

**Lupa maa-ainesten
ottamiseen, louhintaan ja
murskaukseen**
9.4.2021

Pyhäjoen kunta
Kuntatie 1
86100 Pyhäjoki

Pyhäjoen kunta / ympäristönsuojeluviranomainen

9.4.2021, MAL 1/21

Kalliokiviaineksen ottamislupa ja ympäristölupa louhintaan ja murskaukseen Pyhäjoen Puskakorven metsäalueen Tarkinkalliolla / Pentti Hämeenkorpi Oy

Hakija:
Pentti Hämeenkorpi Oy
Laivurinkatu 11
92100 Raabe





**Lupa maa-ainesten
ottamiseen, louhintaan ja
murskaukseen**
9.4.2021

Pyhäjoen kunta
Kuntatie 1
86100 Pyhäjoki

Pyhäjoen ympäristönsuojeluviranomainen

9.4.2021, MAL 1/21

Kalliokiviaineksen ottamislupa ja ympäristölupa louhintaan ja murskaukseen Pyhäjoen Puskakorven metsäalueen Tarkinkalliolla / Pentti Hämeenkorpi Oy

I Kertoelmaosa

Hakija:

Pentti Hämeenaho Oy
Laivurinkatu 11
92100 Raahе
Y-tunnus Y0189251-4

hakijan yhteyshenkilö: Jari Muotio, puh. 0400 686003 ja s-posti jari.muotio@hameenaho.fi

Maanomistaja:

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

Toiminta, jolle lupaa haetaan:

Lupaa haetaan kallion louhintaan, murskaamiseen ja maa-ainesten ottamiseen ja kuljettamiseen pois käyttökohteisiin. Haettavalla toiminta-alueella ei ole aiemmin otettu maa-aineksia. Koko suunnittelualueen pinta-ala on 2,5 ha. Nyt otettavan aineksen määrä on 150 000 m³ltr. Maa-ainesten ottamissyvyys on 14-15 metriä. Ottaminen tulee alimmillaan tasolle +16,0 m (N2000), kun nykyinen maanpinta on tasolla +27 m - +29,0 m (N2000). Suunnitellun varsinaisen ottamisalueen kokonaispinta-ala on 1,5 ha ja lisäksi louhoksen lähelle tulee huolto- ja tukitoiminta-alue ja pintamaiden sijoitusalue. Lupaa haetaan yhdeksi (1) vuodeksi.

Samalla haetaan lupaa saada aloittaa toiminta ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

Toiminnan sijoituspaikka:

Pyhäjoki, Pirttikosken kylä, tila Kaivokuru RNo 625-404-69-0
Alue: Puskakorven alue, Tarkinkallio



Koordinaatit 71,45 ja 36,80 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 aineiden 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 mukaan 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 myös kallion louhinnan ja aineksen murskauksen ympäristölupaa. Hakemus on yhteiskäsittelyhakemus.

Maankäytön suunnitelmat alueella

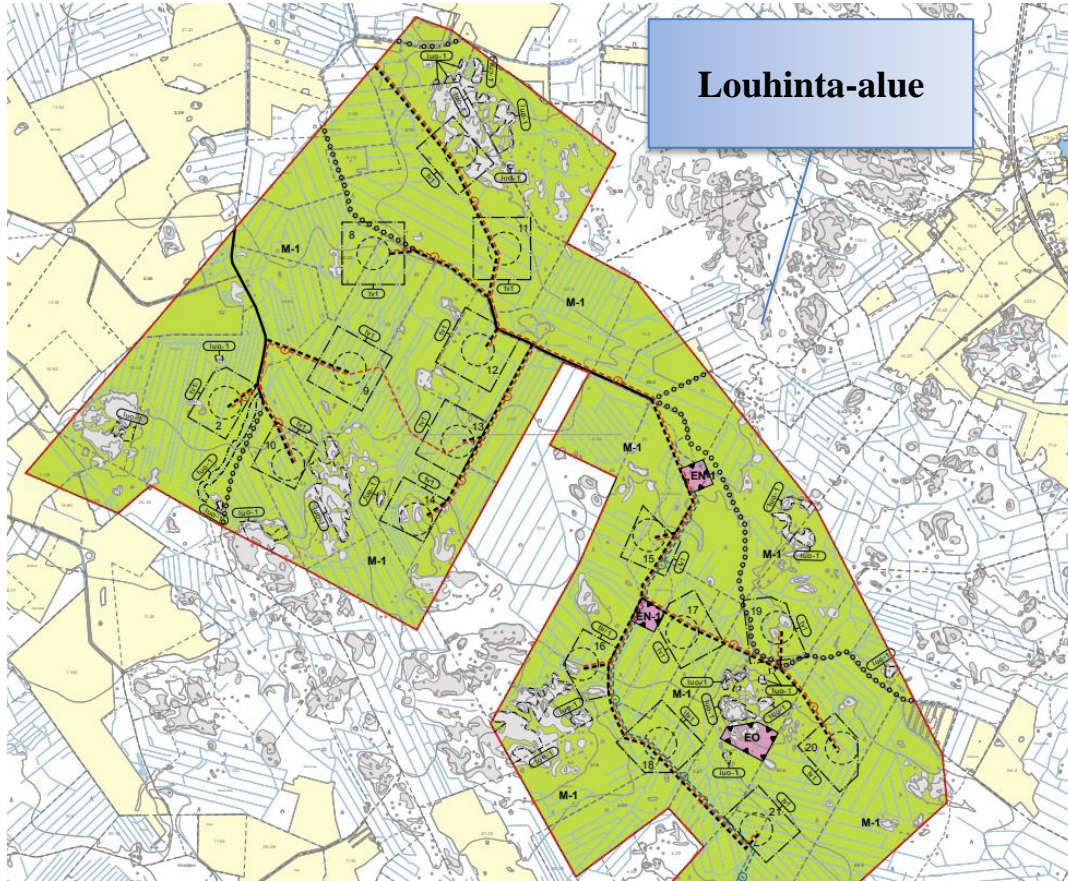
Alueella ei ole voimassa olevaa asemakaavaa tai osayleiskaavaa.

Lähelle ottoaluetta tulevat lainvoimainen Puskakorvenkallion tuulivoimalapuiston osayleiskaava (Pyhäjoen kunnanvaltuusto 22.5.2019 § 30). Ottamisaluetta lähinnä olevat alueet on yleiskaavassa osoitettu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (kaavamerkki M-1). Lähimpiin kaavassa osoitettuihin voimalapaikkoihin on matkaa 1,1-1,2 km (voimalat nro 11, 12 ja 15). Vireillä oleva Pirttikosken rantayleiskaava on louhoksen suunnassa 1,4 km:n päässä rajoittuen Oulaisten tiehen (tie nro 787). Hakemuksen mukaan suunnitellun toiminta-alueen lähellä ei sijaitse luonnonsuojelualueita, erityisiä suojeltavia kasvi- tai eläinlajeja, vedenottamoita tai yksityistalouksien kaivoja, muinaismuistokohteita eikä pohjavesialueita.

Hakemusasiakirjat

Ympäristöluvan yhteiskäsittelyhakemus (17.2.2021)
Maa-ainesten oton ottoselostus (17.2.2021)
Maa-ainesten louhinnan ottosuunnitelma (17.2.2021)
Maa-ainesten ottosopimus (17.2.2021)
Lainhuutotodistus (18.2.2021)
Sijaintikartta 1
Louhinta ja tukialueen sijaintikartta 2
Ympäristöluvan suunnitelman asemapiirros
Kallion louhinnan nykytilannekartta 1:2500
Poikkileikkauskuvat a - a

Poikkileikkauskuvat b – b
Lopputilannekartta 1:2.500
Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma
Omistajien yhteystietoja 1000 metrin etäisyysrajauksella louhosalueesta



Ote Pyhäjoen Puskakorvenkallion tuulivoimapuiston osayleiskaavakartasta ja suunnitellun kallion louhinta-alueen sijainti.

Toiminnan tarkempi kuvaus

A. Maa-ainesten ottolupaosio

Hakemukseen liittyy RI Olavi Visurin laatima maa-ainesten ottosuunnitelma.

1. Hanketiedot

Pentti Hämeenaho Oy hakee lupaa kallioaineksen ottamiselle tilalle Rno 625-404-69-0 Pyhäjoen kunnan Pirttikosken kylällä. Louhosalue sijaitsee ns. Tarkinkallion selänteelle lähellä Puskakorven suunniteltua tuulivoimapuiston aluetta. Suunnitelma-alue on 2,5 ha ja suunnitellun ottoalueen koko on 1,5 ha ja tukitoimialue 1,0 ha. Ottoalueen naapuritilojen väliin jätetään vähintään 30 metriä leveä suoja-alue.

Louhittavan kiviaineksen määrä on 150.000 m³, ottamissyvyys on 14-15 m ja suunniteltu toiminta-aika yksi (1) vuosi.



Otettavat kiviainekset on tarkoitus käyttää lähialueelle suunnitellun Puskakorvenkallion tuulivoimapuiston tuulivoimala-alueen ja kulkuyhteyksien maarakentamiseen.

2. Alueen nykytila. Luonnonolosuhteet ja maankäyttö

Suunnitelman kohteena oleva alue on maa- ja metsätalousaluetta. Alue on isoilta osin avokallioaluetta. Maanpinnan korkeustaso vaihtelee välillä +19,00 - +20,00 m (N₂₀₀₀). Kalliopohjaveden korkeustasoksi arvioidaan noin +16,00.

Lähimmät asumukset sijaitsevat noin 1 km:n etäisyydellä louhospaikasta. Luonnonolot ottoalueella ja läheisyydessä ovat alueelle tyypillistä karua ja kivikkoista ohuesti moreenin peittämää kangasmaastoa, jossa vuorottelevat ohutturpeiset suot ja moreeniselänteet. Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella tai sellaisen lähellä. Louhosalueen vaikutuspiirissä ei ole osoitettu luonnontilaisia lähteitä, vedenottoa tai yksityistalouksien kaivoja. Suunnitelma-alueen läheisyydessä ei sijaitse tiedossa olevia suojeltavia kohteita tai muinaismuistoja. Ottoalueella ei ole havaittu erityisiä suojeltavia kasvi- tai eläinlajeja.

3. Suunnitellut ottamistoimenpiteet

Lupaa haetaan kalliokiven louhintaan ja murskaukseen Pyhäjoen kuntaan suunnitella olevan Puskakorvenkallion tuulivoimapuiston rakennusmateriaaleiksi. Ottoalue Puskakorven talousmetsäalueella Tarkinkallion länsilaidalla ja Jäväjän metsäautotien varressa. Louhinnan kohteena on noin 1,5 ha:n suuruinen kallioselänne. Hankeesta saatavat rakennusmateriaalit käytetään tuulivoimapuiston tien ja voimaloiden pohjan rakennustarpeisiin kuluvan vuoden aikana.

Louhinta tapahtuu pystysuorana 8 – 10 metrin korkuisena louhintarintauksena. Suunniteltu pohjan taso on +4,00 N₂₀₀₀. Louhintaluiska vaihtelee 1:0 – 1:1 välillä. Keskimääräinen alueen ottosyvyys on 14 - 15 metriä.

Pöly- ja meluhaittojen vähentämiseksi kiviaineksen murskaus tapahtuu louhoksen pohjalla. Työssä käytetään parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa. Valmistetut murskeet kuljetetaan käyttökohteisiin tai varastoidaan kuljetusta odottamaan louhosalueelle tai toiminta-alueelle. Louhintaan ja murskaustyöhön liittyviä töitä ja kuormausta ja kuljetusta tehdään maanantaista perjantaihin klo 06:00 – 22:00 välisenä aikana.

Ottamisalueelta louhitaan murskattavaksi kalliokiviainesta noin 150.000 m³ -ktr (noin 350.000 tn). Haettu ottoaika on 1 vuosi. Louhitusta kiviaineksesta valmistetaan erilaatuisia kalliomurskeita, jotka on suunniteltu käytettäväksi Karhunnevanvankkaan tuulivoimapuiston infran rakennusmateriaalina

Louhokseen kertyvät vedet pumpataan dieselkäyttöisellä vesipumpulla hakemuksen mukaan kaivettavaan saostusaltaaseen ja siitä edelleen kohti Viirretojaa.



4. Maisemointi ja alueen jälkikäyttö

Toiminnan loppuvaiheessa aloitetaan alueen viimeistelytyöt. Näitä töitä ovat pohjaosan pohjavedenpinnan yläpuolisten luiskien tasauksen siistimiset ja verhoilut sekä louhosta suojaavan suojavallin muotoilu ja suojalohkareiden asettelu. Toiminnan päätyttyä alue jätetään täyttymään osittain pohjavedellä. Avatut pohjaveden pinnan yläpuoliset alueet jätetään metsittymään luontaisesti. Ajoluiska jätetään paikalleen pelastustieksi, jotta vesipintaan säilyy kulkuyhteys.

B. Ympäristölupahakemusosio

Toiminta

Lupahakemuksen mukainen toiminta on kallion louhintaa, louheen murskausta, siirrettävällä murskaamalla, välivarastointia ja kuljetuksia. Kyseessä on alueella uusi toiminta. Ympäristölupaa haetaan kivenlouhinnalle ja siirrettävälle kivenmurskaamolle. Aloittamiselle haetaan lupaa ennen päätöksen lainvoimaisuutta (YSL 199 § ja MAL 21 §).

Laitoksen toimialatunnus on 08120 (kiven, soran ja hiekan rouhinta ja murskaus). Laitoksen sijoituskoordinaatit ovat 3680 (itä) ja 7145 (pohjoinen).

Muut luvat

Hankealueella ei ole tiedossa olevia voimassa olevia lupia, päätöksiä tai sopimuksia. Tähän ympäristölupaan liittyy myös maa-ainelain mukainen maa-ainesten ottamislupahakemus.

Sijaintipaikan ympäristötiedot

Luonnonolot ottoalueella ja läheisyydessä ovat näille seuduille tyypillistä karua ja kivikkoista ohuesti moreenipeitteistä kangasmaastoa, jossa vuorottelevat ohutturpeiset suot ja moreeniselänteet. Myös kasvillisuus ja eläimistö on alueella lajistoltaan vähälukuista ja karuihin oloihin sopeutunutta. Kasvillisuus on kuivan kankaan kasvillisuutta pääpuulajinaan mänty. Eläimistö on tavanomaista metsän eläimistöä. Alueella ei ole todettu harvinaisia kasvi- tai eläinlajeja.

Lähistölle on laadittu Puskakorvenkallion tuulivoimapuiston osayleiskaava. Lähin asutus on noin 1 km:n etäisyydellä ottoalueesta.

Tuotteet ja tuotantomäärät

tuote	Nykyinen tuotanto 1000 t/a		Vuosituotanto 1000 t/a	
	keskiarvo	maksimi	keskiarvo	maksimi
kalliokivimurskeet			300	350



Louhintaporaukset tehdään vaunuporayksiköllä. Murskaustyö tehdään liikutettavalla kolmivaihemurskaamalla.

Toiminta-ajat

Laitos toimii vuoden 2021 aikana 4 kk tuulipuiston rakennusaikana.

toiminto	keskimäär. toiminta-aika	päivittäinen toiminta-aika	Viikoittainen toiminta-aika	Ajallinen vaihtelu
murskaaminen	1500	6-22	ma-pe	
poraaminen	400	6-22	ma - pe	
rikotus	500	6-22	ma - pe	
räjähdyttäminen	100	6-22	ma-pe	
kuormaus ja kuljetus	2000	6-22	ma-pe	

Raaka-aineet ja polttoaineet

Alueella ei säilytetä poltto- ja voiteluaineita. Polttoainetta on polttoainesäiliöissä noin 300 l/kone. Murskaustyön aikana urakoitsija säilyttää polttoainetta huoltoalueelle sijoitettavassa kaksoisvaipallisessa hyväksytyssä säiliössä. Polttoöljyä arvioidaan käytettävän vuosittain enintään 300 m³. Varkauksien ja vahingonteon haittojen minimoimiseksi polttoaineita ja työkoneita säilytetään alueella vain 1 – 6 kk kestävien työjaksojen aikana. Veden käyttö pölyhaittojen vähentämiseksi murskaustoiminnassa on mahdollista. Toiminnan aikainen sähkövirta tuotetaan aggregaatilla. Räjähdeitä käytetään kalliolouheen irrottamiseksi. Räjähdeitä ei säilytetä alueella. Räjähdytys- ja louhintatyön suorittaa luvanvarainen ulkopuolinen urakoitsija. Koko toiminnan aikana käytettävän räjähdysaineen määrä on noin 10 tonnia.

raaka-aine	keskimäär. kulutus (t tai m ³ /v)	maksimi kulutus (t tai m ³ /v)	Varastointipaikka
kiviaines louhoselta	300 000 t/a	345 000 t/a	tukialue ja ottoalue
kiviaines muualta			
kevyt polttoöljy	100 m ³ /a	150 m ³ /a	ottoalue, varastokontti
vesi			
räjähdyksineet Aniitti, Kemit 510, Fordyn	10 t/a		

Kasteluun tarvittava vesi otetaan ottoalueen pumppauskohteesta.

Raaka-aine syötetään välittömästi murskaamoon ja tuotteet ajetaan mahdollisimman pikaisesti käyttökohteeseen. Tuotteiden varastointiaika tukialueella tai montun pohjatasolla on 1 – 2 kk. Varastokasat sijoitetaan heti, kun tilaa on kokonaisuudessaan louhosmonttuun.

Tukialueita käytetään tarvittaessa kantojen, pintamaiden, raaka-aineiden ja valmistustuotteiden varastoalueena. Tukialueelle sijoitetaan myös henkilöauto-, työkone- ja ajoneuvopaikoitus sekä toimisto- ja sosiaalitalat.



Liikenne ja liikennejärjestelyt

Liikenne alueelle järjestetään Jäväjän metsäautotietä ja tuulivoimapuiston alueen tiestöä. Laitokselle johtavat tiet päällystetään tuotosta saatavilla 0 – 32 kalliomurskeilla.

Ympäristökuormitus

Sähkö hankitaan aggregaatilla.

Toiminnan päästöiksi on laskettu

Päästötyyppi	päästö (t/a)
Hiukkaset sis. pöly	0,00064
Typen oksidit (NO _x)	0,0064
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,000004
Hiilidioksidi (CO ₂)	9,75

Melun ja värinän vähentämiseksi laitteistossa on erityisratkaisuna kumitetut syöttösuppilot ja katetut kuljettimet melun ja värinän hallintaan.

Alueella käytettävät polttoaine- ja öljykantit ja -säiliöt ovat viranomais määräysten mukaisia, lukollisia kaksivaippakontteja ja säiliöitä. Työkoneet tuodaan työkohteeseen kunnostettuna ja huollettuna. Mahdollisten ylitankkausten ja letkurikkotapausten varalle työkohteessa on aina saatavilla riittävä määrä imeytysmateriaalia.

Ottoalueen hulevedet ja pohjaveden alennusvedet pumpataan selkeytysaltaan kautta metsäojaverkostoon. Suunnitelman asemapiirrookseen on esitetty altaan paikka ja vesien poistumisreitit. Alueella ei käsitellä jätevesiä.

Jätteet

Alueella ei varastoida vaarallisia jätteitä. Murskausurakoitsija järjestää työmaaiikaisen jätehuollon alueelta urakoitsijan ekopisteeseen. Jätteet merkitään yrityksen jätekirjanpitoon.

jätteenimike	määrä kg/a	käsittely hyödyntäminen	ja	toimituspaikka
yhdyskuntajäte	100	keräys jätteenpolttolaitokselle		murskausurakoitsijan ekopiste
vaaralliset jätteet	20			murskausurakoitsijan / hakijan ekopiste



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

Hakemuksen mukaan murskauslaitoksen tuotekuljettimet on katettu yläpuolisilla pölysuojaimilla. Tarvittaessa pölypäästöjä hallitaan kastelulla ja suolauksella. Tarvittaessa alueella tulee käyttää silmäsuojausta.

Murskauslaitoksen syöttösuppilot ovat kumipintaisia. Käyttöhenkilökunnan ja alueella liikkuvien tulee käyttää kuulosuojaimia.

Arvio toiminnan vaikutuksesta ympäristöön

Hakemuksessa on esitetty, että toiminnalla ei ole merkittäviä vaikutuksia yleiseen viihtyisyyteen tai ihmisen terveyteen. Toiminta-aikainen liikenne tieverkostolla voi aiheuttaa hetimitään jonkin verran yleistä häiriötä.

Toiminnalla ei katsota olevan merkittävää vaikutusta luontoon, luonnonsuojeluarvoihin eikä rakennettuun ympäristöön.

Toiminnasta ei katsota olevan vaikutuksia vesistöihin, vaikutusta on läheiseen kuivatusajastoon. Kivipölystä on vähäistä ja lyhytkestoista vaikutusta lähialueen kasvistoon. Maaperään tai pohjaveteen ei tule huomioon otettavaa vaikutusta.

Toiminnan riskeinä pidetään kolarointeja ja mahdollisia laitos-, työkone- tai ajoneuvopaloja sekä työtapaturmia. Ennen toiminnan aloittamista käyttöhenkilökunnan kanssa tehdään riksinarvio, varautumissuunnitelmat ja tehdään hankinnat ja menettelyt havaittujen riskien minimoimiseksi.

Tarkkailu

Käyttöhenkilökunta tarkkailee toiminnan oikeellisuutta työvuorojensa aikana. Samoin työnjohto työmaakäyntiensä yhteydessä. Toimintaa tarkkaillaan myös urakoitsijan työmaa-auditointien ja johdon katselmusten yhteydessä.

Mittausmenetelmät ja mittauslaitteistot ovat osa murskausyrityksen laadunhallintajärjestelmää. Häiriötilanteet ja muut poikkeamat raportoidaan työmaapöytäkirjaan ja käydään läpi työmaa-auditoinneissa ja johdon katselmuksissa

II Hakemuksen käsittely

Hakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille, kun se on jätetty toimivaltaiselle viranomaiselle 18.2.2021.

Hakemusasiakirjojen nähtävänä pito:

Tämä kallion louhinnan maa-ainesten ottamislupahakemuksen kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävänä Pyhäjoen kunnan internetsivuilla ja kunnantalolla (os. Kuntatie 1, 86100 Pyhäjoki) 18.2. – 22.3.2021 välisen ajan.

Muistutusten ja mielipiteiden jättäminen:

Pyhäjoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen varasi hakemuksen johdosta ottamisalueen kiinteistöön rajoittuvien kiinteistöjen ja muille lähialueen omistajille ja



haltijoille tilaisuuden tulla kuulluiksi. Myös muut saivat ilmaista hankkeesta mielipiteensä. Muistutukset ja mielipiteet tuli toimittaa viimeistään 22.3.2021.

Lisätiedot:

Lisätietoja hankkeen johdosta on antanut ympäristösihteeri Vesa Ojanperä.

Kuuleminen / naapurit:

Tämän hakemuksen kohteena olevan maa-ainesten ottoalueen ja siihen liittyvän ympäristölupahakemuksen johdosta on kuultu tilalle Kaivokuru Rno 625-404-69-0 sijoittuvan toimintapaikan naapurit noin 1000 metrin säteellä (yht. 41 kuulemiskirjettä).

Tarkastukset

Suunnitelman mukaisella paikalla on pidetty tähän lupahakemukseen liittyen tarkastus 18.2.2025.

Lausunnot

Hakemuksen johdosta ei ole annettu lausuntoja.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta on jätetty kaksi muistutusta ja/tai mielipidettä.

Muistutus A

Muistutuksessa A todetaan sen olevan ympäristölupaa koskeva muistutus. Maanomistajana muistuttaja lausuu, että vastustan ehdotettua ympäristöluvan myöntämistä. Mielestäni ehdotettu ympäristölupahakemus on riittämätön.

Muistuttajan perustelut kantaan ovat:

1. Tielinjaukset. Vaadin, että hankkeessa ei anneta tietä yhteiskäyttöön. Ei alueelta louhittavien eikä murskattavien materiaalien kuljetukseen. Pyydän, että tilamme rauhoitetaan melulta ja luontoa häiritseviltä tekijöiltä. Perusteluna esitän, että tilalle täytyy olla rauha kulkea ilman muuta häiritsevää liikennettä.
2. Tiet. Vaadin nykyisen tien käyttöä ei sallita eikä myöskään tien parantelemista ja leventämistä sallita. Nykyistä tietä ei oteta käyttöön tuulivoiman rakentamiseen, siihen liittyvien maa-ainesten kuljetukseen eikä myöskään huoltotieksi. Rakennettavat tiet ja huoltotieksi merkityt tiet estävät alueen käyttöä. Vaadin, että tiet tulee suunnitella kauemmaksi tilamme rajasta.
3. Pääsy tontille. Pääsy sujuvasti tontille estyy, osittain muuttuu vaikeaksi nyt kaavaillun toteutuksen johdosta.
4. Kiinteistöjen käyttö. Tämä koskee Puskakorven tuulivoima hankkeeseen liittyvien eri maa-ainesten ottoja ja käyttöä rakentamiseen, teiden tai muuhun tarkoitukseen, pohjavesien porauksia ja ottoja, sekä niiden käyttöä, kaivostoimintaa ja louhintaa, puuston kaatoa ja sähkölinjojen laittoa. Lisäksi



voimajohtojen ja maakaapeleiden laittoa rajojen läheisyydessä. Kiinteistömme alueella/lähialueilla olevien teiden käyttöä en hyväksy.

5. Haittaa tilan käyttöä. Omistuksessamme olevan tilan käyttö estyy tai hankaloituu Puskakorvenkallion tuulipuistoon liittyvien hankkeiden, maainesten kuljetuksen tuulivoimapuiston rakentamiseen johdosta.
6. Alueen ekologinen tasapaino. Alueeseen liittyvä ekosysteemi heikkenee ja köyhtyy, koska tuulipuistoilla on tunnetusti vaikutus eläin- ja kasvikuntaan. Samalla luonnonarvot kärsivät.
7. Monimuotoinen maa- ja metsätalousalue. Tilaa ei voi käyttää maa- ja metsätalous alueena, koska tilan käyttö vaikeutuu tuulipuistoon liittyvien hankkeiden johdosta. Kallioainesten, kiviainesten louhinta ja murskaus aiheuttaa merkittävän meluhaitan, mikä vaikeuttaa meidän maan käyttöä. Tilan metsä- ja maa-alueet halutaan säilyttää luonnontilassa monimuotuisina ja luonnonkauniina.

Vaadin seuraavia muutoksia:

1. Haettavaa ympäristölupaa ja sen taustalla olevia selvityksiä tarkennetaan ja osittain uusitaan, kuten edellä olen esittänyt.
2. Huoltotiet ja uudet tiet on kuljettava tilamme ulkopuolella. Vaadin, että nykyisen rajalla olevan tien käyttöä ei sallita eikä myöskään tien parantelemista ja leventämistä sallita. Vaadin, että hankkeessa ei anneta rajalla olevaa tietä yhteiskäyttöön, ei rakentamiseen, eikä myöskään huoltotieksi. Uudet tiet on suunniteltava kauemmaksi tilamme rajasta.
3. Kaapelit ja sähkölinjat on kuljettava tilamme ulkopuolella. Vaadin, että maakaapeleita sekä sähkölinjoja ei vedetä tilojen halki eikä rajan läheisyydeltä.
4. Puskakorven tuulivoima hankkeen eri maa-ainesten ottoja ja käyttöä rakentamiseen, teiden tai muuhun tarkoitukseen, pohjavesien porauksia ja ottoa, louhintaa sekä niiden käyttöä ja puuston kaatoa en hyväksy.
5. Tilan metsä- ja maa-alueet halutaan säilyttää luonnontilassa monimuotuisina ja luonnonkauniina.

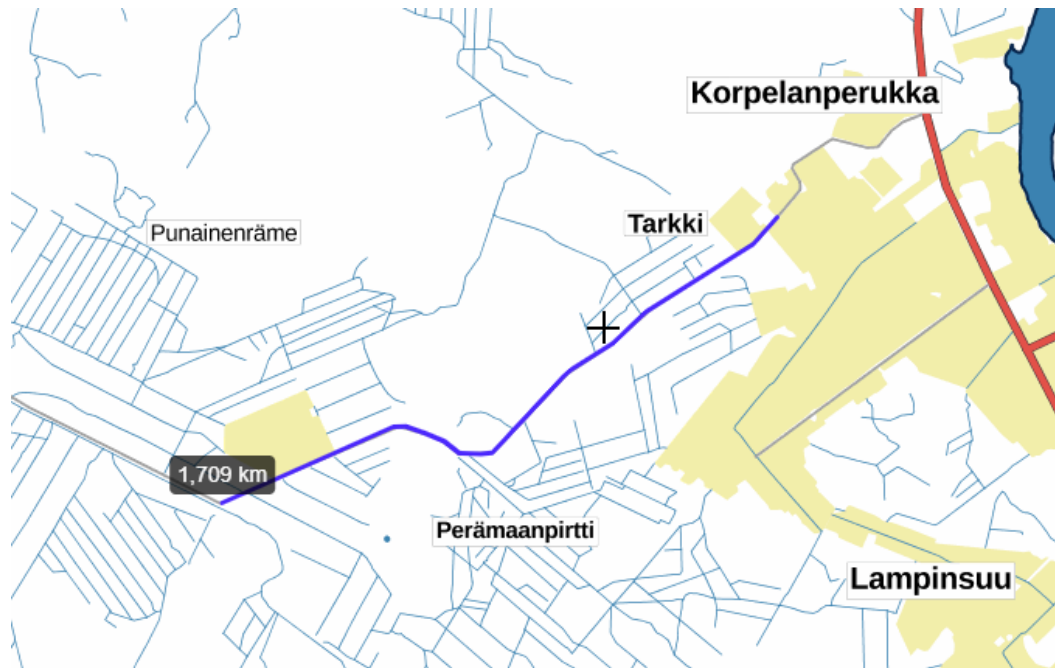
Muistutus B

Jäväjätien yksityistien tiehoitokunta esittää, että lupahakemuksen mukaiseen toimintaan liittyen tulee edellyttää toimijalta Jäväjätien kunnostamista 1,7 km matkalta (Karttaliitteessä 1 osoitettu väli Tarkin rakennusryhmästä Jäväjännevan risteysalueelle).

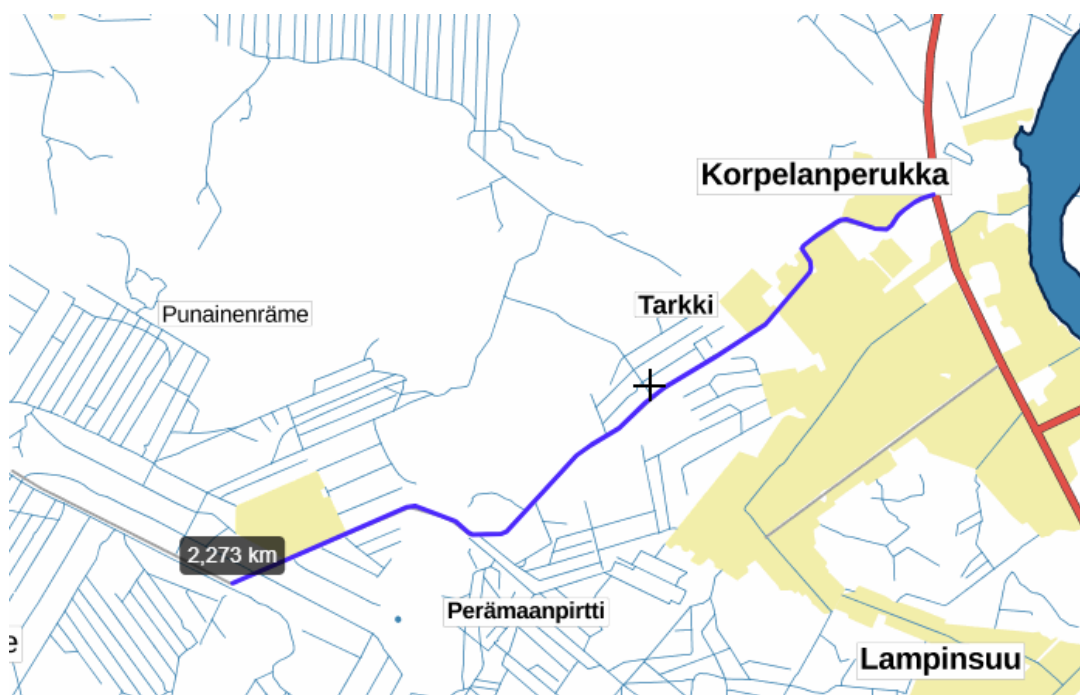
1. Kunnostuksen yhteydessä tulee poistaa mahdolliset maakivet.
2. Tien kantavuutta tulee parantaa ja ti tulee sorastaa.
3. Tien varren vesakko tulee raivata tiealueelta.
4. Tukkiutuneet ojat ja tierummut on avattava ja korjattava.



Toimijalta tulee edellyttää tien yleistä kesä- ja talvikunnossapitoa koko 2,3 km matkalta (karttaliitteessä 2 osoitettu väli Oulaisten tie – Jäväjännevan risteysalue).



Muistutuksen B karttaliite 1. kunnostustoimia edellyttävä tieosuus.



Muistutuksen B Karttaliite 2. kesä- ja talvikunnossapitoa edellyttävä tieosuus.



Hakijan vastineet muistutuksiin

Vastine muistutukseen A:

Muistutuksen kohdat 1, 2, 3, 4, 5 ja 7

Tien yhteiskäyttö, tielinjaukset ja tien parantaminen eivät kuulu maa-ainesluvan hakijan toimivaltaan, vaan näistä toimenpiteistä päättää Jäväjän yksityistien tiehoitokunta. Tuulivoimapuiston tieverkoston osalta tuulivoimapuiston rakennuttaja.

Tieyhteydet ja kiinteistöliittymien kulkukelpoisuus muistutuksen esittäjän kiinteistölle ei vaaranna millään tavoin työmaan aikana. Työkohte ei estä tai haittaa naapurikiinteistön käyttöä maa- ja metsätalousalueena.

Muistutuksen kohta 6

Hankkeen vaikutusta ekologiseen tasapainoon ja ekosysteemeihin arvioi maa-ainesluvan ja tuulivoimapuiston rakennusluvan myöntäjä. Perusteena käytetään maa-ainesluvan hakijan esittämiä ympäristönäkökohtia.

Muutosvaatimukset 1 – 5

Vastineessa esitetään, että lupahakemuksen yhteydessä esitetyt ympäristöluvan liitteet ja selvitykset ovat riittäviä, eikä muistutuksessa tule esille mitään tarkennus- tai muutostarvetta, mikä koskisi luvan hakijaa.

Vastine muistutukseen B

Hakija esittää vastineena, että

1. Pääasiallinen liikennöinti ottoalueelle ja ottoalueelta tapahtuu tulevan tuulivoimapuiston tieverkoston kautta
2. Jäväjän yksityistietä kuljetaan vain työkohteen aloituksessa, kun tuulipuiston tieverkosto on rakenteilla
3. Liikennöinnissä Jäväjän tielle mahdollisesti aiheutuvat vauriot korjataan välittömästi ja tie pidetään koko työmaan ajan kaikin puolin liikennöitävässä kunnossa.
4. Tien kunto ja mahdolliset kunnostamistarpeet todetaan yhteiskatselmoinnissa ennen työkohteen aloittamista ja työkohteen lopussa. Katselmoinnissa ovat mukana tiehoitokunnan ja toiminnanharjoittajan edustajat.
5. Katselmoinneista laaditaan muistiot.



III Ratkaisuosaa

Kalliokiviaineksen ottamislupa ja ympäristölupa kalliokiviaineksen louhintaan ja murskaukseen Pyhäjoen Pirttikoskelle Tarkinkalliolla / Pentti Hämeenaho Oy

Pyhäjoen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen delegeimalla päätösvallalla Pyhäjoen ympäristösihteeri päättää myöntää Pentti Hämeenaho Oy:lle maa-ainesten ottamisluvan ja louhinnan ja murskauksen ympäristöluvan hakemusten ja niihin liittyvien suunnitelmien mukaiseen toimintaan Pyhäjoen kunnan Pirttikosken kylän tilalle Kaivokuru Rno 625-404-69-0 Tarkinkallion alueella. Toiminnassa tulee noudattaa tässä lupapäätöksessä annettuja lupamääräyksiä. Toiminta voidaan aloittaa tätä lupapäätöstä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Lupaa myönnetään kalliokiviaineksen louhintaan pohjavesipinnan ylä- ja alapuolelta. Ottamisalueen pinta-ala on 1,5 ha. Luvan mukainen louhintasyvyys on 14 – 15 metriä tasolle +4,0 m (N₂₀₀₀). Otettavien aineiden määrä on 150.000 m³tr. Luvan voimassaoloaika on yksi (1) vuosi päätöksen antopäivästä lukien.

Hakijalle myönnetään samalla ympäristölupa haettuun kallioaineksen louhintaan ja kalliokiviaineksen murskaamiseen siirrettävällä kivenmurskaamalla. Luvan mukainen louhittava ja murskattava ainesmäärä on luvan mukainen määrä, enintään 345.000 tonnia.

Hakijalle myönnetään lupa saada asetettavaa 10.000 euron vakuutta vastaan aloittaa ottaminen jo ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

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

1.Ennen ottamistoiminnan aloittamista ottamisalue 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 saadaan ulottaa louhintasuunnitelman mukaisesti enintään 15 metrin syvyydeltä poikkileikkauksuvassa esitettyyn tasoon +4,0 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 ottotoiminnan aloittamista. (VNA maa-ainestenottamisesta § 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 kunnostaa ja pitää kunnossa tähän lupaan liittyvien maa-ainesten kuljetuksen ja kuljetusten aikana myös muun tienkäytön tarpeiden mukaisesti. Melun ja pölyn leviämisen rajaamiseksi murskausalaitos tulee sijoittaa louhoksen alaosaan heti, kun se on teknisesti mahdollista. (YSL § 52, NaapL § 17, MAL § 11)

5.Laskuojasto tulee pitää 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 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 turvallisuussyistä esim. maavallein tai lohkarein. (YSL § 52)

7.Toiminnassa on tunnettava ja 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 pilaantumisvaaraa, 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 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 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 tiivisporhaisissa astioissa. (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 kuten porausta ja räjäytyksiä saa tehdä hakemuksessa esitetyin aikarajoin ma – pe klo 06 – 22. Kuljetuksia voidaan tehdä myös viikonloppuisin.



Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää ulkona asuinrakennusten piha-alueilla päivällä klo 7.00–22.00 melun A-painotettua ekvivalenttitasoa (LAeq) 55 dB eikä yöllä klo 6.00–7.00 melun A-painotettua ekvivalenttitasoa (LAeq) 50 dB eikä loma-asumiseen käytettävillä alueilla päivällä klo 7.00–22.00 melun A-painotettua ekvivalenttitasoa (LAeq) 45 dB eikä yöllä klo 6.00–7.00 melun A-painotettua ekvivalenttitasoa (LAeq) 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 99371992)

10.Kiven porauksessa syntyvän pölyn leviämistä on estettävä sijoittamalla poravaunuihin pölynkeräyslaitteet tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Työmaa-alueilla on tarvittaessa suoritettava pölyntorjuntaa. Työkoneiden liikkuma-alueet, murskauslaitokselle johtava tie, työmaatiet ja varastokasat 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 työmaapäiväkirjaa, joka on pyydettäessä 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 pyydettäessä esitettävä valvovalle viranomaiselle. (YSL § 52, 62)

14.Muualta tuotavista ylijäämä- tai jätemaista 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 valvojan viranomaisen kanssa. (MAL § 11)

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



15. Maisemointi ja luiskat tulee muotoilla maisemaan sopeuttaen. Viimeistelyyn saa käyttää hyödyksi ottoalueen pintamaita. Pintamaita ei saa käyttää 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 jotain sellaista, mikä estää toiminnan hyväksytyjen suunnitelmien ja hakemusten mukaisesti, luvan haltijan on viipymättä ilmoitettava 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-ainelain 3 §:ssä todettuja 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 kunnassa tyypillistä kallioista metsäaluetta, jossa kalliot, metsä ja suot vaihtelevat eikä alue ei poikkea maisemakuvaltaan muusta lähialueesta. Ottamisalueella ei ole voimassa olevaa asema- tai osayleiskaavaa. Louhosalueelta lähimpään asumukseen on matkaa 900 metriä ja Perämaanpirtin eräkämpälle 400 metriä. Suunniteltu ainesten ottaminen kohdistuu alueelle, jolla ei ole todettu olevan suojelukohteita tai erityisiä suojeluarvoja. 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 määrätty 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) terveysthaittaa;
- 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-aineslain, 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 raja- tai ohjearvoja. Päätöksessä ei näiden syiden takia ole edellytetty erikseen tehtäviä melu- ja pölypäästöjen mittaamista. Lupamääräyksiin on kuitenkin kirjattu tarvittaessa tehtävä päästöjen mittausvelvollisuus.

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma on 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.



Vastaus jätettyihin muistutuksiin

Muistutus A

Muistutuksen kohdat 1 ja 2 koskevat kallioainesten ottoon liittyviä tieyhteyksiä ja niiden käyttöä. Ottamisen järjestelyihin ja tieyhteyksien käyttöön liittyen on annettu lupamääräys nro 4.

Louhosalueelle on suunniteltu kuljettavaksi yleiseltä tieverkolta (Oulaistentie, tie nro 787) Jäväjän yksityistien kautta. Louhinta-alueelta kiviaines on suunniteltu siirrettäväksi Jäväjätietä Puskakorvenkallion tuulivoimapuiston osayleiskaavan mukaisia tieyhteyksiä tuulivoimala-alueen infran, kuten tiestö, tuulivoimaloiden rakennusalueet ja nostoalueet, rakentamiseen. Järjestäytyntä Jäväjän yksityistietä koskevan asian osalta on vastattu tiekunnan muistutuksen (muistutus B) yhteydessä. Jäväjännevan suuntaan Jäväjätie ei mene muistuttajan omistamalla maa-alueella. Myöskään muita Puskakorven osayleiskaavan tuulivoimala-alueen rakentamisessa tarvittavia tieyhteyksiä ei ole osoitettu muistuttajan omistamalle maa-alueelle.

Tässä luvassa ei ratkaista tämän luvan mukaisesti louhittujen ja valmistettujen materiaalien kuljetusreittejä tieyhteyksien ja maanomistajien maiden kautta. Luvat ja ehdot käyttää, kunnostaa ja rakentaa Puskakorven tuulivoimapuiston tieyhteyksiä maanomistajien mailla ratkaistaan yksityistielaisissa, maankäyttö- ja rakennuslaissa sekä naapuruussuhdelaisissa säädettyjen määräysten ja Puskakorven tuulivoimapuiston osayleiskaavan alueella kaavan osoittaman maankäytön mukaisesti.

Muistutuksen kohtaan 3 päätöksen esittelyosassa todetaan, että tuulivoimala-alueen kunnostettava ja uudet tieyhteydet ovat luvan hakijan esittämällä tavalla rakennusaikanakin alueen metsiä hoitavien maanomistajien käytössä. Tämä edellyttää tuulivoimala-alueen rakentamisen tarpeisiin tapahtuva kiviainesten kuljetuksen ja alueen maanomistajien turvalliseen ja sujuvaan liikkumiseen alueen tieverkolla yhteensovittamista ja hyvää viestintää mahdollisista ajoittaisista kulkurajoituksista. Louhinnan ja murskauksen lupaan liittyen ei ole annettu liikenteeseen liittyviä erityisiä määräyksiä.

Muistutuksen kohtaan 4 todetaan, että kallioaineksen ottamisen ja louhinnan ja murskauksen lupahakemuksessa ei ole esitetty muistuttajan kiinteistölle muistuttajan tässä kohdassa mainittuja toimia eikä niitä ole ollut tarpeen käsitellä tässä luvassa.

Muistutuksen kohdan 5 osalta viitataan edellä esitettyihin kohtien 1 ja 2 perusteluihin. Tähän liittyen lupaan on annettu lupamääräys nro 4, jossa määrätään ottamisen järjestelyistä ja tieyhteyksien käytöstä.

Muistutuksen kohdan 6 osalta viitataan tämän kallioaineksen louhinnan ja murskauksen sekä ottamisen järjestelyjen vaikutuksista lupapäätöksen yleisessä perusteluosiossa tehtyyn arvioon hankkeen vaikutuksista maa-ainekslain asettamiin rajoituksiin (MAL 3 §) ja ympäristönsuojelulain 49 §:ssä mainittuihin seurauksiin nähden. Mainittuja tuulivoimapuiston ympäristövaikutuksia ei ole ollut tarpeen tarkastella tämän luvan vaikutusten arvioinnin yhteydessä.



Muistutuksen kohdan 7 osalta viitataan tässä edellisessä kohdassa mainittuihin yleisperusteluihin. Muistuttajan tilan maankäyttöön, luonnontilaisuuteen ja luonnonkauneuteen ei etäisyys huomioiden lupahakemuksen mukaisella toiminnalla ole vaikutusta ajoittaista toiminnasta ja liikenteestä syntyvää melua lukuunottamatta. Melulle on lupaan annettu erikseen lupamääräys 9.

Hakijan vaatimuksen 1. osalta todetaan, että kyseessä on myös toiminnalle edellytetty ympäristölupa. Päätöksenteon pohjaksi on lupahakemuksessa katsottu esitetyn riittävät selvitykset. Tieyhteyksiä koskevan vaatimuksen 2. osalta viitataan edellä kerrottuun. Toimintaan liittyvää ja Puskakorvenkallion tuulivoimapuiston osayleiskaavassa esitettyjä tieyhteyksiä ei ole osoitettu muistuttajan maille. Vaatimuksen 3. osalta todetaan, että hakemuksen mukaisessa maa-ainesten ottamisessa ja louhinnassa ja murskauksessa ei ole suunniteltu tehtävän mainittuja johtoja ja linjoja. Vaatimuksen 4. osalta todetaan, että tässä käsitelty kallioaineksen oton ja louhinnan ja murskauksen ympäristölupahakemus on ratkaistu päätöksessä esitetyllä tavalla toiminnan luvitusta koskevan lainsäädännön mukaisesti. Puskakorven tuulivoimapuiston rakentaminen perustuu lainvoimaiseen osayleiskaavaan ja tässä käsitelty kallioaineksen ottoa ja siihen liittyvää toimintaa siinä laajuudessa kuin lainsäädäntö edellyttää. Muistuttajan tilan luonnontilaista monimuotoisuutta ja luonnonkauneutta ei lupahakemuksen mukainen toiminta edellä kerrotuin perustein heikennä.

Muistutus B

Muistutuksessa B mainittuja tieyhteyksiä on huomioitu lupaan liitettyssä lupamääräyksessä nro 4, jossa on määrätty ottamisen järjestelyistä ja kulkuyhteyksistä. Muilta osin Jäväjätien samoin kuin muidenkin yksityisten tieyhteyksien osalta toimitaan yksityistielaisissa määrättyjen säännösten pohjalta. Hakijan esittämässä vastineessa on osoitettu hyvät käytännöt tiehoitokunnan ja toiminnanharjoittajan katselmoinneista työkohdetta aloitettaessa ja loppuvaiheessa.

Luvan voimassaolo

Tämä kallioaineksen otto ja ympäristölupa on voimassa hakemuksen mukaisesti yhden (1) vuoden päätöksen antopäivästä. Kaikki ottamisaluetta koskevat jälkihoitotyöt on suoritettava luvan voimassaoloaikana.

Päätöksen täytäntöönpano

Toiminta voidaan aloittaa ennen lupapäätöksen saatua lainvoiman. (YSL 199 §)

Lupaviranomainen katsoo, että lupahakemuksessa esitettyjen tietojen sekä asian käsittelyn yhteydessä selvitettyjen tietojen perusteella lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä. Lupaviranomainen katsoo, että edellä esitetyn perusteella ja lupamääräyksiä noudattaen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi. Valitusviranomainen (Vaasan hallinto-oikeus) voi päätöksellään kieltää vailla lain voimaa olevan päätöksen mukaisen toiminnan.



Sovelletut oikeusohjeet

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, 198–199, 205, 217, liite 1

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

Laki eräistä naapuruussuhteista (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 kivenmurskaamojen 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 Puskakorven tuulipuiston osayleiskaava (Pyhäjoen kunnanvaltuusto 22.5.2019 § 30).

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 julkipanon jälkeen ympäristönsuojelulain 84 §:n mukaisesti.

Vakuus

Luvan hakijan tulee jättää Pyhäjoen kunnalle ennen toiminnan aloittamista vakuus maa-aineslain 11 §:n nojalla määrättyjen toimenpiteiden suorittamiseksi Pyhäjoen kunnan teknisen lautakunnan voimassa olevan maksutaulukon mukaisesti. Vakuus on louhinta-alueilla 5000 € ottamisalueen hehtaaria kohti. Yli 5 m syvyisillä louhinta-alueilla vakuuden määrä on 1,5 kertaa suurempi.

Vakuuden määrä on (1,5 ha x 5000 €) x 1,5= **7.500 €**.

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. Vakuuden tulee olla voimassa vähintään 9.4.2023 saakka.

Lisäksi hakijan tulee jättää Pyhäjoen kunnalle **10 000 € vakuus**, mikäli **aloittaa toiminnan ennen lupapäätöksen lainvoimaisuutta**. Vakuus on niiden haittojen, vahinkojen tai kustannusten korvaamiseksi, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan



muuttaminen voi aiheuttaa. Tämä vakuus vapautetaan lupapäätöksen saatua lainvoiman.

Maksut

Tämän luvan käsittelymaksu on **9 080 €** sisältäen naapurikuulemiskulut ja lisämaksun oikeudesta aloittaa ottotoiminta muutoksenhausta huolimatta koskevan asian käsittelystä.

- maa-ainesten otto / maa-aineslupataksa $150\,000\text{ m}^3 \times 0,01\text{ €} = 1500\text{ €}$
- ympäristölupamaksu kivenlouhimolle **3000 €**
- ympäristölupamaksu murskaamon toimintaan **3000 €**
- ympäristölupamaksut louhinta ja murskaus yhteensä **7500 €**
- aloittamisoikeus ennen päätöksen lainvoimaisuutta **300 €**
- naapurien kuuleminen $20\text{ €} \times 41\text{ kpl} = 820\text{ €}$

Tällä hetkellä Pyhäjoella voimassa olevan taksan mukaan maa-ainesluvan käsittelymaksu on 0,01 € hakemuksessa otettavaksi esitetyn kokonaismäärän kuutiota kohti. Lisäksi peritään naapurikuulemiskulut 20 € per kuultava, kuultavia naapureita oli 41 kpl. Oikeutta aloittaa ottotoiminta muutoksenhausta huolimatta koskevan asian ja vakuuden käsittelystä pääasian yhteydessä peritään 300 € lisämaksu. 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 on maksettava **vuosittain** jälkihoitotöiden hyväksymiseen saakka kulloinkin voimassa olevan taksan mukainen maa-ainesalueen valvontamaksu sekä ympäristöluvan valvontamaksu. Luvan myöntämishetkellä voimassa olevan taksan mukainen kahdelle eri vuodelle jakaantuvan maa-aineksen ottamisen valvontamaksu luvan mukaisella alueella on $75.000\text{ m}^3:n\text{ otolle } 450\text{ €} + 750\text{ €} = 1200\text{ €}$ (ympäristöluvalliset kallionotot) ja ympäristöluvan mukainen valvontamaksu on $300\text{ €} + 300\text{ €} = 600\text{ €}$. Valvontamaksut siten yhteensä **1800 €/vuosi**.

Muutoksenhaku

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

Valmistelija

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



Viranhaltijan allekirjoitus

Vesa Ojanperä
Ympäristösihteeri

Jakelu

Pentti Hämeenaho Oy
Jari Muotio / Pentti Hämeenaho Oy, sähköisesti
Ottamisalueen maanomistajat
Kalajoen kaupungin ympäristöterveydenhuolto, sähköisesti
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, sähköisesti
Muistutukset A ja B tehneet

Päätös tiedoksi

Kuullut naapurikiinteistöt
Pyhäjoen kunnan tekninen lautakunta



Pyhäjoen ympäristönsuojeluviranomaisen lupapäätös 2021-04-09 MAL 1: Kallio-aineksen ottamislupa ja ympäristölupa louhintaan ja murskaukseen Pyhäjoen Puskakorven metsäalueen Tarkinkalliolla / Pentti Hämeenaho Oy

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen ja päätöksestä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta kirjallisella valituksella Vaasan hallinto-oikeudelta, johon valitus liitteineen on toimitettava valitusajan kuluessa.

Valitusaika

Päätös on annettu mainittuna päivänä, jolloin sen katsotaan tuleen asianomaisen tietoon.

Valitusaika on 30 päivää päätöksen antopäivästä sitä lukuun ottamatta. Jos valitusajan viimeinen päivä osuu arki- tai juhlapyhäpäivälle tai viikonlopulle, valitusaika jatkuu seuraavaan arkipäivään. **Muutoksenhakuaika loppuu tämän päätöksen osalta ma 17.5.2021, jolloin valituksen tulee olla perillä Vaasan hallinto-oikeudessa.**

Valitusoikeus on

- 1) asianosaisella
- 2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- 3) toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät
- 4) valtion valvontaviranomaisella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
- 5) asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella

Valitus

Valituksessa on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi;
- 3) perusteet, joilla muutosta vaaditaan; sekä
- 4) valittajan nimi ja kotikunta sekä postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

Yhteystietona on ilmoitettava myös sähköpostiosoite, jos valitusviranomaisen päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valitus. Sähköistä asiakirjaa ei tarvitse allekirjoittaa, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Valitukseen on liitettävä:

- päätös, johon haetaan muutosta valittamalla, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- tieto siitä, milloin päätös on annettu tiedoksi

Asiamiehen on liitettävä valitukseen valtakirja, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa. Asianajan tai yleisen oikeusavustajan tulee kuitenkin esittää valtakirja ainoastaan, jos valitusviranomainen niin määrää.

Valituksen toimittaminen

Valitus liitteineen on toimitettava valitusajan kuluessa Vaasan hallinto-oikeudelle osoitteella:

postiosoite	Vaasan hallinto-oikeus, PL 204, 65101 Vaasa
käyntiosoite	Korsholmanpuistikko 43, 65100 Vaasa
puhelin	029 56 42780 (kirjaamo)
sähköposti	vaasa.hao(at)oikeus.fi
faksi	029 56 42760
aukioloaika	klo 8–16.15

Valituksen voi tehdä myös hallinto-oikeuden sähköisen asiointipalvelun kautta.

Oikeudenkäyntimaksu

Muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksua 260 €, ellei toisin säädetä.