



Pyhäjoen kunta

Kuulutus 6.7.2020

Ympäristölupapäätös 6.7.2020

Viranomainen
Ympäristönsuojeluviranomainen

Maa-aines- ja ympäristölupa maa-ainesten ottoon, kalliokiviaineksen louhintaan ja kiven murskaukseen Pyhäjoen kunnan karhunnevanankaalle / Kuljetuspolar Oy

Pyhäjoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on päättänyt myöntää Kuljetuspolar Oy:lle maa-aineslain 4a§:n mukaisen ottamisluvan ja ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan kalliokiviaineksen louhintaan ja murskaukseen Pyhäjoen kunnan Karhunnevanankaalle tilalle Tienvieri no 625-406-2-110 hakemuksen ja päätöksessä annettujen lupamääräysten mukaisesti toteutettuna.

Luvan mukainen toiminta voidaan aloittaa lupaan liitettyjä lupamääräyksiä noudattaen luvassa määrättyä vakuutta vastaan mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta ennen päätöksen lainvoimaisuutta (YSL 199 §).

Tämä lupapäätös annetaan 6.7.2020.

Lupapäätös ja siihen liittyvät asiakirjat ovat **nähtävänä 6.7. – 7.8.2020** välisen ajan Pyhäjoen kunnantalolla osoitteessa Kuntatie 1, Pyhäjoki ja kunnan internetsivuilla (www.pyhajoki.fi).

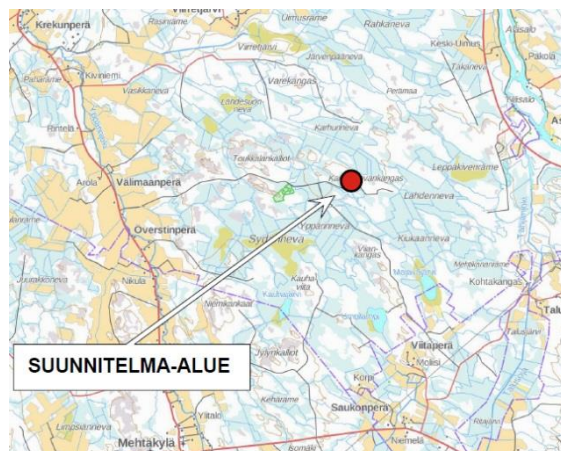
Muutoksen haku

Tähän Pyhäjoen ympäristösihteerin tekemään ympäristölupapäätökseen tyytymätön voi hakea muutosta valittamalla siitä Vaasan Hallinto-oikeuteen 30 päivän kuluessa päätöksen antopäivästä. Valituskirjelmä tulee toimittaa Vaasan hallinto-oikeuteen viimeistään 7.8.2020 mennessä osoitteella Vaasan hallinto-oikeus PL 204, 65101 Vaasa tai sähköisesti hallinto-oikeuden kirjaamoon.

Lisätietoja ympäristösihteeriltä Vesa Ojanperältä p. 040 359 6073 ja sähköpostilla vesa.ojanpera@pyhajoki.fi

Pyhäjoella 6.7.2020

Vesa Ojanperä
ympäristösihteerinä





**Lupa maa-ainesten
ottamiseen, louhintaan ja
murskaukseen**
6.7.2020

Pyhäjoen kunta
Kuntatie 1
86100 Pyhäjoki

Pyhäjoen kunta / ympäristösihteeri

6.7.2020 § 13

Kalliokiviaineksen ottamislupa ja ympäristölupa louhintaan ja murskaukseen Pyhäjoen Karhunnevan kankaalla / Kuljetuspolar Oy

Hakija:

Kuljetuspolar Oy
Kempeleentie 7 B
90400 Oulu





**Lupa maa-ainesten
ottamiseen, louhintaan ja
murskaukseen**
6.7.2020

Pyhäjoen kunta
Kuntatie 1
86100 Pyhäjoki

Pyhäjoen ympäristönsuojeluviranomainen

6.7.2020 § 13

Kalliokiviaineksen ottamislupa ja ympäristölupa louhintaan ja murskaukseen sekä välivarastointiin Pyhäjoen Karhunnevankankaalla / Kuljetuspolar Oy

I Kertoelmaosa

Hakija:

Kuljetuspolar Oy
Kempeleentie 7 B
90400 Oulu

Y-tunnus 0195020-0

hakijan yhteyshenkilö: Lasse Himanka, puh. 0500 586874 ja s-posti
lasse.himanka@kuljetuspolar.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. Haettavalla toiminta-alueella ei ole aiemmin otettu maa-aineksia. Koko suunnittelualan pinta-ala on 4,61 ha. Nyt otettavan aineksen määrä on 180 000 m³kr (noin 450.000 tn). Maa-ainesten ottamissyvyys vaihtelee 8 – 10 metrin välillä. Ottaminen tulee alimmillaan tasolle +28,0 m (N2000), kun nykyinen maanpinta on tasolla +34 m - +38,0 m (N2000). Suunnitellun varsinaisen ottamisalueen kokonaispinta-ala on 2,2 ha ja lisäksi louhoksen lähelle tulee huolto- ja tukitoiminta-alue ja pintamaiden sijoitusalue. Lupaa haetaan kymmeneksi (10) vuodeksi. Vuosittaiseksi ottomääräksi on laskettu 18.000 m³kr.

Samalla haetaan lupaa saada aloittaa toiminta ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

Toiminnan sijoituspaikka:

Pyhäjoki, Pirttikosken kylä, tila Tienvieri RNo 625-406-2-110
Alue: Yppäri, Karhunnevankangas



Koordinaatit 7139105 ja 367913 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.

Laajemmin luontoarvoja on selvitetty lähialueen tuulivoimala-alueen YVA-menettelyn ja osayleiskaavoituksen yhteydessä.

Suunnitelma-alueelle on tieoikeus Toukkalan metsätien kautta Mehtäkyläntielle nro 7840.

Maankäytön suunnitelmat alueella

Suunniteltu toiminta-alue sijaitsee Karhunnevan kankaan tuulipuiston osayleiskaavan alueella (Pyhäjoen kunnanvaltuusto 14.12.2016 § 106). Ottoalue sijaitsee tuulivoimala-alueelle osoitetun maa- ja metsätalousalueella ja on osoitetun maa-ainesten ottopaikan vieressä. Hakemukseen liitetyn osayleiskaavaotteen mukaan suunnitellun toiminta-alueen lähellä ei sijaitse luonnonsuojelualueita, erityisiä suojeltavia kasvi- tai eläinlajeja, vedenottoa tai yksityistalouksien kaivoja, muinaismuistikohteita eikä pohjavesialueita.

Hakemusasiakirjat

Maa-aineslupa- ja ympäristölupa-yhteiskäsittelyhakemus (24.2.2020)

Maa-ainesten louhinnan ottosuunnitelma (Kuljetuspolar Oy, 11.5.2018)

Ote Karhunnevan kankaan osayleiskaavasta (Pyhäjoen kunnanvaltuusto 14.12.2016 § 106)

Sijaintikartta 1:50.000

Rekisterikarttaote 1:5.000

Ympäristölupa-asetuksen asemapiirros

Kallion louhinnan suunnitelmakartta 1:2000

Lopputilannekartta 1:2.000



Poikkileikkauskuvat A-A, B-B ja C - C
Omistajien yhteystietoja 1000 metrin etäisyysrajauksella
Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

Toiminnan tarkempi kuvaus

A. Maa-ainesten ottolupaosio

Hakemukseen liittyy laadittu maa-ainesten ottosuunnitelma.

1. Hanketiedot

Kuljetuspolar Oy hakee lupaa kallioaineksen ottamiselle tilalle Tienvieri Rno 625-406-2-110 Pyhäjoen kunnan Karhunnevankankaalla. Suunnitelma-alue on 4,61 ha ja suunnitellun ottoalueen koko on noin 2,2 ha. Ottoalueen ja kulkutien väliin jätetään 28,5 – 45,0 metriä leveä ottamaton alue. Tätä aluetta käytetään toiminta-alueena ja materiaalin varastointiin.

Louhittavan kiviaineksen määrä on 180.000 m³ ja suunniteltu toiminta-aika kymmenen (10) vuotta.

Otettavat kiviainekset on tarkoitus käyttää suurimmaksi osaksi lähialueelle suunnitellun Karhunnevankankaan tuulipuiston tuulivoimaloiden maarakentamiseen.

2. Alueen nykytila. Luonnonolosuhteet ja maankäyttö

Suunnitelman kohteena oleva alue on keskellä karhunnevankankaan tuulivoimapuistolle kaavoitettua aluetta. Alue on lähes kokonaan avokallioaluetta. Vallitseva metsätyyppi on kitumaa (kalliometsä). Maanpinnan korkeustaso vaihtelee välillä +33,00 - +38,00 m (N₂₀₀₀). Kallioalueen ulkipuolella irtomaan paksuus on 20 – 30 cm. Kalliopohjaveden korkeustasoksi arvioidaan noin +30,00.

Lähimmät asumukset sijaitsevat noin 4 km:n etäisyydellä louhospaikasta. Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella tai sellaisen lähellä. Osayleiskaavatyön yhteydessä on selvitetty alueen luontoa. Louhosalueen vaikutuspiirissä ei ole osoitettu luonnontilaisia lähteitä, vedenottamoita tai yksityistalouksien kaivoja. Suunnitelma-alueen läheisyydessä ei sijaitse suojeltavia kohteita tai muinaismuistoja. Ottoalueella ei ole havaittu erityisiä suojeltavia kasvi- tai eläinlajeja.

3. Suunnitellut ottamistoimenpiteet

Louhinta-alueen pinta-ala on 2,2 ha, jolla louhiunta tapahtuu pystysuorana 8 – 10 metrin korkuisena louhintarintauksena. Suunniteltu pohjan taso on +28,00 N₂₀₀₀. Louhintaluiska vaihtelee 1:0 – 1:1 välillä. Keskimääräinen ottosyvyys on 8 metriä.

Pöly- ja meluhaittojen vähentämiseksi kiviaineksen murskaus tapahtuu louhoksen pohjalla. Valmistetut murskeet varastoidaan alkuvaiheessa varastoalueelle Toukkalantien ja louhosalueen välille ja louhinnan edetessä



louhoksen pohjalle. Louhinta ja murskaustyötä tehdään arkisin klo 06:00 – 22:00 välisenä aikana.

Ottamisalueelta louhitaan murskattavaksi kalliokiviainesta noin 180.000 m³ -ktr (noin 450.000 tn). Laskennallinen vuotuinen otto on 18.000 m³ -ktr. Ottoaika on 10 vuotta. Louhitusta kiviaineksesta valmistetaan erilaatuisia kalliomurskeita, jotka on suunniteltu käytettäväksi Karhunnevan kankaan tuulivoimapuiston infran rakennusmateriaalina

Louhokseen kertyvät vedet pumpataan hakemuksen mukaan ottamisalueen länsipuolelle kaivettavaan saostusaltaaseen ja edelleen luoteen suunnassa oleviin metsäojiin.

4. Liikennejärjestelyt

Hakemuksen mukaan louhos ottotoimintoihin on sijoitettu siten että viereiseen Toukkalan metsäautotielle jätetään 28,5 – 45,0 metrin suojaetäisyys. Kulkuoikeus on Toukkalan metsätietä yleiselle tieverkostolle Mehtäkyläntielle

5. Ympäristövaikutukset ja toimet niiden vähentämiseksi

Ottamisalueella ei säilytetä poltto- ja voiteluaineita. Ottamistoiminnan harjoittaja tarkkailee aistihavainnoin pohjaveden laatua louhokseen kertyvästä ja sieltä pois pumpattavasta vedestä. Mikäli pohjaveden värissä tai hajussa havaitaan poikkeamia, on toiminnan harjoittaja velvollinen ilmoittamaan havainnoista ottamistoimintaa valvovalle viranomaiselle ja järjestämään tarvittaessa vesinäytteiden ottamisen. Pumppausmäärät ja mahdolliset poikkeamat vedenlaadussa merkitään työmaapöytäkirjaan.

hakemukseen on liitetty kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma. Lähinnä kenttäkerrosmateriaalia sisältävistä kaivannaisjäteistä muodostetaan suojavyöhyke kaakkoisreunalle. Pintamaakerroksia on arvioitu tulevan enintään 1500 m³-ktr.

6. Maisemointi ja alueen jälkikäyttö

Jälkihoitotöitä tehdään vaiheittain ottamisen etenemisen mukaan. Louhokset louhitaan kaltevuuteen 1:0 – 1:1. Ottamisalueen pohja tasataan ja luiskat viimeistellään. Pohjalle ja luiskiin ei jätetä isoja kiviä tai lohkareita.

Ottoalueelle muodostuu lopputilanteessa 2,2 ha:n suuruinen pohjavesiallas, jonka syvyys on keskimäärin 8 metriä. Pohjavesialtaan riittävä laajuus ja syvyys edesauyttavat säilyttämään veden laadun hyvänä. Toiminnan päätyttyä ja louhoksen täytyttyä vedellä, on arvioitu vedenpinnan korkeus noin 32,00.

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. Lupaa haetaan ennen päätöksen lainvoimaisuutta (YSL 199 § ja MAL 21 §).

Laitoksen toimialatunnus on 08120 (kiven, soran ja hiekan rouhinta ja murskaus). Laitoksen sijoituskoordinaatit ovat 367913 (itä) ja 713915 (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

Alueella ei ole ollut aiempaa maa-ainesten ottoa. Tällä hetkellä alue ympäristöineen on metsätalouskäytössä. Metsän kasvu on osin heikkoa, koska alueella kallio on paljastuneena tai sitä peittää ohut maa-ainekerros.

Alueella on voimassa Karhunnevan kankaan tuulipuiston osayleiskaava. Kaavassa alue on metsätalousvaltaista aluetta, jossa ei ole maa-ainesten ottoa rajoittavia määräyksiä.

Toiminnan yleiskuvaus

Toiminta on kallion louhintaa ja louheen murskausta siirrettävällä kalustolla, tuotteiden varastointia ja kuormausta. Louhinta ja murskaus on kausiluontoista. Karhunnevan kankaan tuulivoimapuiston maarakennustöiden käynnistyttyä louhinta ja murskaus painottuu lupa-ajan alkupäähän. Kalliomurskeen valmistus tapahtuu louheesta, joka irrotetaan kalliosta räjäyttämällä. Louhittavan rintauksen korkeus vaihtelee 8 – 10 metrin välillä. Kalliomurskeet valmistetaan louhoksen pohjalla paikalle sijoitettavalla murskausasemalla. Louhe syötetään murskausasemaan kaivinkoneella. Valmiit murskeet läjitetään alkuvaiheessa ottamisalueen ja Toukkalan metsätien väliselle kentälle. Arvioitu varastointiaika murskeelle on 1 – 6 kk. Arvioitu kokonaislouhintamäärä 10 vuoden aikana on yhteensä noin 450.000 tn (180.000 m³ ktr. Kalliomurskeen menekistä riippuen louhinta voi tapahtua kokonaan jo 2 – 5 vuoden kuluessa. Kiviainekset on tarkoitettu käyttämään lähialueen tuulivoimaloiden tiestön ja muiden alueiden maarakentamiseen.

Tuotteet ja tuotantomäärät

tuote	Nykyinen tuotanto 1000 t/a		Vuosituotanto 1000 t/a	
	keskiarvo	maksimi	keskiarvo	maksimi
murske ja louhe			45 000	225 000

Murskauslaitokset ovat siirrettäviä laitteita, mallit ja tehokkuudet vaihtelevat, sijainti on aluksi tukitoiminta-alueella ja myöhemmin louhoksessa.



Toiminta-ajat

laitos toimii arviolta 1 – 6 kk:n ajan vuodessa.

toiminto	keskimäär. toiminta- aika	päivittäinen toiminta- aika	Viikoittainen toiminta- aika	Ajallinen vaihtelu
murskaaminen		6-22	ma-pe	
poraaminen		6-22	ma - pe	
rikotus		6-22	ma - pe	
räjähdyttäminen		6-22	ma-pe	
kuormaus ja kuljetus		6-22	päivittäin	

Toimintaan vaikuttaa tuulivoimapuiston rakennusaikataulu.

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 135 tonnia.

raaka-aine	keskimäär. kulutus (t tai m ³ /v)	maksimi kulutus (t tai m ³ /v)	Varastointipa- ikka
kiviaines louhokselta	45 000 t	225 000 t	louhos ja tukitoim. alue
kiviaines muualta			
kevyt polttoöljy	t	330 t	tukitoim. alue laitteet
vesi	pölyn esto		
räjähdysaineet	13,5	135 t	ei varastoida

Pölyämisen estoon käytetään tarvittaessa vettä. Muuta vettä alueella ei käytetä. Työmaalle järjestetään työmaa-ajaiset sosiaaliset tilat ja kuivakäymälä

Liikenne ja liikennejärjestelyt

Kulku alueelle järjestetään pääosin Toukkalan metsäautotietä tuulivoimala-alueen rakentamiseen. Liikennöinti alueelle tapahtuu Mehtäkyläntielle (yhdystie 7840). Ajokalustoina on pääosin maaurakoitsijoiden kuorma-autokalusto. Toiminta-aikana alueella on kuorma-autoliikennettä maksimissaan 50 – 75 käyntiä / vrk. ottoalueen vierestä, itäpuolelta tuulipuistoalueelle johtavalta metsätieltä. Raskaalle liikenteelle tulee 0 – 30 käyntiä / vrk.



Ympäristökuormitus

Toiminnasta ei synny päästöjä vesistöön. Puhdas kalliovesi pumpataan nykyisiin metsäojiin rakennettavan saostusaltaan kautta.

Louhinnassa ja murskauksessa syntyvän kiviöllyn määrän katsotaan jäävän vähäiseksi. Murskausasema ja murskeen varasto nti tapahtuu alkuvaiheen jälkeen louhoksen pohjalla. Pölypäästöjä vähennetään myös käyttämällä murskaustoiminnassa kastelujärjestelmällä varustettua murskausasemaa.

Maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojauksesta on todettu, että alueella ei säilytetä poltto- tai voiteluaineita. Työkoneiden ja ajokaluston turvallisuus ja toimintakunto varmistetaan säännöllisillä tarkastuksilla ja huoltotoimilla, jotka tehdään huolto- ja tukitoimille osoitetulla alueella.

Toimintapaikalla käytetään kaksoisvaipallisia, ylitäytönestimillä varustettuja säiliöitä. Hulevesistä on todettu, että tarvittaessa tehdään selkeytysallas lähelle louhosta eteläpuoliseen ojaan. Maavallien katsotaan estävän pintavesien pääsyn louhokseen. Toiminnassa ei synny jätevesiä.

Louhinnasta ja murskauksesta aiheutuu melua ja tärinää muutaman kuukauden (arvio 1 – 6 kk) ajan vuodessa. Toiminta louhoksella ajoittuu pääosin arkisin klo 6 – 22 väliselle ajalle. Räjähäyöksistä ja murskaustoiminnasta ei katsota aiheutuvan merkittävää meluhaittaa ympäristölle tai asutukselle alueen syrjäisen sijainnin johdosta. Murskauksen ja kiviaineksen kuormauksen siirryttyä louhosmonttuun louhos vaimentaa ympäristöön pääsevän melun ja pölyn määrää.

Jätteet

Alueella ei varastoida roskaa tai jätteitä. Hakija järjestää työmaa-aikaisen jätehuollon alueelle. Kaivannaisjätteiden osalta noudatetaan esitettyä jätehuoltosuunnitelmaa. kaivannaisjätettä syntyy noin 1500 m³, joka läjitetään ottamisalueen itäpuolelle.

jätteenimike	määrä kg/a	käsittely ja hyödyntäminen	toimituspaikka
talousjäte	150	keräys kannellisiin jätetastioihin	toimitus kaatopaikalle
jäteöljyt, suodattimet	150	keräys lukittaviin kontteihin tai säiliöihin	puhdistettavaksi jäteöljykeräykseen tai ongelmajätelaitokselle

Vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaisen käsittelyluvan omaavaan vastaanottoaikaan. Niiden luovutuksesta ja kuljetuksesta tehdään siirtoasiakirja. Jätteiden määrä ja kuljetukset kirjataan työmaapäiväkirjaan.



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

Hakemuksessa on esitetty, toiminnassa käytetään säännöllisesti huollettuja työkoneita ja ajoneuvokalustoa. kalliokiviaineksen murskauksessa käytetään oikein mitoitettua ja kastelujärjestelmällä varustettua murskainta.

Tekniikasta on todettu, että louhinta, murskaus ja kuormaus tapahtuu louhoksen pohjalta, jolloin melun ja pölyn vaikutukset ympäristöön vähenevät. Pölyhaittojen vähentämiseksi porauskalusto on varustettu pölynkeräimellä ja murskausasema on varustettu kastelujärjestelmällä. Urakoitsija varautuu myös muun toiminta-alueen ja liittymätien kasteluun tarvittaessa pölyhaittojen ehkäisemiseksi. Kiviaineksen louhinta, murskaus, räjäytykset ja poraaminen tapahtuvat arkisin maanantaista perjantaihin klo 6-22 välisenä aikana

Arvio toiminnan vaikutuksesta ympäristöön

Hakemuksessa on esitetty, että toiminnalla ei ole vaikutuksia yleiseen viihtyisyyteen tai ihmisen terveyteen. Laitoksen alue sijaitsee syrjäisellä metsäalueella. Toiminnalla ei katsota olevan myöskään merkittävää vaikutusta luontoon. Toiminnan päätyttyä alue maisemoidaan ottamissuunnitelman ja lupaehtojen mukaisesti.

Toiminnasta ei katsota olevan vaikutuksia vesistöihin. Saostusaltaassa selkeytetty pumppausvesi johdetaan metsä- ja suo-ojia pitkin Viirelänojaan.

Ilmaan johtuvien päästöjen katsotaan muodostuvan käytettävien työkoneiden päästöistä sekä louhinta- ja murskaustyöstä aiheutuvasta kivi- ja pölystä. Päästövaikutusten katsotaan rajoittuvan louhoksen välittömään läheisyyteen arviolta noin 100 metrin säteelle. Kivi- ja pölyn leviämistä ympäristöön rajoitetaan käyttämällä pölynkeräimillä varustettua porauskalustoa.

Toiminnalla ei ole vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen. Melun ja tärinän vaikutukset katsotaan olevan vähäisiä, koska murskaus ja kuormaus tapahtuu louhoksen pohjalla. laitoksen syrjäisestä sijainnista johtuen melun ja tärinän vaikutukset ovat vähäiset.

Tarkkailu

Toiminnan harjoittaja ja työvuorojen esimiehet tarkkailevat toimintaa, mahdollisia päästöjä ja vaikutuksia ja merkitsevät havainnoistaan työmaapöytäkirjaan. Havainnointi perustuu aistinvaraisuuteen, erillisiä mittalaitteita ei ole käytössä.

Vahinkoarvio

Vahinkoarviossa on todettu, että alueen toiminta ei aiheuta vaaraa vesistöille. Vaarojen torjuntatoimina on mainittu, että poltto- ja voiteluaineita ei säilytetä alueella. Työkoneet ja ajokalusto huolletaan huolto- ja tukitoimintojen alueella tai urakoitsijan omissa huoltohalleissa. Alueen jälkitöissä ei käytetä eloperäisiä materiaaleja.



II Hakemuksen käsittely

Hakemuksen vireilletulo

Hakemus on tullut vireille, kun se on jätetty toimivaltaiselle viranomaiselle 24.2.2020.

Hakemusasiakirjojen nähtävänä pito:

Tämä kallion louhinnan maa-ainesten ottamislupahakemuksen kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat nähtävänä Pyhäjoen kunnantalolla (os. Kuntatie 1, 86100 Pyhäjoki) 27.2. – 30.3.2020 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 30.3.2020.

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 Tienvieri Rno 625-406-2-110 sijoittuvan toimintapaikan naapurit noin 1000 metrin säteellä (yht. 49 kuulemiskirjettä).

Tarkastukset

Suunnitelman mukaisella paikalla on pidetty tähän lupahakemukseen liittyen tarkastukset 26.2. ja 27.2.2020.

Lausuntopyynnöt

Tähän hakemukseen liittyen on pyydetty lausunnot

1. Pohjois-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
2. Kalajoen kaupunki, ympäristöterveydenhuolto
3. Pohjois-Pohjanmaan Museo

Lausunnot

Hakemuksen johdosta Pohjois-Pohjanmaan museo on lausunut ottamisalueella olevista vanhan rajan viisarikivistä, että kyseessä on myöhäinen tilusraja, joka ei ole Muinaismuistolain (295/1963) tarkoittama ja rauhoittama kiinteä muinaisjäänös. Kohteella ei myöskään ole sellaista suojeluarvoa, että se tulisi Maankäyttö- ja rakennuslain perusteella maankäytössä huomioon otettavaksi. Kohde on merkitty muinaisjäänösrekisteriin ns. muuna kohteena. Kyseessä olevalla kohteella ei ole suojellusta arvoa, eikä se ole este maa-ainesten otolle.

Muistutukset ja mielipiteet



Hakemuksen johdosta ei jätetty muistutuksia tai mielipiteitä.



III Ratkaisuosaa

Kalliokiviaineksen ottamislupa ja ympäristölupa kalliokiviaineksen louhintaan ja murskaukseen Pyhäjoen Karhunnevakankaalla / Kuljetuspolar Oy

Pyhäjoen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen delegeimalla päätösvallalla Pyhäjoen ympäristösihteeri päättää myöntää Kuljetuspolar Oy:lle maa-ainesten ottamisluvan ja louhinnan ja murskauksen ympäristöluvan hakemusten ja niihin liittyvien suunnitelmien mukaiseen toimintaan Pyhäjoen kunnan Yppäriin kylän tilalle Tienvieri Rno 625-406-2-110 karhunnevakankaan 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 2,2 ha. Luvan mukainen alin louhintasyyvyys on tasolle +28,0 m (N₂₀₀₀). Otettavien ainesten määrä on 180.000 m³ltr. Luvan voimassaoloaika on kymmenen (10) vuotta päätöksen antopäivästä lukien. Keskimääräinen vuotuinen otto on 18.000 m³ltr.

Kuljetuspolar Oy:lle myönnetään samalla ympäristölupa haettuun kallioaineksen louhintaan ja kalliokiviaineksen murskaamiseen siirrettävällä kivenmurskaamalla. Luvan mukainen louhittava ja murskattava ainesmäärä on luvan mukainen määrä, enintään 450.000 tonnia.

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

Tähän lupaan liitetään seuraavat maa-ainelain 11 §:ssä määrätty 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 ottamaton suojavyöhyke Toukkalan metsätielle. (MAL § 11)

2.Maa-ainesten otto saadaan ulottaa louhintasuunnitelman mukaisesti enintään tasoon +28,0 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 yhteystiedot on pidettävä ajantasaisena. (YSL § 62)

4.Ottamisen järjestelyt ja kulkuyhteydet tulee pitää kunnossa maa-ainesten kuljetuksen ja muun tienkäytön 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 sellaisessa kunnossa, että toiminta-alueelta poistettavasta vedestä ei aiheudu alapuolella sijaitsevilla kiinteistöillä vahingollista vettymistä tai muuta edunmenetystä. Toiminnanharjoittajan tulee mitata 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 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 tiivispohjaisissa 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 esitetyn 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 pyydettyä 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.Räjäytystyössä on noudatettava, mitä asiasta muussa lainsäädännössä säädetään. Räjäytystyöstä ei saa aiheutua tärinähaittaa rakennuksille. Räjäytyspöytäkirjat on arkistoitava ja pyydettyä 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)

Alueelta tuleva energiapuu tulee toimittaa ensisijaisesti hyötykäyttöön, mikäli tämä ei ole mahdollista voi alueelta tulevat kannot ja hakkuutähteet käyttää haketettuna



kasvualustana ottoalueen reunoilla. Humuspitoisia maita ei saa sijoittaa täyttymisvesitason (pohjavesipinnan) alapuolisille alueille. (MAL § 1 a, 11)

15.Maisemointi tulee mahdollisuuksien mukaan toteuttaa ottoalueella ottotoiminnan etenemisen myötä vaiheittain. 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, 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 on voimassa Karhunnevan kankaan osayleiskaava. Suunnitelman mukainen ottaminen ei estä tai vaikeuta kaavan toteuttamista suunnitellulla tavalla. Suunniteltu aineiden 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. Jäljempänä mainitut lupamääräykset huomioiden toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen säännösten vaatimukset. Toiminnasta ei aiheudu yksin tai yhdessä lähialueen muiden toimintojen kanssa 49 §:ssä mainittuja kiellettyjä seurauksia:

- 1) terveyshaittaa;
- 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 naapurussuhteista 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. Ympäristönsuojelulain nojalla annettu valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) on tullut voimaan 16.9.2010.

Alue on etäällä asutuksesta ja loma-asunnoista siten, että toiminnasta aiheutuvat hiukkaspäästöt eivät ylitä häiriintyvissä kohteissa raja- tai ohjearvoja. Päätöksessä ei näiden syiden takia ole edellytetty pölypäästöjen mittaamista, vaan pölyämisen estämiseksi lupahakemuksessa esitetyt toimenpiteet on katsottu riittäviksi.

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

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

Vastaus jätettyihin lausuntoihin

Hankkeen johdosta on selvitetty alueella oleva tilusrajamerkintä viisarikivineen. Pohjois-Pohjanmaan museo on todennut, kyseessä olevalla kohteella ei ole suojellusta arvoa eikä se ole esteenä suunnitellulle maa-ainesten otolle.

Luvan voimassaolo

Tämä lupa on voimassa kymmenen (10) vuotta 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 ohjeistoista (993/1992)

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

Muut sovelletut ohjeet

Pyhäjoen kunnan valtuuston hyväksymä Karhunnevan kankaan tuulipuiston osayleiskaava (Pyhäjoen kv 14.12.2016 § 106).

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 louhintaluilla 5000 € ottamisalueen hehtaaria kohti. Yli 5 m syvyisillä louhintaluilla vakuuden määrä on 1,5 kertaa suurempi.

Vakuuden määrä on (2,2 ha x 5000 €) x 1,5= **16 500 €**.



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 6.7.2031 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 $180\,000\text{ m}^3 \times 0,01\text{ €} = 1800\text{ €}$
- ympäristölupamaksu kivenlouhimolle **3000 €**
- ympäristölupamaksu murskaamon toimintaan **3000 €**
- ympäristölupamaksut louhinta ja murskaus yhteensä **7800 €**
- aloittamisoikeus ennen päätöksen lainvoimaisuutta **300 €**
- naapurien kuuleminen $20\text{ €} \times 49\text{ kpl} = 980\text{ €}$

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 49 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 vuosittainen maa-ainesalueen valvontamaksu luvan mukaisella alueella on keskimääräiselle 18.000 m³:n otolle $450\text{ €} + 180\text{ €} = 630\text{ €}$ (ympäristöluvalliset kallionotot) ja ympäristöluvan mukainen valvontamaksu on $300\text{ €} + 300\text{ €} = 600\text{ €}$. Valvontamaksut siten yhteensä **1200 €/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

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

Viranhaltijan allekirjoitus

Vesa Ojanperä
Ympäristösihteeri



Jakelu

Kuljetuspolar Oy
Lasse Himanka / Kuljetuspolar Oy, sähköisesti
Ottamisaalueen maanomistajat
Kalajoen kaupungin ympäristöterveydenhuolto, sähköisesti
Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, sähköisesti
Pohjois-Pohjanmaan Museo

Päätös tiedoksi

Kuullut naapurikiinteistöt
Pyhäjoen kunnan tekninen lautakunta



Pyhäjoen ympäristönsuojeluviranomaisen lupapäätös 2020-07-06 § 13: Kalliokiviaineksen ottamislupa ja ympäristölupa louhintaan ja murskaukseen Pyhäjoen Karhunnevan kankaalla / Kuljetuspolar 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 viikonlopuille, valitusaika jatkuu seuraavaan arkipäivään. **Valitusaika loppuu 7.8.2020.**

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.