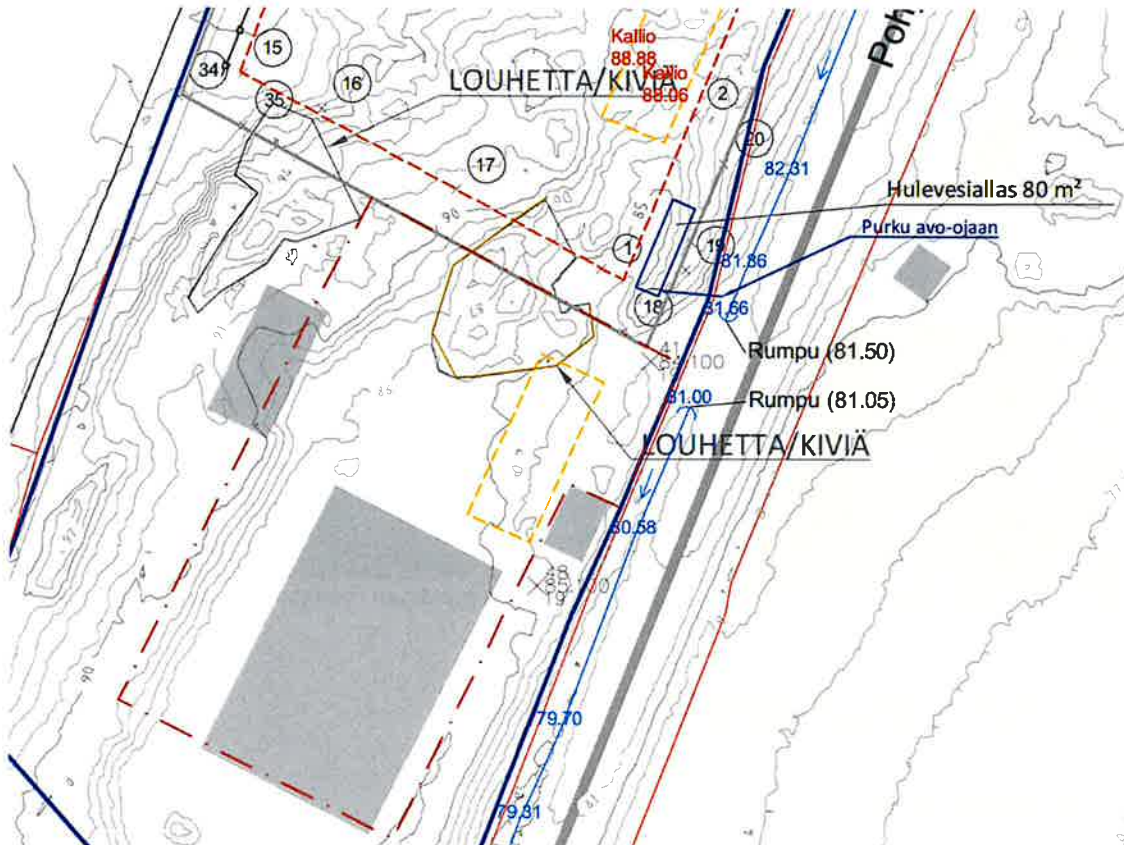
Kohde on Mäntsälän Levannon alueella kiinteistöllä Mäntymäki (505-405-1-235), jonka pinta-ala on 4,93 ha. Ottamisalueen (ottoalue + muut toiminnot) laajuus tästä on 3,9 ha ja varsinaisen kiviaineksen louhinta-alueen pinta-ala on 1,8 ha.

Luvan selventäminen

Pyydämme lupaviranomaiselta ympäristönsuojelulain 92 § mukaista luvan selventämistä koskien lupaa rikottaa ja murskata kiinteistöllä olevaa louhetta ja kiviä.

Kiinteistöllä olevat louhe ja kivet

Louhe ja kivet ovat osin suunnittelualueella ja osin myös ottamisalueella. Louhe ja kivet on siirretty alueelle ennen luvan hakemista ja lupakäsittelyä. Ko. kiviaines on peräisin kiinteistöllä olevan hallin ja pihan rakennuspaikalta. Halli on rakennettu vuonna 2005 ja sen luoteispuolella oleva hakelämpökeskus 2008-2009.



Kuva 2 Louhetta/kiviä on kahdessa paikassa. Molemmat kasat ovat osiin ottamisalueella (harmaa viiva). Kasojen sijainti on mitattu 3.5.2024.

Kannen kuvassa 1 on osa ko. kivistä. Osa jää em. kuvassa kuva-alueen oikean reunan ulkopuolelle. Kivet ovat hakelämpörakennuksen vieressä.



Kuva 3. Hakelämpörakennuksen viereen varastoitua louhetta, kuvattu 3.5.2024. Louhe on siirretty alueelle muualta tontilta.



Kuva 4. Alueelle varastoitua louhetta ja kiveä, kuvattu 14.3.2017.

Kuvasta 4 nähdään että kiviaines on ollut alueella jo 2017. Samoin siitä näkyy, että tien laidalle on kasattu maavallia.

Epäselvyys luvan sisällöstä

Lupapäätöksessä ei ole mainittu sisältyykö em. kappaleessa esitetyn louheen ja kivien rikotus ja murskaus luvan piiriin ja luvassa määrättyyn enimmäismäärään 52 000 tonnia/vuodessa. Oletus on, että sisältyy, koska ne ovat samalla kiinteistöllä ja osin myös ottamisalueella. Niiden murskaus haluttaisiin tehdä ennen

varsinaisen kiviainestoinnin aloitusta, jotta ne ensinnäkin saadaan pois edestä ja toisekseen piha-alueiden pinta kaipaa murskepintausta. Murske käytettäisiin piha-alueiden korjaukseen/tekoon eikä sitä vietäisi pois alueelta.

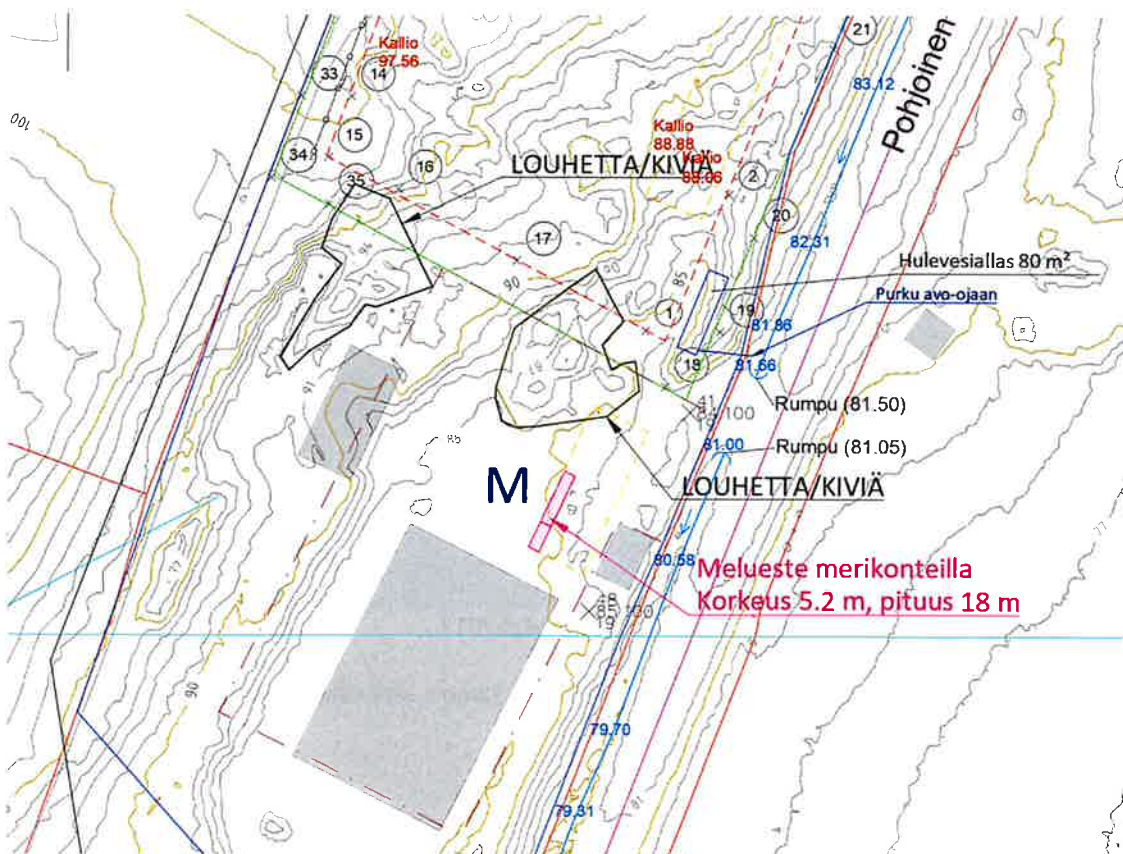
Louheen ja kivien määrä on noin 2500 irtto-m³ eli noin 4000 tonnia.

Toimintasuunnitelma

Louhe ja kivet murskataan, ensin ylisuuri (> 600 mm) louhe ja kivet rikotetaan. Rikotuksen- ja murskauksen kesto on yhteensä noin 2 päivää. Rikotusaika on alle 8 tuntia. Lisäaikaa kuluu laitoksen kasaukseen ja purkuun.

Murskaus ja rikotus tehdään väliaikaisen merikonteista kasattavan melusuojuksen takana seuraavassa kuvassa esitetyllä M-alueella. Kontteja laitetaan 2 päällekkäin, jolloin yhteiskorkeudeksi tulee 5.2 m. Lupahakemuksessa esitetty 6 m korkeus jää näin vajaaksi mutta siinä murskaamon etäisyys oli jopa 50 m vallista. Murskauslaitteisto tulee 5...25 m päähän merikonteista, joten estevaikutus on samaa luokkaa.

Lisäksi on huomioitava, että meluvalli oli suunniteltu noin 1,5 m alemmaksi, joten kyseessä on kuitenkin korkeampi este kuin mallinnuksessa. Tarvittaessa konttien päälle voidaan lisätä jotakin keskiraskasta materiaalia.



Kuva 5. Murskauspaikan ja meluesteen sijainti ja rakentaminen.

Työ on tarkoitus toteuttaa keväällä 2025.

Yhteenveto

Pyydämme luvan selventämistä lausumalla. Käsittääksemme se voidaan antaa tässä asiassa, koska se on merkitykseltään selventävä eikä sillä muuteta luvan tosiasiallista sisältöä. Kyse on siitä, että lupapäätöksessä ei ole mainintaa em. kivistä.

Orimattilassa 21.10.2024

Insinööri-toimisto Ekomaa Oy

