



**Lupa maa-ainesten
ottamiseen, louhintaan ja
murskaukseen**
19.10.2023

Pyhäjoen kunta
Kuntatie 1
86100 Pyhäjoki

Pyhäjoen kunta / ympäristönsuojeluviranomainen päätös 19.10.2023/YL 01/2023

**Kalliokiviaineksen ottamislupa ja ympäristölupa louhintaan ja
murskaukseen, Pyhäjoen Yppärin kylä, Mäkikangas / Pentti
Hämeenaho Oy**

Hakija:

Pentti Hämeenaho Oy
Laivurinkatu 11
92100 Raahе





**Lupa maa-ainesten
ottamiseen, louhintaan ja
murskaukseen**
19.10.2023

Pyhäjoen kunta / ympäristönsuojeluviranomainen

19.10.2023/YL 01/2023

Kalliokiviaineksen ottamislupa ja ympäristölupa louhintaan ja murskaukseen, Pyhäjoen Yppärin kylä, Mäkikangas / Pentti Hämeenaho Oy

I Kertoelmaosa

Hakija:

Pentti Hämeenaho Oy
Laivurinkatu 11
92100 Raahе
Y-tunnus Y0189251-4
hakijan yhteyshenkilö: Sami Keskitalo

Maanomistaja:

Ottoalue on yksityisen maanomistajan omistuksessa. Hakija on tehnyt hakemusalueelle maa-aineksen ottosopimuksen.

Toiminta, jolle lupaa haetaan:

Lupaa haetaan maa-ainesten ottamiseen, kiven louhintaan, kivenmurskaamiseen siirrettävällä kivenmurskaamalla ja kiviainesten välivarastointiin ja kuljettamiseen pois käyttökohteisiin. Haettavalla toiminta-alueella on aiemmin otettu maa-aineksiä. Ottamisen suunniteltu alue on 4,2 ha. Otettavan aineksen määrä on 140 000 m³ltr. Maa-ainesten ottamissyvyys on 14-15 metriä. Ottaminen tulee alimmillaan tasolle +19,0 m (N₂₀₀₀), kun ylin pohjaveden pinnan taso alueella on tasolla +24 m (N₂₀₀₀). Murskauslaitos sijoitetaan louhosmonttuun. Ottamisalueen yhteyteen tulee louhoksen länsipuolelle 1,9 ha:n tukitoiminta-alue, jolle sijoitetaan varastokasoja. Lupaa haetaan kymmeneksi (10) vuodeksi.

Toiminnan sijoituspaikka:

Paikka: Pyhäjoki, Yppärin kylä, tila Greus RNo 625-406-20-46
Alue: Mäkikangas

Koordinaatit N=7140456 ja E=357850 (ETRS-TM35FIN)



Lupaperuste

Maa-aineslain (555/1981) 1 § mukaan kiven, soran ja hiekan ottamiseen tulee lain 4 § mukaan saada lupa. Ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n ja liite 1, taulukko 2 kohta 7 c) ja e) mukaan kivenlouhinta ja siirrettävä murskaamo, joiden toiminta-ajat ovat yli 50 päivää, ovat ympäristöluvanvaraista toimintaa. Maa-aineslain (555/1981) 4 a § mukaan ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristönsuojelulain mukainen ympäristölupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä.

Lupaviranomainen

Maa-aineslain 4 a §:n mukaan lupa-asian, jossa käsitellään yhdessä ja ratkaistaan samalla päätöksellä maa-aineslain mukainen maa-ainesten ottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristönsuojelulain mukainen ympäristölupahakemus, ratkaisee ympäristönsuojelulain 34–37 §:ssä säädetty toimivaltainen viranomainen. Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n kohdan 6) mukaan maaperän ainesten oton ja kivenlouhimon ja siirrettävän murskaamon ympäristölupa-asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen. Pyhäjoen kunnassa ympäristönsuojeluviranomaisena toimii Pyhäjoen kunnan tekninen lautakunta. Pyhäjoen kunnan tekninen lautakunta on delegoinut ympäristölupa-asioiden ratkaisemisen ympäristösihteereille (16.2.2017 § 12).

Muut hankkeeseen liittyvät luvat:

Maa-aineslain mukaisen kallioaineksen ottamisluvan lisäksi alueelle haetaan samalla kallion louhinnan ja aineksen murskauksen ympäristölupaa. Hakemus on yhteiskäsittelyhakemus.

Maankäytön suunnitelmat alueella

Alueella on voimassa oleva osayleiskaavaa Mäkikankaan tuulipuiston osayleiskaava (Pyhäjoen kunnanvaltuusto 19.12.2012 § 81 ja kuulutettu voimaan tulleeksi 26.1.2013). Lupahakemuksen mukainen ottoalue on kaavan osoittamalla maa-ainesten ottoalueella (kaavamerkintä EO).

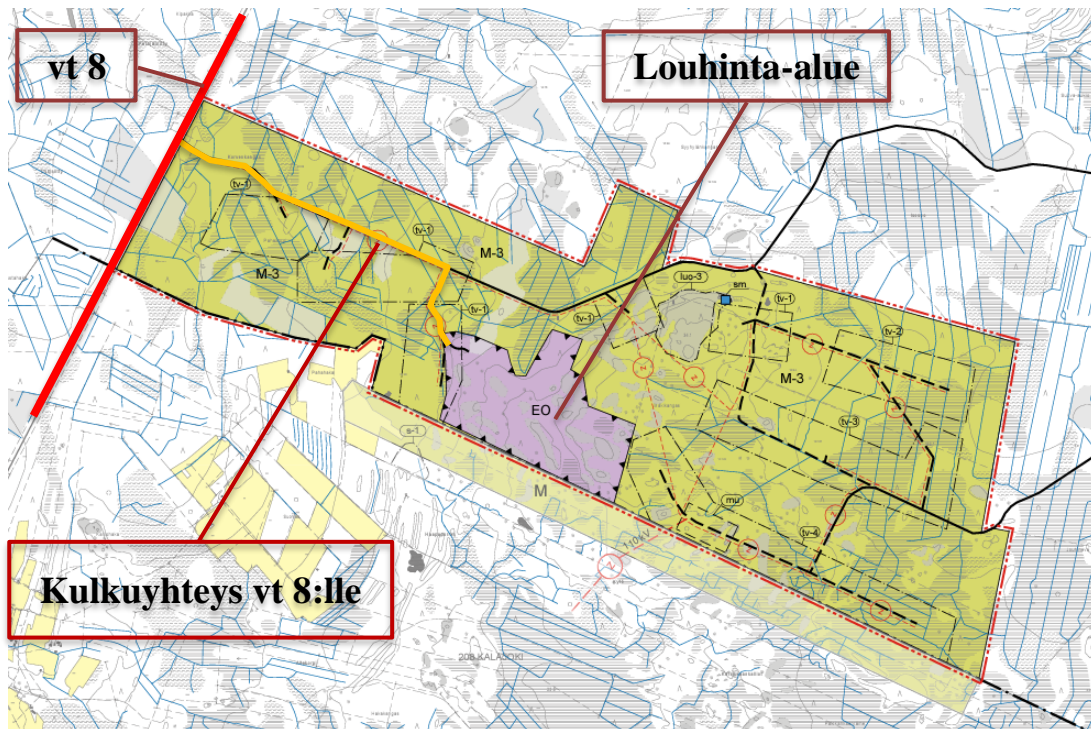
Hakemusasiakirjat

julkiset asiakirjat

- 1) Ympäristöluvan yhteiskäsittelyhakemus
- 2) Sijaintikartat (1:60.000 ja 1:7.500)
- 3) Asemapiirros / ottamisen suunnitelmakartta (1:2000)
- 4) Poikkileikkauskuva A - A (1:4000 ja 1:1000)
- 5) jälkitilannekartta (1:2000)
- 6) Ottosuunnitelmaseloste
- 7) Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

ei julkiset asiakirjat (julkisuutta rajoittavat henkilötiedot)

- 1) lainhuutotodistus
- 2) maa-ainesten ostosopimus
- 3) ottoalueen naapureiden osoitetietoluettelo



Ote Pyhäjoen Mäkikankaan tuulipuiston osayleiskaavasta. Kaavamerkintä EO = maa-ainesten ottoalue. Karttaan on osoitettu suunnitellun kallion louhinta-alueen sijainti ja kulkuyhteys valtatielle nro 8.

Toiminnan tarkempi kuvaus

A. Maa-ainesten ottolupaosio

Hakemukseen liittyy Geopudas Oy:n laatima maa-ainesten ottosuunnitelma.

1. Hanketiedot

Pentti Hämeenaho Oy hakee lupaa maa-aines- ja ympäristölupaa kallion louhinnalle tilalle Greus Rno 625-406-20-46 Pyhäjoen kunnan Yppärin kylällä. Louhosalue sijaitsee Mäkikankaan tuulivoimapistolle kaavoitetulla alueella. Maa-aines- ja ympäristölupaa haetaan 10 vuodeksi. Toiminta on aiemman toiminnan jatkamista ja loppuun saattamista aiemman ottamisalueen mukaisella alueella.

Alueen entiset luvat on myönnetty 5 ha:n alueelle 10 vuodeksi ja yhteensä 1.000.000 m³ ottomäärälle (maa-ainesten ottolupa 18.9.2012 ja ympäristölupa 30.1.2013). Luvan mukaisesta kiviaineksesta on otettu alle puolet. Nyt haetaan lupaa oton jatkamiselle alueelta. Haettava ottomäärä on 140.000 m³. Suunnitellun ottoalueen koko on 4,2 ha. Haettu alin ottotaso on sama kuin aiemmassa luvassa, taso +19,0 (N₂₀₀₀). Alueen länsipuolista aluetta käytetään aiempaan tapaan tukitoiminta-alueena. Ottoalueelle johtava tie kulkee tukitoiminta-alueen kautta.



2. Alueen nykytila, luonnonolosuhteet ja maankäyttö

Suunnitelman kohteena oleva alue on Mäkikankaan tuulipuiston alueella lähellä Pyhäjoen ja Kalajoen rajaa. Tuulivoimapuiston osayleiskaavassa alue on merkitty maa-ainesten ottoalueeksi (kaavamerkintä EO).

Alueella on aiemman luvan mukaisesti otettu aineksia louhimalla kalliota kolmen hehtaarin alueella, laajennuksen itäpuolisella alueella on jonkin verran puustoa kallioisella alueella. Länsipuolella on 1,9 ha:n suuruinen tukitoiminta-alue.

Lähiympäristö on tuulivoiman lisäksi metsätalouskäytössä. Louhos on täytetty pitkällä aikavälillä tasoon +24 m (N₂₀₀₀), ja samaa tasoa käytetään tässä hakemuksessa. Alue ei sijaitse pohjavesialueella, lähimmät luokitellut pohjavesialueet ovat yli 15 km:n etäisyydellä

3. Suunnitellut ottamistoimenpiteet

Louhittava kallio on nykyisen louhosmontun reunoilla ja paikoin myös laajennusalueella paljastuneena ja muuten ohuen pintamaakerroksen peittämä. Loput pintamaat kuoritaan ottoalueen reunoille, jossa niitä käytetään suojaukseen. Louhosta laajennetaan itään. Muilla reunoilla otettu louhosalue jää entiselleen. Louhinta suoritetaan pystylouhintana. Ottotaso on +19 m (N₂₀₀₀). Louhos suojataan lohcareilla ja pintamailla.

Alueelta otetaan aineksia 140.000 m³ ja ottoaika on 10 vuotta. Suunnitelmaan on liitetty ottoalue, ottotoimet ja poikkileikkaus. Poikkileikkaus on tehty alueelta, jonne tulee uutta ottamista. Etelä-pohjoissuunta jää aiemman luvan mukaiseksi eikä sille haeta louhintaa eikä tehdä luiskauksia.

Louhokseen kertyvät vedet johdetaan aiemman toiminnan tapaan pumppaamalla ne alueen länsipuoliseen ojitukseen. Louhokseen kertyvä vesimäärä pidetään vähäisenä pumppaamalla vesiä myös pidempien toimintataukojen aikana. Tarvittaessa ojaston alkupäähän voidaan tehdä selkeytysallas. Alueelta johdetut vedet eivät aiheuta vettymistä.

Louhinnan vaiheita ovat ulkopuolisten asiantuntijoiden suunnitelmien mukaisesti tekemät poraukset ja räjäytykset. Asutus on kaukana, eikä toiminnasta aiheudu tärinähaittoja asutuksille. Panostusmäärät mitoitetaan siten, ettei tuulivoimaloille aiheudu haittoja. Tarvittaessa suoritetaan tärinämittauksia tuulivoimayhtiön kanssa sovittavalla tavalla. Porausten ja räjäytysten jälkeen suurimmat lohcareet rikotaan kaivukoneen iskuvasaralla murskausta varten tai louheena alueelta toimitettavaan raekokoon. Vain osan vuotta tehtävä murskaus suoritetaan murskausurakoitsijoiden siirrettävillä murskauslaitoksilla. Urakoitsijat käyttävät parasta mahdollista teknologiaa. Pölyä ja melua vähennetään mm. laitteistojen koteloinneilla sekä sijoittamalla murskauslaitos alas louhokseen reunojen toimiessa melu- ja pölysuojauksena. Murskattava kiviaines kulkee syöttimen kautta esimurskaimeen, josta kuljettimilla väli- ja jälkimurskaimiin. Seuloilla tuotteet



säädellään haluttuihin raekokoihin ja erilaisiin lajitteisiin. Tuotteet sijoitetaan pääosin alueen tukitoiminta-alueelle.

Alueella kiinnitetään erityistä huomiota laitteiden ja koneiden kuntoon sekä öljyjen ja polttoaineiden huolelliseen käsittelyyn. Tukitoiminta-alueelle tai työkoneisiin varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisesti torjuntatoimenpiteisiin. Tukitoiminta-alueella säilytetään polttoaineita ja öljytuotteita vain murskauslaitosta varten. Polttoaineet säilytetään lukittavassa kaksoisvaippasäiliössä, jossa on ylitäytön estimet. Työkoneiden tankkaukset suoritetaan liikkuvasta tankkauskalustosta, jossa on asianmukaiset suojaukset.

4. Turvallisuus- ja liikennejärjestelyt

Kulku alueelle tapahtuu nykyistä reittiä, tie pidetään liikennöitävässä kunnossa. Louhinta-alueen ulkopuolisia varoitetaan louhoksesta ja louhintatöistä merkinnöillä. Lisäksi räjäytyksistä varoitetaan äänimerkein ja huolehtimalla, ettei lähistöllä ole liikennettä räjäytysten aikana.

Louhosalueen reunat suojataan putoamisvaaralta maa- ja lohkarevalleilla. Kulku louhosalueelle tapahtuu louhosalueen kulkureittiä. Louhoksen ajoluiska jätetään toiminnan päätyttyä paikalleen ja sille laitetaan lohkareita estämään ajoa.

Hakija huolehtii, että louhoksen reunat ja luiskat sekä aineiden varastointipaikat ovat työturvallisuussäännösten mukaiset. Suojaamalla louhos jo ottotoiminnan alussa se ei aiheuta vaaraa ympäristölleen oton aikana eikä sen jälkeen.

5. Ympäristövaikutukset

Lähin asutus sijaitsee noin 1900 metrin etäisyydellä. Muita häiriintyviä kohteita, kuten kouluja tai päiväkoteja ei ole melukantaman alueella. Asutuksen ja louhoksen välinen puusto ja louhoksen reunat vaimentavat melua. Meluvaikutusta voidaan vähentää tarvittaessa pintavalleilla ja tuotekasojen sijoittelulla. Suunniteltu toiminta ei tule lisäämään melu- pöly- tai värinävaikutuksia asutukselle.

Lähin luonnonsuojelualue on noin 3 km:n päässä (Sunin Natura-alue). Alueen läheisyydessä ei ole muinaismuistoja, lähimpään on etäisyyttä 530 m. Ottoalueella ei ole tiedossa (kaavoitus ja laji.fi sivusto) havaittuja uhanalaisia tai suojeltavia kasvi- tai eläinlajeja, joiden elinympäristö tulisi säilyttää ottotoimintaa rajoittamalla.

Vaikutukset ympäristölle eivät poikkea nykytilanteesta. Ottotaso säilyy entisen louhoksen tasolla. Laajennusalue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Toiminta-alue ei näy asutukselle tai yleiselle tielle. maisemallisia haittoja ei synny.

Hakemukseen on liitetty kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma. Alueelta kuorittavat pintamaat käytetään maavalleina suojaukseen tai tukitoiminta-alueen maisemointiin. Urakoitsijat toimittavat jätteet niille kuuluviin



sijoituspaikkoihin. Öljy- ja polttoainevuodot torjuen ei toiminnalla vaaranneta pohjaveden laatua.

6. Maisemointi ja alueen jälkikäyttö

Louhoksen ulkopuolelle tehdään suojaus, jolla estetään alueella liikkuvien putoaminen louhokseen. Maa- ja lohkarevalli muotoillaan siten, ettei vaaratilannetta synny. Suojaus ei vaadi valvontaa tai kunnossapitoa. Louhoksen kohdalle muodostuu vesiallas, jota voidaan aikanaan käyttää virkistystoimintoihin. Tukitoiminta-alue palautetaan metsätalouskäyttöön, ellei sillä ole käyttöä esim. varastoalueena.

B. Ympäristölupahakemusosio

Toiminta (hakemuslomakkeen kohta nro 1)

Lupahakemuksen mukainen toiminta on kallion louhintaa, louheen murskausta, siirrettävällä murskaamalla, välivarastointia ja kuljetuksia. Kyseessä on alueella harjoitetun toiminnan jatkamisesta.

Laitoksen toimialatunnus on 08120 (kiven, soran ja hiekan rouhinta ja murskaus). Laitoksen sijoitus vaihtelee, asemapiirroksessa N=7140399 ja E=357840.

Muut luvat (5)

Alueelle on ollut aiemmin maa-aineslain mukainen ottamislupa (Pyhäjoen kunnan tekninen lautakunta 18.9.2012) ja ympäristölupa (Pyhäjoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen 30.1.2013).

Tähän ympäristölupaan liittyy myös maa-aineslain mukainen maa-ainesten ottamislupa ja lupia on haettu yhtenäislupahakemuksena.

Sijaintipaikan ympäristötiedot (7, 8)

Toiminta sijoittuu entiselle kallioaineksen ottoalueelle. Alueella on voimassa Mäkikankaan tuulipuiston osayleiskaava, jossa sijaintialue on osoitettu kaavamerkinnällä maa-ainesten ottoalue (kaavamerkintä EO). Sijoituspaikan lähialueet ovat tuulivoiman energiantuotantoon rakennettua aluetta ja metsätalousaluetta. Ottamisalueella alin ottotaso on +19,0 m (N₂₀₀₀) ja pohjaveden ylin korkeustaso on +24,0 m (N₂₀₀₀).

Tuotteet ja tuotantomäärät (10)

tuote	Tuotanto 1000 t/a	
	keskiarvo	maksimi
kalliokivimurskeet	38	50



Toiminta-ajat (11)

Laitos toimii vuosittain eri pituisina toimintajaksoina. Toiminta-ajat kuvaavat toimintaa silloin, kun alueella toimitaan.

toiminto	keskimääräinen toiminta-aika h/a	päivittäinen toiminta-aika klo	Viikoittainen toiminta-aika pv klo	Ajallinen vaihtelu
murskaaminen	200	6-22 7-18	ma-pe 6-22 la 7-18	
poraaminen		7-22	arkipäivin	
rikotus		8-22	arkipäivin	
räjähdyttäminen		8-22	arkipäivin	
kuormaus ja kuljetus		ma-pe 6-22 la 7-18	ma-pe 6-22 la 7-18	

Raaka-aineet ja polttoaineet (12)

Alueella toiminnassa käytettävät raaka-aineet ja polttoaineet, muut tuotannossa käytettävät aineet, niiden varastointi, säilytys ja kulutus sekä vedenkäyttö.

raaka-aine	keskimääräinen kulutus (t tai m ³ /v)	maksimi kulutus (t tai m ³ /v)	Varastointipaikka
kiviaines louhokselta	38 000 t/a	50 000 t/a	ottoalue ja tukitoim.alue
kiviaines muualta			
Polttoaine - kevyt polttoöljy	34	45	ottoalue, murskelaitos
öljyt	0,13	0,17	ei säilytetä alueella
voiteluaineet	0,13	0,17	ei säilytetä alueella
vesi			
räjähdyksineet - jauhe/nestemäinen	11	17	ei säilytetä alueella

Pölyämisen estoon tarvittava vesi otetaan louhoksesta. Ennalta arvioiden veden ottoon ei ole tarvetta.

Liikenne ja liikennejärjestelyt (13)

Liikenne alueelle järjestetään nykyistä kulkuyhteyttä. Kulku 8-tielle toiminta-alueen tie – Mäkikankaantie – valtatie 8. Lupatoimintaan liittyvä raskas liikenne 0 – 20 käyntiä / vrk maarakennusurakoiden tarpeen mukaan. Kulkutiet valtatie 8:lle ovat päällystämättömiä. Pölyämisen esto tarvittaessa kastelemalla.

Energian käyttö (14)

Murskauslaitoksen energian kulutus on noin 2,2 kW tai 0,9 litraa polttoöljyä / tuotettu tonni. Sähkö tuotetaan aggregaatilla.



Päästöt ilmaan (16)

Toiminnasta syntyy päästöjä ilmaan murskauksesta, lastauksesta ja varastoinnista. Laskennalliset päästöt toiminnalle ovat alla.

Päästötyyppi	päästö (t/a)
Hiukkaset sis. pöly	0,14
Typen oksidit (NO _x)	1,22
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,027
Hiilidioksidi (CO ₂)	85,1

Melu ja värinä (17)

Melua ja värinää on arvioitu laite- / toimintakohtaisesti. Melutasoa ei ole ilmoitettu.

Laite tai toiminta	melutaso	arvioitu vaikutus
Murskaus		ei haitallisia ympäristövaikutuksia
Poraus		ei haitallisia ympäristövaikutuksia
Rikotus		ei haitallisia ympäristövaikutuksia
Kuljetus ja lastaus		ei haitallisia ympäristövaikutuksia
Räjäytykset		ei haitallisia ympäristövaikutuksia

Ympäristönsuojelutoimet (18)

Maaperän pilaantumista ehkäistään murskauslaitoksen käyttämällä kaksoisvaipallisilla, ylitäytönestimellä ja laponestolla varustetuilla säiliöillä. Muuten alueella ei säilytetä polttoaineita.

Hulevesien käsittelyssä kaivetaan tarvittaessa lähelle louhosta selkeytysallas länsipuolelle lähtevään ojastoon. Louhoksen ympärillä maavallit estävät pintavesien pääsemistä louhokseen.

Alueella ei synny jätevesiä.

Jätteet (19)

Jätenimikkeittäin alueella syntyvät jätteet ovat taulukossa alla.

jätenimike	määrä kg/a	käsittely ja hyödyntämistapa	toimituspaikka
talousjäte	100	keräys kannellisiin jäteastioihin	toimitetaan kaatopaikalle
jäteöljyt	100	ei säilytetä alueella	jäteöljykeräykseen

Arvio parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta (BAT) ja parhaiden käytäntöjen soveltamisesta (BEP) (20)



Päästöt ilmaan syntyvät kuljetuskalustosta, työkoneista ja aggregaateista sekä murskauksessa syntyvästä pölystä. Päästöjä vähennetään kaluston uusimisella ja riittäväillä huoltotoimilla. Ulkopuolisia urakoitsijoita vaaditaan käyttämään parasta mahdollista tekniikkaa.

Melua syntyy kaikissa työvaiheissa louhoksessa. Melu ei ohjearvoja ylittävästi ulotu häiriintyviin kohteisiin. Metsä, tuotekasat, pintamaavallit sekä murskauslaitoksen sijoittuminen alas louhokseen vähentävät melun leviämistä.

Arvio toiminnan vaikutuksesta ympäristöön (21)

Vaikutuksista yleiseen viihtyvyyteen ja ihmisten terveyteen todetaan, että pöly, melu ja tärinä jäävät asumisalueilla alle raja- ja ohjearvojen, koska lähin asutus on noin 1,9 km:n etäisyydellä. Räjätysmelu aiheuttaa yksittäisiä melupiikkejä, mutta ne ovat lyhytkestoisia ja räjäytyksiä tehdään vain muutamia kertoja vuodessa. Räjätysmelun kantautumiseen vaikuttaa mm. tuulen suunta. Toiminnoilla ei ole merkittävää vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen.

Vaikutuksista luontoon, luonnonsuojeluun ja rakennettuun ympäristöön todetaan, että lähin luonnonsuojelualue on noin 3 km:n etäisyydellä ottoalueesta sijaitseva Natura-alue (Sunni). Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole muinaismuistoja, lähin 530 m päässä. Ottoalueella ei ole tiedossa (havaittu / laji.fi-sivusto) uhanalaisia tai suojeltavia kasveja tai eläinlajeja. Lähialueen tuulivoimalat otetaan huomioon räjäytysten panostuksissa. Tärinämittausten tarpeesta sovitaan tuulivoimayhtiön kanssa.

Vesistövaikutuksista on todettu, että toiminnalla ei ole merkittäviä haitallisia päästöjä veteen. Louhittava kiviaines ei sisällä haitallisia mineraaleja tai alkuaineita. Kiintoaineen kulkeutuminen estetään tarvittaessa selkeytysaltaalla. Vaikutuksista ilman laatuun on esitetty, että ilmaan johtuvista päästöistä ei ole merkittävää haitallista vaikutusta ympäristölle. Polttoaine- ja öljypäästöt torjuen toiminnasta ei aiheudu merkittäviä haitallisia vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen. Alue ei sijaitse luokitelluilla pohjavesialueilla, lähimpiin on matkaa hieman yli 15 km.

Toiminnan riskiarviointi (22)

Arvio toimintaan liittyvistä riskeistä sekä tiedot onnettomuuksien estämiseksi suunnitelluista toimista ja poikkeuksellisiin tilanteisiin varautumisesta on esitetty toiminnan yleiskuvauksessa. Kuvauksen mukaan riskeinä ovat mahdolliset öljy- tai polttoainevuodot. Niihin varaudutaan öljyntorjuntakalustolla. Häiriötilanteissa puhdistustoimiin ryhdytään välittömästi ja tehdään ilmoitus palo- ja pelastusviranomaiselle sekä lupaviranomaisille.

Tarkkailu

Toiminnan käyttötarkkailusta on esitetty, että tuotantomäärät, -ajat, -lajikkeet, toimintahäiriöt ja niiden syyt kirjataan käyttöpäiväkirjaan.



Päästö- ja vaikutustarkkailusta todetaan, että toiminnasta suoritetaan silmämääräisesti havainnointia polttoaine- ja öljypäästöistä sekä poistoveden laadusta.

Louhoksesta pumpattavasta vedestä otetaan häiriötilanteessa (esim. polttoainevuoto) vesinäytteitä. Näytteet toimitetaan hyväksytyyn laboratorioon analysoitavaksi. Häiriötilanteista ilmoitetaan välittömästi palo- ja pelastusviranomaiselle sekä lupaviranomaisille.

II Hakemuksen käsittely

Hakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille, kun se on jätetty toimivaltaiselle viranomaiselle 20.4.2023.

Hakemusasiakirjojen nähtävänä pito:

Tämän maa-ainesluvan ja ympäristöluvan yhteiskäsittelyhakemuksen kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävänä Pyhäjoen kunnan internetsivuilla ja kunnantalolla (os. Kuntatie 1, 86100 Pyhäjoki) 1.9. – 2.10.2023 välisen ajan.

Muistutusten ja mielipiteiden jättäminen:

Pyhäjoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen varasi hakemuksen johdosta ottamisalueen kiinteistöön rajoittuvien kiinteistöjen omistajille ja haltijoille sekä toiminnan vaikutusalueen asianosaisille tilaisuuden tulla kuulluiksi. Myös muut saivat ilmaista hankkeesta mielipiteensä. Muistutukset ja mielipiteet tuli toimittaa viimeistään 2.10.2023.

Lisätiedot:

Lisätietoja hankkeen johdosta on antanut Pyhäjoen kunnan ympäristösihteeri.

Kuuleminen / naapurit:

Tämän hakemuksen kohteena olevan maa-ainesten ottoalueen ja siihen liittyvän ympäristölupahakemuksen johdosta on kuultu tilalle Greus Rno 625-406-20-46 sijoittuvan toimintapaikan naapurit noin 1000 metrin säteellä (yht. 39 kuultavaa).

Tarkastukset

Suunnitelman mukaisella paikalla on pidetty tähän lupahakemukseen liittyen tarkastukset 16.5. ja 22.8.2023.

Lausunnot, muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta ei ole annettu lausuntoja eikä jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.



III Ratkaisuosaa

Kalliokiviaineksen ottamislupa ja ympäristölupa kalliokiviaineksen louhintaan ja murskaukseen Pyhäjoen Yppärin kylän Mäkikankaalle / Pentti Hämeenaho Oy

Pyhäjoen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen delegoimalla päätösvallassa Pyhäjoen ympäristösihteeri päättää myöntää Pentti Hämeenaho Oy:lle maa-ainesten ottamisluvan ja ympäristöluvan louhintaan ja murskaukseen hakemuksen ja niihin liittyvien suunnitelmien mukaiseen toimintaan Pyhäjoen kunnan Yppärin kylän tilalle Greus Rno 625-406-20-46 Mäkikankaan alueella. Toiminnassa tulee noudattaa tässä lupapäätöksessä annettuja lupamääräyksiä.

Lupa myönnetään kalliokiviaineksen louhintaan hakemuksen suunnitelmakarttojen mukaiselta alueelta. Ottamisalueen pinta-ala on noin 4,2 ha. Luvan mukainen alin louhintasyvyys on tasolle +19,0 m (N₂₀₀₀). Otettavien aineiden määrä on 140.000 m³ltr. Luvan voimassaoloaika on kymmenen vuotta (10) vuosi tämän päätöksen antamisesta lukien.

Hakijalle myönnetään maa-aineslain mukaisen ottamisluvan lisäksi ympäristölupa haettuun kallioaineksen louhintaan ja kalliokiviaineksen murskaamiseen siirrettävällä kivenmurskaamalla. Luvan mukainen louhittava ja murskattava ainesmäärä on lupahakemuksessa esitetty ottomäärä 140.000 m³ltr.

Tähän lupaan liitetään seuraavat maa-aineslain 11 §:ssä määrätyt lupamääräykset ja ympäristönsuojelulain 52 §:n lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi, joita ottamisessa on noudatettava:

1. Ennen ottamistoiminnan aloittamista vanhan ottamisalueen laajennusosa tulee merkitä maastoon selkeästi esim. värinauhoin tai paaluin. Luvan haltijan on huolehdittava ottoalueen rajojen merkintöjen säilymisestä alueella ottamistoiminnan aikana. (MAL § 7, 11)

Ottamisalueesta tulee jättää suunnitelmassa esitetyn levyinen, vähintään 30 metrin ottamaton suojavyöhyke naapuritiloihin. (MAL § 11)

2. Maa-ainesten otto voidaan ulottaa syvyydeltään louhintasuunnitelman mukaisesti enintään hakemuksessa esitettyyn tasoon +19,0 m (N₂₀₀₀). (MAL § 11)

Alueelle tulee sijoittaa riittävä määrä korkeusmerkkejä ottotason seuraamista varten. Luvan haltijan on huolehdittava merkintöjen säilymisestä alueella ottamistoiminnan aikana. (MAL § 11)



3. Luvan haltijan on pyydettävä valvontaviranomaiselta alkukatselmuksen suorittaminen ennen tämän luvan ottotoiminnan aloittamista. (VNA maa-ainesten ottamisesta § 7)

Luvan mukaiselle toiminnalle on nimettävä vastuuhenkilö. Vastuuhenkilön yhteystiedot on ilmoitettava valvontaviranomaiselle ennen toiminnan aloittamista ja viranomaiselle esitetyt yhteystiedot on pidettävä ajantasaisena. (YSL § 62)

4. Ottamisen järjestelyt ja kulkuyhteydet tulee pitää kunnossa tähän lupaan liittyvien maa-ainesten kuljetuksen ja kuljetusten aikana myös muun tiestön käytön tarpeiden mukaisesti. Melun ja pölyn leviämisen rajaamiseksi murskauslaitos tulee sijoittaa louhoksen alaosaan heti, kun se on teknisesti mahdollista. (YSL § 52, NaapL § 17, MAL § 11)
5. Laskuojasto tulee pitää jatkuvasti sellaisessa kunnossa, että toiminta-alueelta poistettavasta vedestä ei aiheudu alapuolella sijaitsevilla kiinteistöillä vahingollista vettymistä tai muuta edunmenetystä. Toiminnanharjoittajan tulee mitata ja kirjata ylös esim. pumppujen käynnin ja tehon mukaan laskien louhoksesta pois johdettavan veden määrää. Lisäksi tulee seurata pois johdettavan veden laatua. Louhosvedet johdettava hakemuksessa mainitulla tavalla tarvittavasti rakennetun riittävän suureksi mitoitettun laskeutusaltaan kautta ennen sen edelleen johtamista. (YSL § 5, 14, 15, 52, Vesil § 7, 8).
6. Toiminta-alueen turvallisuuteen on kiinnitettävä huomiota. Ulkopuolisten pääsy toiminta-alueelle tulee riittävällä tavalla estää. Toiminta-alueelle johtavalle tielle tulee asettaa varoituskyltti ja lukittava portti. Toiminta-alue tulee rajata jo toiminta-ajalle turvallisuussyistä hakemuksessa esitetyllä tavalla esim. maavallein tai lohkarein. (YSL § 52)
7. Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (YSL §52, VNa 800/2010).
8. Toiminta on järjestettävä siten, ettei siitä aiheudu maaperän, pohja- tai pintaveden pilaantumista, terveydellistä haittaa, epäsiisteyttä, roskaantumista, tavanomaista enemmän pöly- tai meluhaittaa tai ympäristön pilaantumisen vaaraa. Jos edellä mainittuja seuraamuksia ilmenee, tulee toiminnanharjoittajan ryhtyä toimenpiteisiin niiden poistamiseksi. Ympäristönsuojeluviranomainen voi tarvittaessa antaa erikseen määräyksiä havaittujen haittojen poistamiseksi. (YSL § 16, 17, 52, 66)

Työkoneiden varastointi- ja tankkausalueet tulee rakentaa nesteitä läpäisemättömiksi ja korottaa reunoilta. Alueella tulee välttää koneiden turhaa joutokäyntiä. Ottoalueella työjaksoina varastoitavat polttonesteet tulee olla kaksoisvaippasäiliöissä tai kiinteästi valuma-altaallisissa ja katetuissa säiliöissä. Säiliöt tulee olla varustettu ylitäytönestimellä sekä laponestolla. Tankkauslaitteistossa tulee olla lukittava sulkuventtiili. (MAL § 11, YSL § 217)

Mikäli alueella tilapäisesti säilytetään voitelunesteitä tai muita kemikaaleja, tulee niiden olla lukittavissa tiivispohjaisissa astioissa tai lukituissa tiloissa. (MAL § 11)

Poikkeuksellisista tilanteista ja vahingoista, joista voi aiheutua ympäristön pilaantumisen vaaraa, on välittömästi ryhdyttävä vahingon torjuntatoimiin ja



lisävahinkojen ehkäisyyn. Lisäksi näistä vahingoista on ilmoitettava palo- ja pelastusviranomaiselle ja tätä lupaa valvovalle viranomaiselle. Toiminta-alueella on oltava saatavilla riittävästi soveltuvaa imeytysainetta esim. imeytysturvetta tai imeytysmattoja. (MAL § 11, 52)

9. Toimintaan liittyvää louhintaa ja murskausta ja niihin liittyviä ympäristövaikutuksia aiheuttavia töitä voidaan tehdä hakemuksessa esitetyn ajoin.
Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää ulkona asuinrakennusten piha-alueilla päivällä klo 7.00–22.00 melun A-painotettua ekvivalenttitasoa (LA_{eq}) 55 dB eikä yöllä klo 6.00–7.00 melun A-painotettua ekvivalenttitasoa (LA_{eq}) 50 dB eikä loma-asumiseen käytettävillä alueilla päivällä klo 7.00–22.00 melun A-painotettua ekvivalenttitasoa (LA_{eq}) 45 dB eikä yöllä klo 6.00–7.00 melun A-painotettua ekvivalenttitasoa (LA_{eq}) 40 dB. Epäiltäessä melutasojen ylittävän, tulee melutasot selvittää häiriintyvässä kohteessa ja tarvittaessa on ryhdyttävä melua ehkäiseviin toimiin. (YSL § 52, NaapL § 17, VNa 800/2010, VNa 993/1992)
10. Kiven porauksessa syntyvän pölyn leviämistä on estettävä sijoittamalla ja kunnossa pitämällä poravaunuissa pölynkeräyslaitteita tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Työmaa-alueilla on tarvittaessa suoritettava pölyntorjuntaa. Työkoneiden liikkuma-alueet, murskauslaitokselle johtava tie ja työmaatiet tulee tarvittaessa kastella tai hoitaa muulla tavoin siten, että pölyäminen jää mahdollisimman vähäiseksi. (YSL § 52, NaapL § 17, VNa 800/2010)
11. Toiminta-alueella ei saa säilyttää jätteitä eikä käytöstä poistettuja esineitä tai materiaalia. Toiminnassa syntyvät jätteet on toimitettava asianmukaiset luvat omaaviin käsittelypaikkoihin. Uudelleen hyödynnettävä jäte tulee toimittaa hyödynnettäväksi. Vaarallinen jäte tulee pitää erillään muista jätteistä ja varastoida tiiviissä, katetuissa, lukituissa ja suoja-altaalla varustetussa tilassa. (YSL § 7 – 8, 52, JL § 8, 13, 15 - 16, 72 - 73)
12. Toiminnasta tulee pitää hakemuksessa esiteyllä tavalla työmaapäiväkirjaa, joka on pyydettyessä esitettävä valvovalle viranomaiselle. Päiväkirjaan merkitään päivittäin laitoksen käyntiajat, tuotantomäärät, tankkauspaikkojen kunto, laitteiden huollot, poikkeukselliset tapahtumat ja onnettomuudet. Päästöjä (melu, pöly, tärinä ja pois johdettava vesi) tarkkaillaan aistinvaraisesti ja havainnointia voidaan tarvittaessa varmistaa mittauksin.
Toiminnasta on raportoitava edellisen vuoden osalta seuraavat tiedot vuosittain maaliskuun loppuun mennessä valvovalle viranomaiselle:
 - käyttövuorokaudet toiminnoittain
 - louhitun ja murskatun materiaalin määrä
 - käytetyn polttoaineen laatu ja määrä
 - laskennalliset rikkidioksidin, typenoksidin, hiilidioksidin ja hiukkasten vuosipäästöt
 - louhokselta pois johdetun veden määrä ja käytetyt puhdistustoimet
 - toiminnoissa syntyneiden jätteiden ja vaarallisten jätteiden laatu, määrä, varastointi ja toimituskohde
 - ympäristönsuojelun kannalta merkittävät häiriö- ja poikkeustilanteet (YSL § 62, JL 118 - 119)
13. Räjätystyössä on noudatettava, mitä asiasta muussa lainsäädännössä säädetään. Räjätystyöistä ei saa aiheutua tärinähaittaa rakennuksille. Räjätystyöpöytäkirjat on arkistoitava ja pyydettyessä esitettävä valvovalle viranomaiselle. (YSL § 52, 62)



14. Muualta tuotavista ylijäämä- tai jättemaista toiminta-alueelle tulee tehdä ilmoitus lupaa valvovalle viranomaiselle. Mikäli ottoalueen maisemoinnissa on tarpeen käyttää ulkopuolelta tuotavia, pilaantumattomia maa-aineksia, luvan haltijan on sovittava asiasta erikseen valvovan viranomaisen kanssa. (MAL § 11)

Humuspitoisia maita ja aineksia ei saa sijoittaa lopullisen täyttymisvesitason alapuolisille alueille. On huomattava, että louhosmontun täyttymisvesipinnan taso voi olla korkeampi kuin ennen tämän oton aloittamista havaittu louhosmontun pohjaveden pinnan taso + 24 m N₂₀₀₀. (MAL § 1 a, 11)

15. Paikoilla, jossa toteutetaan maisemointia ja luiskausta, tulee muotoilu tehdä maisemaan sopeuttaen. Pintojen viimeistelyyn saa käyttää ottoalueen pintamaita kuitenkin siten, että pintamaita ei käytetä lopullisen täyttymisvesitason alapuolisilla osilla. (MAL § 11)

Kaikki ottamisaluetta koskevat jälkihoitotyöt tulee suorittaa luvan voimassaoloaikana. (MAL § 11)

16. Ottotoiminnan päätyttyä, on tehtävä lupaviranomaisen kanssa lopputarkastus, jonka kutsuu koolle luvan haltija. Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle tulee varata tilaisuus olla mukana katselmuksessa. (VNA maa-ainesten ottamisesta § 7)

17. Luvan haltijan on vuosittain seuraavan vuoden tammikuun 31. päivään mennessä tehtävä ilmoitus otetun maa-aineksen laadusta ja määrästä maa-ainestenotto NOTTO-rekisteriin. Ilmoitus tehdään sähköisesti Maa-ainestenotto ilmoituslomakkeella YM012. Ilmoituskaavakkeet ja ohjeet löytyvät osoitteesta www.suomi.fi hakusana 23a. (MAL § 23 a)

18. Mikäli toiminnan yhteydessä ilmenee toimintaa tehtäväksi hyväksytyjen suunnitelmien ja hakemusten mukaisesti, luvan haltijan on viipymättä ilmoittaa asiasta valvovalle viranomaiselle. Toiminnan olennaisesta muutoksesta, pysyvästä keskeyttämisestä tai toiminnan lopettamisesta on ilmoitettava valvovalle viranomaiselle. (MAL § 14, YSL § 170)

Mikäli lupa siirretään toiselle, on siirrosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. (MAL § 13 a)

IV Lupapäätöksen perustelut

Päätöksen yleisperustelut

Ottamislupaa harkittaessa jäljempänä esitetyt lupamääräykset huomioimalla luvan mukaisesta ottamisesta ei aiheudu maa-aineslain 3 §:ssä todettuja ottamista rajoittavia haitallisia seurauksia:

- kauniin maisemakuvan turmeltumista,
- luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista,



- huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai
- tärkeän tai muun veden hankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa.

Ottamisalue on Pyhäjoen kunnanvaltuuston hyväksymän Mäkikankaan tuulipuiston osayleiskaavassa maa-ainesten ottoon osoitetulla alueella (kaavamerkintöä EO). Osayleiskaavan laadinnan yhteydessä on alueelta tehty luonto- ja maisemaselvitykset. Louhosalueelta on lähimpiin asumuksiin matkaa 2000 metriä (2 km).

Hakemuksen mukaisesta ainesten ottamistoiminnasta ei ole tähän lupaan liitetyt lupamääräykset huomioiden ennakoitavissa ottamisalueen ulkopuolelle ulottuvia vaikutuksia luonnonolosuhteisiin. Ottamisalueen läheisyydessä tai vaikutuspiirissä ei ole pohjavesialueita.

Tämän lupahakemuksen mukaiseen louhinta- ja murskaustoimintaan on edellytykset myöntää tarvittu ympäristölupa kiven louhintaan (YSA 1 § kohta 7 c) kivenlouhimo, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää) ja kivenmurskaamolle (YSA 1 § kohta 7 e) sellaiselle tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on vähintään 50 päivää).

Haetun ympäristöluvan mukaiselle toiminnalle on ympäristönsuojelulain 49 §:ssä määrätyt edellytykset. Lupamääräykset huomioiden toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen säännösten vaatimukset. Hakemuksen mukaisesta kallioaineksen louhinnasta ja murskauksesta ei aiheudu alan melumallinnusten perusteella yksin tai yhdessä lähialueen muiden toimintojen kanssa 49 §:ssä mainittuja kiellettyjä seurauksia:

- 1) terveystahitaa;
- 2) merkittävää muuta YSL:n 5 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitettua seurausta tai sen vaaraa;
- 3) YSL:n 16—18 §:ssä kiellettyä seurausta;
- 4) erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella;
- 5) eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta

Päätöksessä on annettu maa-ainelain, ympäristönsuojelulain, jätelain, vesilain ja niiden nojalla annettujen asetusten vaatimusten täyttämiseksi tarpeelliset määräykset. Toiminnassa noudatettavaksi edellytetty ympäristönsuojelulain nojalla annettu valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010, tullut voimaan 16.9.2010).

Alue on louhinnasta ja murskauksesta tehtyjen melumallinnustietojen perusteella riittävän etäällä asutuksesta ja loma-asunnoista siten, että toiminnasta aiheutuvat melupäästöt ja hiukkaspäästöt eivät ylitä häiriintyvissä kohteissa rajat tai ohjearvoja. Päätöksessä ei näiden syiden takia ole edellytetty erikseen



tehtäviä melu- ja pölypäästöjen mittaamista. Lupamääräyksiin on kuitenkin kirjattu velvollisuus tarvittaessa tehtävästä päästöjen mittauksesta.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on esitetty hakemuksen liitteenä. Siinä on esitetty tarpeelliset tiedot toiminnassa syntyvistä kaivannaisjätteistä, niiden varastoinnista ja hyödyntämisestä.

Lupamääräyksissä edellytetyt velvoitteet ovat tarpeellisia toiminnan haitallisten vaikutusten minimoimiseksi sekä valvonnan toteuttamiseksi.

Luvan voimassaolo

Tämä kallioaineksen otto ja ympäristölupa on voimassa hakemuksen mukaisesti kymmenen (10) vuotta päätöksen antopäivästä. Kaikki ottamisaluetta koskevat jälkihoitotyöt on suoritettava luvan voimassaoloaikana.

Päätöksen täytäntöönpano

Toiminta voidaan aloittaa lupapäätöksen saatua lainvoiman. (YSL 198 §)

Sovelletut oikeushjeet

Maa-aineslaki (555/1981)

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005)

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) § 1–2, 5, 7 – 8, 11–12, 14–18, 20, 22–23, 27, 34–37, 39–44, 52–53, 58, 62, 66, 70, 83–85, 87, 170, 190–191, 198, 205, 217, liite 1

Jätelaki (646/2011) § 8, 13, 15–16, 72–73, 118–119

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) § 17

Vesilaki (587/2011) § 7, 8

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) § 2–4, 11–15, 23

2

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurksaamojen ympäristönsuojelusta (VNa 800/2010)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Pyhäjoen tekninen lautakunta 16.2.2017 § 12, Hallintosäännön delegointi viranomaislupa-asioissa

Muut sovelletut ohjeet

Pyhäjoen kunnan valtuuston hyväksymä Mäkikankaan tuulipuiston osayleiskaava (Pyhäjoen kunnanvaltuusto 19.12.2012 § 81).

Pyhäjoen kunnan tekninen lautakunta 11.12.2014 § 114: Pyhäjoen kunnan Maa-aineslupa- ja valvontataksa.

Pyhäjoen kunnan tekninen lautakunta 11.12.2014 § 113: Pyhäjoen kunnan Ympäristötoimen lupa- ja valvontamaksutaksa.



Päätöksen antaminen

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella ympäristönsuojelulain 84 §:n mukaisesti.

Vakuus

Luvan hakijan tulee jättää Pyhäjoen kunnalle ennen toiminnan aloittamista vakuus maa-ainelain 11 §:n nojalla määrättyjen toimenpiteiden suorittamiseksi Pyhäjoen kunnan teknisen lautakunnan voimassa olevan maksutaulukon mukaisesti. Vakuus on louhinta-alueilla 5.000 € ottamisalueen hehtaaria kohti. Yli 5 m syvyisillä louhinta-alueilla vakuuden määrä on 1,5 kertaa suurempi. Vakuuden määrä on tässä luvassa (4,2 ha x 5.000 €) x 1,5= **31.500 €**.

Vakuuden tulee olla voimassa vähintään 12 kuukautta luvan päättymisen jälkeen tai siihen saakka, kunnes kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkastuksessa hyväksytty tehdyiksi. Asetettavan vakuuden tulee olla voimassa vähintään 19.10.2033 saakka.

Maksut

Tämän luvan käsittelymaksu on **8 960 €** sisältäen naapurikuulemiskulut.

- maa-ainesten otto / maa-ainelupataksa 140 000 m³ x 0,01 € = **1.400 €**
- ympäristölupamaksu kivenlouhimolle 3.000 €
- ympäristölupamaksu murskaamon toimintaan 3.000 €
- ympäristölupamaksut louhinta ja murskaus **yhteensä 7.400 €**
- naapurien kuuleminen (hakemus + päätös) 2 x 20 € x 39 kpl = **1560 €**

Tällä hetkellä Pyhäjoella voimassa olevan taksan mukaan maa-aineluvan käsittelymaksu on 0,01 € hakemuksessa otettavaksi esitetyn kokonaismäärän kuutiota kohti. Lisäksi peritään naapurien kuulemiskulut hakemuksesta ja päätöksestä 20 € per kuultava, kuultavia naapureita oli 39 kpl. Kivenlouhimon ympäristöluvan käsittelymaksu on 3000 € ja kiinteän murskaamon tai siirrettävän murskaamon ympäristöluvan käsittely maksu on 3 000 €.

Luvan käsittelymaksun **lisäksi** peritään **lehti-ilmoituksista aiheutuneet kulut** todellisten kustannusten mukaan kuulutusvaihe ja päätöksestä ilmoittaminen.

Lisäksi hakijan tulee maksettavaksi **vuosittain** jälkihoitotöiden hyväksymiseen saakka kulloinkin voimassa olevan taksan mukainen maa-aineluvan valvontamaksu sekä ympäristöluvan valvontamaksu. Luvan myöntämishetkellä voimassa olevan taksan mukainen kymmenelle eri vuodelle jakaantuvan maa-aineksen ottamisen valvontamaksu luvan mukaisella alueella on keskimääräiselle 14.000 m³:n otolle 450 € + 140 € = **590 €** (ympäristöluvalliset



kallionotot) ja ympäristöluvan mukainen valvontamaksu on 300 € + 300 € = **600 €**. Valvontamaksut siten yhteensä **1190 €**/vuosi.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen ja päätöksestä määrättyyn maksuun tyytymätön saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. **Valitusosoitus on päätöksen liitteenä.**

Valmistelija

Ympäristösihteeri Vesa Ojanperä puh. 040 359 6073, s-posti vesa.ojanpera@pyhajoki.fi .

Viranhaltijan allekirjoitus

Vesa Ojanperä
Ympäristösihteeri

Jakelu

Pentti Hämeenaho Oy
Sami Keskitalo / Pentti Hämeenaho Oy, sähköisesti
Ottamisalueen maanomistajat
Kalajoen kaupungin ympäristöterveydenhuolto, sähköisesti
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, sähköisesti

Päätös tiedoksi

Kuullut naapurikiinteistöt
Pyhäjoen kunnan tekninen lautakunta



Pyhäjoen kunta, ympäristönsuojeluviranomainen
Päätös: 19.10.2023/YL 01/2023

Asia Kalliokiviaineksen ottamislupa ja ympäristölupa louhintaan ja murskaukseen, Pyhäjoen Yppärin kylä, Mäkikangas / Pentti Hämeenaho Oy

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen ja/tai päätökseen asian käsittelystä peritystä maksusta saa hakea muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella. Valituskirjelmä, joka toimitetaan ja osoitetaan Vaasan hallinto-oikeudelle, on toimitettava liitteineen valitusajassa os. Vaasan hallinto-oikeus PL 204, 65101 Vaasa.

Valitusaika

Päätös annetaan Pyhäjoen kunnan viralliselle ilmoitustaululle asetettavassa julkisessa kuulutuksessa mainittuna päivänä 19.10.2023. Valitus on toimitettava Vaasan hallinto-oikeuteen viimeistään kolmantenakymmenentenä (30) päivänä päätöksen tiedoksisaannista, päätöksen antopäivää lukuun ottamatta.

Valitusoikeus on

- asianosaisella
- rekisteröidyllä yhdistyksellä ja säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät
- Pohjois-Pohjanmaan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella

Valituskirjelmän sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja/tai puhelinnumero ja/tai sähköpostiosoite, johon asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta, miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta, mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi sekä millä perusteilla muutosta vaaditaan.

Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.



Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- ympäristönsuojeluviranomaisen asiassa tekemä päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Valituksen perille toimittaminen

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Omalla vastuulla valitusasiakirjat voi lähettää postitse, lähetin välityksellä, sähköpostilla tai faksilla. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköpostilla/faksilla lähetettyjen asiakirjojen pitää olla Vaasan hallinto-oikeudessa ennen viraston aukiolon päättymistä. Jos valitusta ei ole tehty määräajassa, valitus voidaan jättää tutkimatta.

Valtuutus

Asiamiehen on, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, liitettävä **valituskirjelmään valtakirja**, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa.

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksua 270 euroa, ellei toisin määrätä.

Yhteystiedot

Vaasan hallinto-oikeus

PL 204

65101 Vaasa

käyntiosoite Korsholmanpuistikko 43, 4 krs. Vaasa