

ASIA

Päätös ympäristönsuojelulain 39 § ja 47 a §:n sekä maa-aineslain 4 a §:n mukaisesta hakemuksesta, joka koskee kallion louhintaa ja kallioulouheen murskaamista siirrettävällä murskaamalla sekä puhtaiden ylijäämämaiden vastaanottoa. Kyseessä on uusi toiminta. Päätös toiminnan aloittamisesta ilman päätöksen lainvoimaa maa-aineslain 21 §:n ja ympäristönsuojelulain 199 §:n nojalla.

LUVAN HAKIJA

Hakija: PSW Kivi Oy

Osoite: Automaatitietie 1, 90460 Oulunsalo

Yhteyshenkilöt: Jani Harjula, jani.harjula@morenia.fi, puh. 0403506375

Liike- ja yhteisötunnus: 3169375-1

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

PSW Kivi Oy hakee ympäristö- ja maa-aineslupaa sora- ja kalliokiviaineksen ottamiselle, jalostukselle ja varastoinnille sekä puhtaiden ylijäämämaiden vastaanottoon Kemijärven kunnassa Kostamon kylän Patovaara-nimiselle tilalle (RN:o 320–408-7-6) 270 000 m³ ottomäärälle. Lupaa haetaan kymmenen (10) vuoden määräajaksi. Toiminta hakee YSL 199 §:n ja MAL 21 §:n mukaisesti lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta.

Alue sijaitsee Kemijärven kaupungissa Kostamon kylän Patovaarassa n. 5 kilometriä Kemijärven keskustasta. Kulkua alueelle tapahtuu nimeämätöntä metsä/yksityistietä pitkin. Lähin vapaa-ajan rakennus sijaitsee noin 900 metrin etäisyydellä ottamisalueesta. Alueella ei ole maankäyttöä koskevia rajoituksia, jotka voisivat olla toiminnan esteenä.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Maa-aineslain (555/1981) mukaiseen maa-ainesten ottamiseen on saatava maa-aineslupa (MAL 4 §). Ympäristönsuojelulain 27 §:n ja liitteen 2 mukaan ympäristölupa on oltava:

- Kivenlouhimolle tai sellaiselle muuhun kuin maarakennustoimintaan liittyvälle kivenlouhinnalle, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää (kohta 7 c)
- Kiinteälle murskaamolle tai sellaiselle tietylle alueelle sijoitettavalle siirrettävälle murskaamolle, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää (kohta 7 e)
- Jätteen ammattimaiselle tai laitospäivätoimintaiselle käsittelylle (puhtaiden ylijäämämaiden läjitys) (kohta 13 f)

Jos maa-ainesten ottamistoimintaa koskeva hanke edellyttää ympäristölupaa ja maa-aineslain (555/1981) mukaista lupaa, niitä koskevat lupahakemukset on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana (MAL 4 a § ja YSL 47 a §)

LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Maa-aineslain ja ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n 2 momentin 6 a, 6 b ja 12 b kohtien mukaan lupaviranomainen on kunnan ympäristönsuojeluviranomainen, jona Kemijärvellä on 1.1.2016 alkaen toiminut Pelkosenniemen-Savukosken kansanterveystyön kuntayhtymän ympäristöterveyslautakunta.

ASIAN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille 28.11.2017 (Y/59/2017).

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET

Hakijalla on maanomistajan suostumus toiminnan sijoittamiselle. Hakija hakee samalla hakemuksella maa-aines- ja ympäristölupaa. Kyseessä on uusi toiminta, johon ei ole aikaisempia lupia.

ALUEEN NYKYTILA, LUONNONOLOSUHTEET JA MAANKÄYTTÖ (HAKIJAN KUVAUS)

Hakemuksen kohteena oleva tila on yksityisomistuksessa. Osa alueen puustosta on hakattua ja maaperä on kaivunäytteiden ottopaikkoja lukuun ottamatta koskematonta. Alueella tai sen läheisyydessä ei ole kaavoitettuja suojeltavia kohteita. Lähin vakituinen asutus sijaitsee reilun 600m päässä etelään ja alue ei sijaitse asema-, eikä yleiskaava-alueella. Koillisessa reilun 900 m päässä on kaksi loma-asuntoa Myllylammen toisella puolella. Patovaara 2:n ottoalueelta lounaaseen ja etelään oleva alue on merkitty Patokankaan osayleiskaavaluonnoksessa maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi, jolla tulee huomioida teollisen toiminnan aiheuttamat alueidenkäytön rajoitteet (Merkintä M-1). Patovaara 2 sijaitsee Patokankaan asemakaava-alueen ja ehdotetun yleiskaava-alueen ulkopuolella. Itä-suomen maakuntakaavassa hakemusalue sijaitsee matkailun vetovoima-alueen reunalla alueen sisäpuolella.

Suunnitelma-alue ei ole merkittävien pohjavesivarantojen välittömässä läheisyydessä. Viereisellä kiinteistöllä on toinen voimassa oleva maa-ainesten otto- ja ympäristölupa (MH-kivi Oy).

Noin 800m:n päässä alueelta länteen sijaitsee kartalle merkitty kaivo, joka ei tietojen mukaan ole käytössä. Alueelta etelään noin 600 metrin etäisyydellä on toinen kaivo josta tiedon mukaan otetaan vesi yhteen talouteen. Kaivojen sijoituksessa noin pitkälle etäisyydelle ja eri suuntaan kuin louhoksen suunta/sulamisvesien laskusuunta on ei kaivoille aiheudu toiminnasta vaaraa. Vaadittaessa kaivojen rakenteet ja vesipinnat sekä -laatu tutkitaan ennen toiminnan aloittamista. Alueelta pohjoisluoteeseen sijaitsee 5 lähettä peräkkäin joista lähin on noin 900 metrin etäisyydellä ottoalueen reunasta sekä 1 lähde luoteeseen reilun 300 metrin päässä, mutta toiminta-alueen sijoituksessa Patovaaran Itäpuolelle ei lähteiden suuntaan aiheudu minkäänlaista häiriötä toiminnasta ja lähteen vesitasapainoon eikä vesilaatuun aiheudu minkäänlaista muutospainetta. Eli ottoalueen vesienhallinta on toteutettu niin, että lähteiden tai kaivojen suuntaan ei johdu valumavesiä, vaan vedet johtuvat täysin eri suuntaan itään. Lisäksi ottoalueen pinta-ala on olematon verrattuna lähteen valuma-alueen pinta-alaan.

Suunnitellulla alueella ei ole maatalouteen, metsätalouteen tai pohjavesiin liittyviä rajoituksia jotka voisivat vaikuttaa kiviaineksen otto- ja jalostustoimintaa suunniteltaessa. Ottotoiminnan päätyttyä alue metsitetään tai maisemoidaan siten, että se edesauttaa alueen mahdollista jatkokäyttöä metsätalousalueena.

Suunnitelman mukaisella toiminnalla ei ole merkittävää haitallista vaikutusta alueen maisema-arvoon.

TOIMINTA (HAKIJAN ILMOITUKSEN MUKAAN)

Suunniteltavat ottamistoimenpiteet sekä turvallisuus ja liikennejärjestelyt

Toiminta-alueen kokonaispinta-ala on n. 3,05 ha varastointi- ja tukitoiminta-alueineen ja alin suunniteltu ottotaso on moreenille ja kalliolle +185,0m (N2000). Alueen itäpuolista n.1ha laajuista aluetta käytetään varastointi- ja tukitoimintoalueena, joka on samalla moreenin ottoaluetta. Moreeninottolueen pohjois- ja itäreunalle tehdään meluvalli moreenista Myllylammen suuntaan estämään melun kantautumista lammelle. Lupaa haetaan ottoalueelle ottomäärän ollessa kalliolle 250 000m³ltr ja moreenille 20 000m³ltr. Maa-aineksen ottosyvyys vaihtelee välillä 0-40 metriä. Haettava lupa-aika on kymmenen (10) vuotta.

Olemassa olevat vähäiset otettavan kallioaineksen ja moreenin päällä olevat pintamaat kuoritaan alueen reunoille. Kuorittua maata käytetään maisemointiin mahdollisuuksien mukaan myöhemmässä vaiheessa. Murskauslaitos ja tuotekasat sijoitetaan pohjalle korkoon +185.0 m.

Ottoalueella jalostetaan sekä sora- että kalliokiviainesta. Pääosa kiviaineksesta murskataan, seulotaan tai välpätään. Kallion louhintaporaus suoritetaan siirrettävillä porausvaunuilla. Räjätysaineita ei varastoida alueella. Louheen murskaus suoritetaan siirrettävällä 2-3-vaiheisella murskauslaitoksella. Pääsääntöisesti laitteistona on esi-/leukamurskain, väli- ja jälkimurskaimet, kuljettimet ja seulastot. Murskauslaitoksen syöttöön käytetään tarpeen mukaan joko kaivin- tai pyöräkonetta ja valmiin murskeen vastaanotossa ja varastoinnissa pyöräkuormaajaa. Käyttöenergia murskalaitokselle tuotetaan aggregaateilla, joiden polttoaineena on kevyt polttoöljy. Toiminta ei ole jatkuvaa vaan tuotantojaksoina kysynnän mukaan. Keskimäärin kerran tai kaksi vuodessa, toimintajaksojen pituuksien ollessa 2-8 viikkoa kerrallaan. Ylisuurien kivien rikotusta suoritetaan tarvittaessa. Kuormaus- ja kuljetustoiminta painottuu kesä-aikaan. Alueelle otetaan vastaan puhtaita ylijäämämaita maisemointia varten, mikäli niitä on saatavilla. Alueelta murskattava kiviaineksen määrä on keskimäärin laskettuna noin 70 000 t / vuosi.

Toiminnan aikana louhoksen reunat voivat olla pystysuorat jotka suojataan tarvittaessa ulkopuolisten liikkumista estämään teräsverkkoaidalla ja varoituskylteillä ja/tai lip-pusiimalla ja maavalleilla sekä lohkareilla tai muulla vastaavalla tavalla. Työmaa-alueella ulkopuolisten liikkumista estetään myös tulotien varressa varoitustauluin. Kiinteistön ja ottamisalueen rajat merkitään paaluttamalla.

Alueella operointia ja kiviaineksen kuljetusta varten Patovaaralle kulkeva metsätie kunnostetaan toimintaan soveltuvaksi.

Toiminnan aikana polttonesteet säilytetään kaksoisvaipallisissa säiliöissä tai valuma-altaallisissa erillisissä suojakonteissa tiiviistä maa-aineksesta tehdyllä alueella. Ajankausina jolloin alueella ei ole jatkuvaa toimintaa, siellä ei säilytetä mitään polttoaineita tai öljytuotteita.

Työmaan tuotantotoiminta tilataan ulkopuolisilla urakoitsijoilla, jotka vastaavat itse omien työntekijöidensä työnjohdosta ja työturvallisuudesta hakijan valvoessa lupaehtojen noudattamista.

Ottamissuunnitelmaselostuksen mukaiset vaikutukset ympäristöön ja toimet ympäristövaikutusten vähentämiseksi

Louhinnassa ja murskauksessa sekä kiviaineksen lastauksessa ja kuljetuksissa syntyy kiviainespölyä ja melua. Louhintaräjäytykset aiheuttavat myös ajoittaista tärinää. Energian tuotannossa syntyy vähäinen määrä savukaasuja.

Louhintaporauksessa syntyvän kiviainespölyn leviäminen estetään poravaunuun sijoitetun pölynkeräyslaitteiston avulla. Murskauksessa syntyvän pölyn määrää vähennetään tarvittaessa myös kastelemalla tai kuljettimia peittämällä. Louhinnan ja murskauksen sekä niihin liittyvien toimintojen ennakoitavat ympäristövaikutukset tulevat olemaan vähäisiä ja rajoittuvat murskauslaitoksen välittömään läheisyyteen. Toiminnasta ei aiheudu pöly- tai tärinähaittoja lähimpään asutukseen. Melun vähentämiseksi murskauslaitos sijoitetaan aina toiminnan aikana jo aikaisemmin muodostuneiden kallioseinämien suojaan. Toiminnasta ei synny meluhaittaa lähiasutukselle ja tämän varmistamiseksi alueelle on tehty erillinen meluselvitys, jonka mukaan toiminta-ajaksi on otettu klo 6-21 ja meluvallien korkeus sekä sijainti määritetty. Melumallinnoksessa esitetty meluvallin pohjakorko on sama kuin ottokorko eli +185.0.

Tuotannosta syntyvillä murskekasoilla sekä pintamaakasoilla pystytään ehkäisemään myös vielä lisää melun leviämistä. Koneiden ja laitteiden suojauksista ja kunnosta sekä syöttösuppilon kumituksista huolehditaan jotta vältetään tarpeeton melu. Murskauslaitos sijoitetaan mahdollisuuksien mukaan aina louhokseen melun ja pölyn leviämisen vähentämiseksi.

Suunnitellulla ottotasolla alueelle ei kerry mainittavia määriä ottoalueen ulkopuolelta tulevia pinta- tai sulamisvesiä. Ottoalue toteutetaan siten että sinne ei kerry valumavesiä, joten tarvetta pumppaukselle ei ole. Alueelle johtuvat sade- ja mahdolliset valumavedet esimerkiksi lumien sulamisesta johdetaan muotoilujen avulla kohti laskuojaa laskeutusaltaan kautta, jonne mahdollinen esiintyvä kiintoainekas laskeutuu. Altaan reunat muotoillaan tiiviistä moreenista ja verhoillaan kivisellä materiaalilla. Reunat pengerretään korkeammiksi. Allas on noin 15 metriä pitkä ja 4-5 metriä leveä, 1-1,5m syvä. Purkupäästä vesi purkautuu rumpua pitkin (esim 300 rumpu), joka asennettu yläviistoon purkusuuntaansa nähden. Altaan jälkeen vesi menee kaivettavaa ojauraa myöten ja imeytyy maastoon alueen itäpuolella. Tarvittaessa laskeutusaltaasta voidaan ottaa vesinäyte esimerkiksi kerran vuodessa aikoina jolloin alueella on ollut maa-ainestenottotoimintaa. Murskaustoiminnassa käytetään vettä tarvittaessa vähäisiä määriä pölyämistä ehkäisevään kasteluun. Näin ollen alueen vesienkäsittelyllä ei ole merkittävää heikentävää vaikutusta alueen lähiympäristölle.

Toiminnan aikana polttonesteet säilytetään kaksoisvaipallisissa säiliöissä tai valuma-altaallisissa erillisissä suojakonteissa. Poltto- ja voiteluaineiden käsittelyssä ja varastoinnissa noudatetaan erityistä huolellisuutta ja alueella on tuotantotoiminnan aikana

öljynimeytysmateriaalia vahinkotilanteiden varalle. Huolellisella käsittelyllä polttoaineilla ei aiheuteta vaaraa ympäristölle. Toimintajaksojen ulkopuolella alueella ei säilytetä polttoaineita mutta mikäli siellä tullaan pitämään lastauskäytössä käytettävää pyöräkuormaajaa, niin säilytetään tätä aina tukitoiminta-alueella mahdollisen ilkvallan aiheuttaman ympäristövahingon ehkäisemiseksi.

Toiminnassa syntyy vähäinen määrä talousjätettä sekä jäteöljyjä, jotka toimitetaan jätehuoltomääräysten mukaisesti asianmukaiseen käsittelyyn. Työmaa alueella ei suoriteta merkittäviä koneiden tai laitteiden huoltoja.

Maisemointi ja alueen jälkikäyttö

Ottotoiminnan päätyttyä alue annetaan metsittyä tai metsitetään. Maisemointiin asti louhoksen reunat voivat olla jyrkkiä, jolloin ne suojataan metalliverkkoaidalla tai muulla vastaavalla. Maisemoinnin jälkeen teräsverkkoaidat puretaan pois. Maisemointi suoritetaan 1:2–1:3 – luiskauksia käyttäen siten että se on ympäröivään maastoon soveltuvaa eikä riko maisemakuvaa. Luiskaukseen käytetään louhetta ja puhtaita kaivuunmaita. Laskeutusaltaaseen mahdollinen laskeutunut kiintoaine eli liete tyhjenetään altaasta ja laitetaan esimerkiksi kiviaineksen läjitykseen siten että liete ei valu ympäristöön. Allas täytetään pintamailla ja veden johtumisoja täytetään. Meluvalli puretaan pois maisemoinnin yhteydessä.

Maisemointia varten otetaan vastaan puhtaita ylijäämämaita enintään 20 000t/a eli noin 10000 m³ctr/a, kuitenkin maksimissaan 40 000 m³ctr luvan voimassaoloaikana. Maisemointi kuitenkin toteutetaan siten, että puhtaiden ylijäämämaiden vastaanotto ei ole maisemoinnin kannalta välttämätöntä. Maisemointiin käytettäviä ylijäämämaita saa tuoda vain kohteista, joissa ei ole ollut maaperää pilaavaa toimintaa. Lajitettävän maa-aineksen mukana alueelle ei saa tuoda rakennusjätettä. Lajitettävän maa-aineksen laatua ja puhtautta tarkkaillaan silmämääräisesti. Tarvittaessa lajitettävien maiden puhtaus varmistetaan kenttäanalyysointori- tai laboratorionäyttein ennen materiaalin tuomista alueelle.

Alueelle tuotavista ylijäämämaista tehdään kuormakirjanpitoa, josta ilmenee:

- tuoja (kuljettaja/yritys)
- päivämäärä
- kuormakoko (paino ja/tai tilavuus)
- alkuperä
- Silmämääräisesti arvioitu maalaji
- poikkeukselliset tilanteet

Ylijäämämaat lajitellaan alueelle loppukäyttötarkoituksen mukaan esim. kivennäismaat (luiskatäyttöihin), humusmaat (luiskaverhoilu, kasvualusta) sekä louhe/kivet (hyödynnetään mahdollisesti murskaamalla). vastaanottomäärät raportoidaan ympäristöviranomaiselle vuosittain.

Ylijäämämaita tuovat autot ottavat mahdollisuuksien mukaan paluukyytiin alueella jalostettua kiviainesta, jolloin vastaanottotoiminnalla pystytään vähentämään tyhjällä kuormalla ajoa ja ylimääräistä raskasta liikennettä Kemijärven ympäristössä.

Tuotteet ja tuotantomäärät

Kalliomurske keskimäärin 70 000 t/a ja maksimissaan 200 000 t/a. Soramurske keskimäärin 4 000 t/a ja maksimissaan 20 000 t/a.

Raaka-aineiden ja tuotteiden varastointi

Alueella säilytetään murskeita tuotannon välisinä aikoina vaihtelevia määriä. Varastointiaika on yleensä alle vuoden. Tarvittaessa varastokasat kastellaan pölyämisen estämiseksi. Varastokasojen sijoittelulla voidaan vähentää melun leviämistä ympäristöön.

Toiminta-ajat

Toiminto	Keskimääräinen toiminta-aika (h/a)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Viikoittainen toiminta-aika (päivät ja kellonajat)
Murskaaminen	350	6-21	Ma-Pe
Poraaminen	50	6-21	Ma-Pe
Rikotus	30	6-21	Ma-Pe
Räjähdyttäminen	1	6-21	Ma-Pe
Kuormaaminen ja kuljetus	300	6-21	Ma-La

Louhintaräjähdyksiä ja murskaustoimintaa suoritetaan keskimäärin 1-3 kertaa vuodessa tai harvemmin. Toimintavaiheen kesto on tuotettavasta määrästä riippuen yleensä noin 2 -8 viikko kerrallaan. Louhintaporauksia ja -räjähdyksiä suoritetaan n. 1-2 kertaa kunkin toimintajakson aikana. Louheen rikotusta suoritetaan tarvittaessa. Kuormausta ja kuljetustoimintaa painottuu kesäaikaan.

Tuotannossa käytettävät polttoaineet ja lisäaineet

Tuotannossa käytetään kevyttä polttoöljyä keskimäärin 63 t/a (max 188 t/a), öljyjä keskimäärin 1,0 t/a (max 1,5 t/a), voiteluaineita keskimäärin 0,5 t/a (max 1,5 t/a) ja räjähdysaineita keskimäärin 20 t/a (max 50 t/a). Toiminta-alueella tuotettavaa kiviainesta kulutetaan keskimäärin 74 000 t/a ja maksimikulutus on 220 000 t/a. Toiminnassa ei käytetä vettä muuta kuin vähäisiä määriä pölyämistä ehkäisevään kasteluun (tarvittaessa). Vesi otetaan ottoalueelta tai sen läheisyydessä olevista ojista tai painanteista, joihin on kerääntynyt pintavettä.

Liikenne, liikennejärjestelyt ja alueen turvallisuus

Keskimääräinen laskennallinen liikennemäärä kesäaikaan on n. 4 – 20 ajoneuvoa vuorokaudessa. Suunnitellun toiminta-alueen ohi kulkeva metsätie kunnostetaan toimintaan soveltuvaksi. Alue on pieni eikä sen sisälle synny selkeitä kuljetusteitä murskauslaitoksen paikana vaihdellessa oton mukaan.

Tiedot päästöistä ilman sekä niiden puhdistaminen

Toiminnassa arvioidaan muodostuvan ilmapäästöjä seuraavasti:

	Päästö (t/a)
Hiukkaset (sis. pöly)	0,035 t/a
Typhen oksidit (NO _x)	1,39 t/a
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,215 t/a

Hiilidioksidi (CO ₂)	170,8 t/a
----------------------------------	-----------

Porauksessa syntyvä pöly estetään pölyn talteenotolla. Murskauksessa käytetään moderneja laitteita, jolloin pölyäminen on vähäistä. Pöly jää pääosin louhos- ja varastoalueelle.

Tiedot melusta ja tärinästä

Eniten melua aiheuttavat louhintaporaus, kiven rikotus ja murskaus toimintojen keston ja ajankohdan vaihdellen vuosittain. Louhintaräjähdyksien aiheuttama melu on vain hetkellistä. Kuormauksen ja kuljetuksen aiheuttama melu vaihtelee kiviaineksen kysynnän mukaan.

Lähin talo sijaitsee ottoalueen reunasta etelään noin 600m:n etäisyydellä sekä lomiasunto koillisessa 900 m:n etäisyydellä. Tehty erillinen meluselvitys, jonka mukaan määritetty toiminta-ajat ja toimintamallit.

Pöly ja melu asuinalueella jäävät ennalta vastaavista kohteista saatujen kokemusten mukaan alle raja- tai ohjearvojen. Louhintatärinöitä hallitaan panostusten mitoituksilla siten, että räjäytykset eivät aiheuta vaurioita lähimmille kiinteistöille.

Tiedot maaperän, pohjavesien ja pintavesien suojelemiseksi tehtävistä toimista

Polttoaineet (kevyt polttoöljy) säilytetään kaksoisvaipallisissa, ylitäytön estäjillä varustetuissa säiliöissä. Mahdolliset öljysäiliöt ovat kaksoispohjallisia ja lukittavia. Alueella suoritettava tankkaus ja pienet huoltotyöt tehdään tukitoimintoalueella.

Tiedot syntyvistä jätteistä, niiden ominaisuuksista ja määrästä sekä käsittelystä

Toiminnassa arvioidaan syntyvän jätteitä seuraavasti:

Jätenimike	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely- tai hyödyntämistapa	Toimituspaikka
jäteöljy	400	keräys lukittaviin kontteihin tai säiliöihin	Puhdistettavaksi jäteöljykeräykseen tai ongelmajätelaitokselle
talousjäte	200	keräys kannellisiin jätetastioihin	Toimitetaan kaatopaikalle
ongelmajätteet	200	keräys lukittaviin kontteihin tai säiliöihin	Ongelmajätelaitokselle yrityksen muun keräyksen yhteydessä
yhteensä	800 kg/a		

Jätteiden määrä ja kuljetukset kirjataan työmaapöytäkirjaan.

Kaivannaisjätteitä arvioidaan syntyvän seuraavasti:

Kaivannaisjätteet	Enimmäismäärä koko toiminta-aikana (m ³ ktr)	Käsittely- tai hyödyntämistapa
pintamaa	15 000	käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin tai kuljetetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi

kannot ja hakkuutähteet	500	käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin tai kuljetetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi
muualta tuotavat puhtaat ylijäämät	40 000	käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin
yhteensä	55 500	

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) ja ympäristön kannalta parhaiden käytöjen (BEP) soveltaminen

Ilmapäästöjen vähentäminen

Päästöt ilmaan syntyvät kuljetuskalustosta, työkoneista ja aggregaateista sekä murskauksessa syntyvästä pölystä.

Päästöjä ilmaan vähennetään kaluston uusimisella ja riittävillä huoltotoimilla. Koneet ja laitteet on pääsääntöisesti valmistettu ja/tai peruskorjattu normaalisti viiden vuoden sisällä. Urakoitsijoita vaaditaan käyttämään parasta mahdollista tekniikkaa.

Melun vähentäminen

Melua syntyy kaikissa työvaiheissa ottoalueella. Aiheutunut melu ei tule ylittämään ohejarvoja lähimmissä häiriintyvissä kohteissa kun toimitaan melumallinnoksen laskeutustilanteiden mukaisesti. Murskauslaitoksen sijoittaminen ottoalueen reunojen ja meluvallien sekä varastokasojen suojaan vähentää melun leviämistä.

Arvio toiminnan vaikutuksista ympäristöön

Pöly, melu ja värinä lähimmällä asuinalueella jäävät alle raja- tai ohjearvojen. Toiminnoilla ei ole merkittävää vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen.

Toiminnoilla ei ole haitallista vaikutusta luonnonsuojeluarvoihin tai rakennettuun ympäristöön. Ympäristöön kohdistuvia vaikutuksia seurataan päivittäin ja mahdolliset havainnot vaikutuksista kirjataan työmaapäiväkirjaan. Vesien johtaminen suoritetaan laskeutusaltaan kautta olemassa olevaan metsäojitukseen eikä vesien johtamisella aiheuteta vettymistä toisen maalla.

Ei haitallisia päästöjä veteen, louhittava kiviaines ei sisällä haitallisia mineraaleja tai alkuaineita, kiintoaines laskeutuu laskeutusaltaaseen. Vesistöön kohdistuvia vaikutuksia seurataan päivittäin ja mahdolliset havainnot vaikutuksista kirjataan työmaapäiväkirjaan.

Ilmaan johtuvista päästöistä ei ole haitallista vaikutusta ympäristölle.

Polttoaine- ja öljypäästöt torjuen ei toiminnasta aiheudu haitallisia vaikutuksia maaperään tai pohjaveteen.

Arvio toimintaan liittyvistä riskeistä sekä tiedot onnettomuuksien ehkäisemiseksi suunnitelluista toimista ja poikkeuksellisiin tilanteisiin varautumisesta

Toiminnan riskeinä ovat polttoaine- ja öljypäästöt konerikkojen tai onnettomuuksien seurauksena. Näiden mahdollisten päästöjen varalta alueella säilytetään imeytystur-

vetta tai -mattoa. Työtaturmien varalta alueelle varataan tarvittavat ensiaputarvikkeet

Tiedot toiminnan käyttötarkkailusta, ympäristöön kohdistuvien päästöjen ja niiden vaikutusten tarkkailusta sekä raportoinnista

Toiminnan käyttötarkkailuna suoritetaan silmämääräistä havainnointia polttoaine- tai öljypäästöistä.

Silmämääräisen tarkkailun lisäksi ei erillistä päästö- tai vaikutustarkkailua.

Polttoaine- tai öljypäästöistä raportoidaan viranomaisille sekä palo- ja pelastusviranomaiselle.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen täydennykset

Hakemusta on muutettu ja täydennetty 30.10.2018, 12.3.2020 ja 29.12.2020.

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Hakemuksen vireilläolosta on tiedotettu kuuluttamalla 5.1.- 11.2.2021 Kemijärven kaupungin palvelupiste Sortteerissa ja Kemijärven kaupungin internetsivuilla sekä Pelkosenniemen-Savukosken kansanterveystyön kuntayhtymän internetsivuilla osoitteessa <https://www.savukoski.fi/ymparistoterveydenhuolto/hallinto/kuulutukset/>. Kuulutus on julkaistu Koti-Lappi lehdessä 7.1.2021.

Hakemuksesta on tiedotettu ympäristönsuojelulain 38 §:n ja maa-aineslain 13 §:n mukaisesti asianosaisille, joiksi on katsottu naapurikiinteistöjen omistajat (12 kpl).

Katselmuks

Alueella ei ole tehty katselmuksia.

Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty Lapin ELY-keskuksen, Kemijärven kaupungin terveys- ja ympäristöviranomaisen ja Lapin maakuntamuseon lausunnot. Kaikki lausuntopyyntöön saaneet viranomaiset antoivat lausunnon.

Lapin ELY-keskus 1.2.2021

ELY-keskuksen kannanotto

ELY-keskus toteaa, että suunnitellusta sora- ja kalliokiviaineksen ottoalueesta lounaaseen 1600 m etäisyydelle sijoittuu Suomen kansallisesti arvokas lintualue (FINIBA) Pitkäsilta. Kohde on myös maakunnallisesti arvokas lintujen kerääntymisalue (MAALI) Pitkäsilta. Arvokas lintualue on merkittävä syysmuutonaikainen kerääntymis-, levähdys- ja ruokailualue mm. laulujoutsenelle ja useille vesilinnuille. ELY-keskus katsoo, että ottoalue sijoittuu kuitenkin etäälle arvokkaasta lintualueesta, joten meluvaikutukset ovat vähäisiä. Räjähdykset voivat tosin säikäyttää linnut lyhytaikaisesti lentoon.

ELY-keskus toteaa myös, että suunnitellun ottoalueen etäisyys lähimpään asuinrakennukseen on 600 m ja useita asuinrakennuksia hieman kauempana lounaassa. Asutuksen ympäristössä (haja-asutusalueella) on tavanomaista virkistyskäyttöön soveltuvia alueita, joka todennäköisesti suuntautuvat lähelle asutusta eli 600 m lähemmäs ottoalueen suuntaan. Räjähätyksillä, murskauksella ja maa-ainesten kuormaamisella sekä kuljettamisella on virkistyskäyttöön kohdistuvia kumuloituvia meluvaikutuksia, kun tiedetään, että Patovaaran läheisyydessä on teollisuusalue ja rataterminaali sekä tulevaisuudessa mahdollisesti tuleva biojalostamo. Asutus ja virkistyskäyttö sijoittuu näin ollen kahden melulähteen väliselle alueelle, joten meluvaikutus saattaa joinakin ajanjaksoina olla kohtuullisen suurta tai merkittävää. Kalliokiviaineksen otto- ja murskaustoiminta alueella aiheuttaa Patovaaran asuinalueen ympäristössä ulkoilun ja yleisen luonnon virkistyskäytön mm. hiljaisuuden ja Patovaaran talousmetsän monimaiskäytön vetovoiman kannalta heikentäviä vaikutuksia.

Maa-aineksen ottaminen voidaan Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen käsityksen mukaan toteuttaa kuitenkin niin, että siitä ei aiheudu maa-aineslain 3 §:n mukaisia haittoja. Lupaharkinnassa on kuitenkin otettava huomioon jäljempänä esitetyt asiat.

Pohjaveden pinta ja laatu

Maa-ainesten ottamistoiminta tulee suorittaa niin, ettei mahdollinen pohjaveden pinnan taso pysyvästi muutu, ja ettei siitä aiheudu pohjaveden laadun vaarantamista.

Pintavedet

Ottamisalueen pohja tulee kallistaa niin, että myös mahdollinen veden virtaus laskeutusaltaaseen voidaan suorittaa keskitetysti. Laskeutusaltaasta lähtevien ojien vesiä on tarkkailtava, jotta mahdollinen veden samentuminen ulkopuolella oleviin vesistöihin estettäisiin. Laskeutusaltaaseen johdettavien vesien laatua tulee myös tarkkailla ylivirtaamakausina keväällä ja syksyllä.

Lupaviranomaiselle tulee tarvittaessa esittää tarkempi kuvaus vesien johtamisesta. Vesinäytteistä on tutkittava ainakin seuraavat ominaisuudet ja aineiden pitoisuudet: sameus, kiintoaine, kokonaistyyppi, ammoniumtyppi ja nitraattityppi, pH, kloridi, sähkönjohtavuus, CODMn, rauta, sulfaatti ja arseeni sekä öljyhiilivedyt (C10-C40). Näytteenoton yhteydessä on seurattava pintavesivirtaaman määrää, jotta se ei määrällisesti nouse liian suureksi. Vesien johtaminen ei saa aiheuttaa vettymis- tai muuta haittaa alapuoliseen ympäristöön sekä viereisiin tiloihin.

Melu/Pöly

Murskauslaitoksessa melua synnyttää erityisesti esimurskaus ja seulat. Sijoittamalla murskauslaitos mahdollisimman alhaiselle tasolle ja suojaavien maastomuotojen taakse voidaan meluhaittaa laskea. Kohteesta

on laadittu meluselvitys, jonka mukaan toiminta-ajaksi on otettu klo 6-21 ja meluvallien korkeus sekä sijainti on määritetty. Meluvallin pohjakorkeus on sama kuin alin ottokorkeus eli +185,00. Meluvallin korkeus vaihtelee 0-6,5 metrin välillä.

Pölypäästöjä syntyy murskausprosessin eri vaiheissa ja sen leviämistä on estettävä ja olosuhteiden ja mahdollisuuksien mukaan kastelemalla käsiteltävä materiaali. Pölyämistä voidaan myös estää pitämällä pu-toamiskorkeudet mahdollisimman pieninä.

Ottamistoiminta

Myös turvallisuusnäkökohdat tulee ottaa huomioon siten, ettei työaikana ole jyrkkiä luiskia. Räjähdyksistä ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa. Häiritsevä melu ja pöly tulee estää. Mahdolliset polttoaineiden ja öljytuotteiden varastot, sekä työkoneiden huolto- ja säilytyspaikat tulee suojata tarkoituksenmukaisesti. Toiminnan aikana polttonesteet säilytettävä kaksoisvaipallisissa säiliöissä tai valuma-altaallisissa erillisissä suoja-konteissa. Mahdolliset päästöt on välittömästi ilmoitettava valvontaviranomaiselle. Jätteiden, ylijäämämassojen ym. sijoittaminen ottamisalueelle ei ole sallittua.

Ottamisalueen suojaetäisyydet

Vakiintuneen käytännön ja ympäristöministeriön uuden maa-ainesten ottamisen sääntelyä ja järjestämistä varten tehdyn oppaan OH1/2009 "Maa-ainesten kestävä käyttö" suositusten mukaan tulisi jättää seuraavat suojaetäisyydet:

- naapuritilan rajaan; vähintään 10 m
- asuttuun rakennukseen; vähintään 100 m kallionottamis-alueella (vähintään 500 m, jos alueelle tulee murskaamo)
- maantielle; vähintään 50 m tien keskilinjasta

Jälkihoitotoimet

Ottamisalue tulee jälkihoitaa ympäristöministeriön julkaiseman oppaan 2020:24 mukaisesti. Luvassa tulee yksilöidä jälkihoitotoimenpiteet. Jälkihoitotoimia ovat alueen siistiminen, muotoilu ja pintamateriaalin levitys, kasvillisuuden palauttaminen sekä alueelle soveltumattoman käytön estäminen. Jälkihoito on tarkemmin käsitelty oppaan liitteessä nro 7 "Ottamistoiminnan jälkihoito, kunnostus sekä jälkikäyttö." Luiskat tulee muotoilla alueen turvallisuuden ja maisemanhoidon kannalta riittävän loiviksi, kaltevuuteen 1:3 tai loivemmaksi.

Lopuksi

Ottamistoiminnan loputtua on pidettävä lopputarkastus. Luvan haltijan on tehtävä maa-aineslain 23 a §:n 1 momentissa tarkoitetun otetun ai-

neksen määrää ja laatua koskeva ilmoitus lupaviranomaiselle vuosittain viimeistään tammikuun 31. päivänä.

Päätökset sekä asiakirjojen täydennykset asiassa pyydetään lähettämään tiedoksi Lapin ELY-keskukselle (MAL 19.3§). Lupapäätökseen tulisi merkitä luvan viimeinen voimassaolopäivä.

Lupapäätös maa-ainesten ottamisesta tulee viedä myös maa-ainesten ottamisen tietojärjestelmään (NOTTO) Suomi.fi palvelusta löytyvällä sähköisellä ilmoituslomakkeella.

ELY-keskus muistuttaa lisäksi, että muinaismuistolain mukaisesti kiinteän muinaisjäännöksen kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen ja muu siihen kajoaminen on ilman muinaismuistolain nojalla annettua lupaa kielletty. Muinaismuistolain mukaisten asioiden osalta toimivaltaisena viranomaisena kyseessä olevalla alueella toimii Lapin maakuntamuseo (mikäli kohde on Lapin maakuntamuseon toimialueella). Maa-ainesten ottamislupahakemuksesta on pyydetävä Lapin maakuntamuseon lausunto.

Lapin maakuntamuseo 9.2.2021

Kemijärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen pyytää Lapin maakuntamuseon lausuntoa maa-aineksenottosuunnitelmasta Kemijärven kaupungin tilan 320-408-7-6 (Patovaara) alueella. Kyseessä on uuden ottoalueen avaaminen. Ottolupa-anomukseen liittyvät asiakirjat ovat olleet nähtävillä osoitteessa www.savukoski.fi/ymparistoterveydenhuolto/hallinto/kuulutukset/. Lapin maakuntamuseo lausuu asiasta museolain (314/2019) mukaisena alueellisena vastuumuseona toimialojensa (arkeologia & rakennettu kulttuuriympäristö) osalta.

Suunniteltu ottoalue sijaitsee noin 5 km Kemijärven keskustasta koilliseen Patovaara-nimisen kohouman koillisrinteellä. Suunniteltua ottoaluetta on osittain inventoitu vuonna 2017 biojalostamohankkeeseen liittyvän 110 kV voimajohtoreitin inventoinnin yhteydessä (inventointiraportti, Keski-Pohjanmaan Arkeologiapalvelu 2017). Tämä inventointi ei kata suunnittelualuetta kokonaan.

Patovaara on supra-akvaattista ja Ancyclusjärven korkeimman rantavaiheen aikana se on ollut saari keskellä etelä-pohjoissuuntaista noin 40 km leveää lahtea, joka kulki Kemijärven alueelta kohti Pelkosenniemeä. Patovaaran eteläiset rinteet voisivat periaatteessa olla potentiaalisia kivikautisia asuinalueita. Suunniteltu ottoalue sijaitsee Patovaaran pohjoispuolella, joka on jyrkkä, kallioinen ja louhikkoinen eikä ole arkeologisten kohteiden kannalta potentiaalista aluetta.

Ottaen huomioon Patovaaran arkeologisen potentiaalin ja vuonna 2017 tehdyn inventoinnin, voidaan alueen arkeologisen kulttuuriperinnön selvitystilannetta pitää ajantasaisena.

Lapin maakuntamuseolla ei ole asiasta huomautettavaa.

Kemijärven kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunto 3.2.2021

MORENIA OY:N KONKURSSIPESÄN MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖ-
LUPAHAKEMUS SORA- JA KALLIOKIVIAINEKSEN OTTAMISELLE JA
JALOSTUKSELLE KOSTAMON KYLÄSSÄ TILALLA PATOVAARA 320-
408-7-6

Lupia haetaan uudelle toiminnalle kymmeneksi vuodeksi. Alueelta on tarkoitus ottaa maa-ainesta 270 000 m³. Pääosa jalostettavasta kiviaineksesta murskataan, seulotaan ja välpätään. Toiminta ei ole jatkuvaa, vaan tuotantopakkeina kysynnän mukaan. Keskimäärin kerran tai kaksi vuodessa tai harvemmin, toimintajakson pituus on noin 2-8 viikkoa kerrallaan. Päivittäiseksi toiminta-ajaksi on ilmoitettu 6-21. Lähin vakituinen asuinrakennus sijaitsee reilun 600 m päässä etelään. Koillisessa reilun 900 m päässä on kaksi loma-asuntoa. Hakemuksen mukaan alueelta länteen noin 800 m päässä sijaitsee kartalle merkitty kaivo, joka ei tietojen mukaan ole käytössä. Alueelta etelään noin 600 m etäisyydellä on toinen kaivo, josta tiedon mukaan otetaan vesi yhteen talouteen. Toiminnasta on tehty meluselvitys.

Pyydän ottamaan lupakäsittelyssä huomioon seuraavaa:

Melusta ja pölystä ei saa aiheutua terveyshaittaa asutukselle. Mahdollisessa ympäristöluvassa tulee antaa määräykset pölyn leviämisen estämiselle. Meluselvityksessä on päädytty neljässä laskentatilanteessa siihen, että Vna 993/1992 mukaisen päiväajan ohjearvoja ei ylitetä lähimpien vakituisten asuinrakennusten tai loma-asuntojen piha-alueille, kun murskaus suoritetaan erillään porauksesta ja rikotuksesta sekä muita selvityksen meluntorjuntatoimenpiteitä noudatetaan (mm. 6,5 m meluvali sijaintineen). Tunnin mittaisella yöaikana tapahtuvalla toiminnalla (klo 6-7) ei ole vaikutusta laskennalliseen yöajan keskiäänitasoon, joten yöajan ohjearvo ei ylity asuinkiinteistöllä.

Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista 545/2015 (nk. asumisterveysasetus) § 12 annetaan asunnon tai muun oleskelutilan terveydellisten olosuhteiden todentamiseen sisämelun päivä- ja yöajan keskiäänitasojen toimenpiderajat. Toimenpiderajat vastaavat Vna 993/1992 annettuja sisätilojen ohjearvoja. Asumisterveysasetuksessa annetaan myös yöajan pienitaajuiselle sisämelulle tunnin keskiäänitason toimenpiderajat nukkumiseen tarkoitettuisa tiloissa. Lisäksi yöaikainen (klo 22—7) musiikkimelu tai muu vastaava mahdollisesti unihäiriötä aiheuttava melu, joka erottuu selvästi taustamelusta, ei saa ylittää 25 dB yhden tunnin keskiäänitasona LAeq,1h (klo 22—7) mitattuna niissä tiloissa, jotka on tarkoitettu nukkumiseen.

Yöajalla (klo 6-7) tapahtuvasta toiminnasta ei saa aiheutua sellaista melua, josta kokonaisarvion perusteella mahdollisesti seuraisi unihäiriöitä ja näin terveyshaittaa. Meluselvityksessä ei ole arvioitu yöajan melun osalta asumisterveysasetuksen pienitaajuisten sisämelun/unihäiriötä aiheuttavan melun, joka erottuu taustamelusta, toimenpiderajojen mahdollisia ylityksiä. Alueella on myös toinen toimija, joten melun yhteysvaikutukset tulee huomioida. Lupaehdoissa olisi syytä vähintään edellyttää melumitauksien tekemistä tarvittaessa, mikäli esim. valituksia melusta ilmaantuu.

Käytössä olevat talousvesikaivot tulee olla tiedossa. Mikäli kaivoja sijaitsee toiminnan vaikutusalueella niin, että toiminta voi vaikuttaa talousveden laatuun, tulee edellyttää käytössä olevan kaivoveden tarkkailuvelvoitetta.

Jätteiden säilyttäminen, kerääminen, kuljettaminen ja käsittely on tehtävä siten, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa.

Sovelletut oikeusohjeet:

terveydensuojelulaki 763/1994 2 §, 17 §, 22 §, 26 §, terveydensuojeluasetus 1280/1994 12 §, Sosiaali- ja terveysministeriön asetus asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista 545/2015 12 §.

Muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksen johdosta on jätetty yksi muistutus:

Muistuttaja A Myllylä RN:o 320-408-41-10

Lausuto, Muistutus Mielipide:

VASTUSTAN: Morenia Oy:n konkurssipesän hakemusta maa-aineksen ja ympäristöluvan myöntämiselle sora ja kalliokiviaineksen ottamiselle ja jatkojalostukselle Kemijärven kunnassa Kostamon kylän Patovaara nimiselle tilalle (RN:o 320-408-7-6).

Vedoten: Ympäristö, Vesi ja Perustuslakiin.

Kyseinen kohde sijaitsee Myllylammen toisella puolella noin 800m päässä Patovaaran rinteessä. Loma-asuntoni korkeus merenpinnasta on 163m. Haettava lupapaikan korkeus tulisi olemaan 190-230m merenpinnasta. Korkeus eroa tulisi olemaan 30-70m. Suojavallin korkeus 6,5m ei ole läheskään riittävä suojaamaan toiminnasta aiheutuvaa melu ja pöly saastetta. Pölyhaitoista ei hakemuksessa mainita lainkaan. Kesäaikaan vallitseva ilmanvirtaus on pääsääntöisesti etelästä ja lännestä. Haettava kohde sijaitsee juuri lännen ja etelän välissä loma-asuntooni nähdessä. Hule ja muu vesi laskisi Luonnonkauniiseen kalaisaan Myllylampeen ja Myllyjoaan. Kiinteistöni arvon aleneminen olisi huomattava hankkeen aiheuttaman Näkö, Melu ja Pölysaasteiden vuoksi. Kyseisellä alueella Patovaaran pohjoisrinteellä sijaitsee jo vastaavan lainen maa-aines jalostamo.

Josta kantautuu valtava määrä melua ja polysaastetta Myllylampeen.

Hankkeesta ei lupahaku prosessin aikaan kuultu minua laisinkaan, vaikka haitat vaikuttavat kiinteistöni suoraan. VASTUSTAN uutta hanketta vedoten lakeihin ja etuiksiini sekä Kiinteistöni huomattavaan arvon alenemiseen.

Hakijan kuuleminen ja vastine

Hakija on 9.3.2021 toimittanut vastineen lausuntoihin ja muistutukseen. Hakijan toimitamassa vastineessa kirjoitetaan seuraavaa:

PSW Kivi Oy ja Morenia Oy konkurssipesä ovat tehneet liiketoimintakaupan päivämäärällä 4.3.2021. PSW Kivi Oy jatkaa tästä eteenpäin Patovaaran maa-aines ja ympäristölupahakemusta. PSW Kivi Oy vastaa Patovaaran hakemuksiin jätettyihin lausuntoihin ja muistutuksiin.

Lapin Ely-keskus

Hakijalla ei ole pääosin huomautettavaa lausunnosta.

Poiketen lausunnosta Patovaaraa ympäröivä luonnollinen kallioperä on paikoin kaltevuudeltaan jyrkkää. Suunnitellun louhoksen reunat on suunniteltu toteutettavaksi 1:2 maaston muotoihin soveltuen. Työnaikaiset jyrkät reunamat suojataan maavallein, lippusiimoin tai muulla vastaavalla tavalla.

Lapin maakuntamuseo

Hakijalla ei ole huomautettavaa lausunnosta

Kemijärven kaupungin terveydensuojeluviranomainen

Suunnitelman mukaisella toiminnalla melu pystytään pitämään valtioneuvoston asetuksen mukaisten ohjearvojen sisällä. Melu ja pölyvaikutukset saadaan minimoitua sijoittamalla kalusto pohjalle maavallien suojaan. Toiminnan vaikutuksia lähialueeseen seurataan. Käytössä olevat talousvesikaivot sijaitsevat etäällä Patovaaran toisella puolen eikä toiminnalla ole vaikutusta näihin. Toiminnasta syntyvät jätteet toimitetaan asiantuuluvuun vastaanottoaikoihin niin ettei niistä koidu haittaa ihmisiin tai ympäristöön.

Yksityinen muistutus

Toiminnasta voi aiheutua muistutuksen jättäjälle tilapäistä haittaa maisemakuvallisesti. Alueesta ei kuitenkaan aiheudu pysyvää maisemahaittaa, sillä toiminnan jälkeen alue maisemoidaan maastoon sopeutuvasti. Hakija myös muistuttaa, että ottamisalueen ja Myllylammen välille perustetaan meluvalli, joka toimii myös näkösuojana muistutuksenjättäjän suuntaan. Lisäksi väliin jätetään puustoa, joka suojaaa aluetta myös tilapäisiltä maisemahaitoilta. Hakija toteaa myös, että muistutuksenjättäjän kiinteistöä lähempänä oleva viereinen louhosalue sijoittuu avoimempaan maastoon, joten uuden louhoksen haitat tulevat olemaan pienemmät. Alueelle on tehty melumallinnus, jonka perusteella meluhai-

tat saadaan jäämään alle ohjearvojen. Mahdollisia pölyhaittoja voidaan hallita kuivana aikana kastelulla.

RATKAISU JA LUPAMÄÄRÄYKSET

Ratkaisu

Pelkosenniemen-Savukosken kansanterveystyön kuntayhtymän ympäristöterveyslautakunta myöntää PSW Kivi Oy:lle ympäristö- ja maa-ainesuostuksen sora- ja kalliokiiviaineksen ottamiselle, jalostukselle ja varastoinnille sekä puhtaiden ylijäämämaiden vastaanottoon Kemijärven kunnassa Kostamon kylän Patovaara-nimiselle tilalle (RN:o 320-408-7-6) 270 000 m³ hakemuksen mukaisesti ja seuraavia lupaehtoja noudattaen.

Täytöntöönpanoratkaisu

Lupaa toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta ei myönnetä.

Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi

Toiminta

1. Lupa maa-ainesten ottamiseen myönnetään 10 vuoden ajalle **7.5.2021-6.5.2031** ja 270 000 m³ kokonaismäärälle. Toiminnassa tulee ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksena noudattaa valtioneuvoston asetusta kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (VnA 800/2010), ellei tässä päätöksessä säädetä asetusta tiukemmista ympäristönsuojelutoimenpiteistä.
2. Lupa kallion louhintaan, moreenin ottoon, maa-ainesten murskaukseen ja pilaantumattomien ylijäämämaiden vastaanottoon alueelle myönnetään seuraaville enimmäismäärille:

Raaka-aine	Hyödynnettävä tai käsiteltävä enimmäismäärä luvan voimassaoloaikana
Alueella tuotettava kallio- ja moreeniaines	270 000 k-m ³
Muualta tuotava pilaantumaton maa-aines	40 000 k-m ³

3. Toiminta-ajat

- Louhintaa, murskausta, poraamista, rikotusta ja räjäytyksiä saa harjoittaa 16.8.-19.6. arkipäivisin klo 6.00 ja 21.00 välisenä aikana.
 - 20.6. – 15.8.välisenä aikana louhintaa, murskausta, poraamista, rikotusta ja räjäytyksiä saa harjoittaa arkipäivisin klo 6.00-18.00 välisenä aikana yhteensä korkeintaan kolmen viikon ajan.
 - Kuljetusta ja kuormausta saa harjoittaa ympäri vuoden arkipäivisin ja lauantaisin klo 06.00 ja 21.00 välisenä aikana.
 - Toimintaa ei saa harjoittaa arkipäivinä.
4. Toiminnanharjoittajan tulee tehdä ilmoitus kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja Myllylammen rannassa sijaitsevien vapaa-ajan asumiseen käytet-

tävien kiinteistöjen omistajille ennen kunkin toimintajakson aloittamista ja sen päättymisen jälkeen.

5. Alueelle muualta tuotavien maa-ainesten tulee olla pilaantumattomia ja niitä saa tuoda ainoastaan alueen jälkihoitoa varten ja ainoastaan jälkihoitoon tarvittavan määrän. Muunlaisen maa-aineksen vastaanotto, käsittely ja varastointi alueella on kielletty. Alueelle ei saa muodostua luvatonta maankaatopaikkaa.
6. Maa-ainesten ottamisalueen ympärille tulee jättää vähintään seuraavat suojaetäisyydet.
 - naapuritilan rajaan; vähintään 30 m
 - asuttuun rakennukseen; vähintään 500 m, tukitoiminta-alueen saa kuitenkin sijoittaa myös tätä lähemmäksi.

Ottamisalueen ympärillä tulee mahdollisuuksien mukaan säilyttää olemassa oleva puusto.

Turvallisuus

7. Alueelle johtava tie on merkittävä selkeästi kylteillä. Alue tulee aidata putoamisvaarallisilta kohdilta ja ulkopuolisten tahaton pääsy toiminta-alueelle tulee estää.
8. Alue tulee aidata. Alueen ympärille tulee asettaa vaarasta varoittavat infotaulut. Aitojen ja merkintöjen tulee olla riittävän korkeita, jotta ne voi havaita myös talvella maan ollessa lumipeitteinen. Ottamisalueen merkinnät maastoon tulee olla selvästi näkyviä, kestäviä ja oikein sijoitettuja jotta ne näkyvät koko ottamistoiminnan ajan.
9. Kalliolouhos tulee muotoilla jo ottamistoiminnan yhteydessä sellaiseksi, ettei louhosalue ottamisen jälkeenkään aiheuta vaaraa ympäristölleen. Luiskat tulee muotoilla riittävän loiviksi, vähintään kaltevuuteen 1:2. Luiskaaminen voidaan tehdä porrastaen. Ottamisalueella ei saa olla tarpeettomasti jyrkkiä luiskaamattomia rintuuksia. Toimijan tulee huolehtia suojauksesta myös rinteiden alapäässä, jotta mahdollisesti yllättäen sortuva rinne ei pääse aiheuttamaan vaaraa alueella liikkuville.

Korkeiden, jyrkkien rintuuksien luiskan yläpuolella maan pinta on pidettävä riittävän pitkältä matkalta puhtaana suurista kivistä, varastokasoista ja muista turvallisuutta heikentävistä ja sortumavaaraa aiheuttavista tekijöistä. Ottamisen aikana tulee huolehtia, ettei alueelle muodostu sortumavaaraa aiheuttavia jyrkkiä luiskia tai lippoja.

Päästöt ilmaan

10. Toiminnassa muodostuvan pölyn määrää on tarkkailtava. Pölylähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Kuormattavan ja murskauslaitteiston kuljettimelta varastokasaan putoavan kiviaineksen pölyämistä on estettävä säätämällä putoamiskorkeus mahdollisimman pieneksi, kiinnittämällä murskauslaitteiston kuljettimien päähän pölyämistä estävät suojat tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Toiminta-alueelle johtava tie ja toiminta-alue, jolla työkoneet liikkuvat, on hoidettava niin, että pölyäminen jää mahdollisimman vähäiseksi. Pölyn sidonta tulee tapahtua pääsääntöisesti kastelemalla. Pölynsidontasuolaa saa käyttää vain pysyvillä ajourilla ja poikkeuksellisesti jos se katsotaan välttämättömäksi.

Valvontaviranomainen voi tarpeen vaatiessa määrätä toiminnanharjoittajan mittauksin todentamaan, että ilman hiukkaspitoisuus ei ylitä ilmanlaatuasetuksen (79/2017) raja-arvoja. Pölystä ei saa aiheutua haittaa naapurikiinteistöjen kasvillisuudelle ja käytölle.

Melu ja ääni

11. Ennen toiminnan aloittamista alueelle tulee rakentaa lupahakemuksen mukaiset meluvallit. Murska tulee sijoittaa alueella niin, että melu ei esteettä pääse leviämään alueella. Ottamistoiminnan edetessä murska tulee sijoittaa toiminta-alueen alimmalle kohdalle.

Toiminnan aiheuttamaa melua tulee seurata ja tarpeeton melu on estettävä. Toiminnasta syntyvä melu ei saa häiriöille alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja. Määräys koskee myös kuljetuksista aiheutuvaa melua.

Ensimmäisellä toimintajaksolla alueen lähimmissä häiriintyvissä kohteissa tulee suorittaa valtioneuvoston päätöksen (993/1992) ohjearvoihin verrannolliset melumittaukset. Melumittaussuunnitelma tulee toimittaa kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle vähintään 30 vuorokautta ennen mittauksia.

Räjähdyksen aiheuttama ääni ei saa aiheuttaa lähialueen rakennusten tai rakennelmien vaurioitumista. Toimija on velvollinen korvaamaan mahdolliset äänestä aiheutuvat vauriot.

Polttoaineiden ja kemikaalien varastointi, koneiden huolto

12. Polttonesteiden, öljytuotteiden ja muiden ympäristölle vaarallisten tai haitallisten aineiden käsittely mukaan lukien räjähteet, varastointi ja käyttö alueella on järjestettävä siten, että aineiden pääsy maaperään on estetty. Alueella saa varastoida öljytuotteita ainoastaan siellä käytettäviä koneita varten. Alueella työskennellessä on öljytuotteiden käsittelyssä noudatettava erityistä varovaisuutta.
13. Polttoaine- ja muiden kemikaalisäiliöiden tulee olla kaksoisvaippasäiliöitä tai ne on sijoitettava tiiviisiin suoja-altaisiin. Suoja-altaiden tilavuus tulee olla vähintään yhtä suuri kuin säiliöiden tilavuus. Sadevesien pääsy suoja-altaisiin tulee olla estetty. Mikäli suoja-altaaseen kuitenkin pääsee vettä, tulee se käsitellä sinne kertyvän veden laadun edellyttämällä tavalla. Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä ja tankkauslaitteistot lukittavilla sulkuventtiileillä.
14. Polttonesteiden ja muiden kemikaalien tankkaus- ja täyttöpaikkojen on oltava päällystetty tiiviillä, kemikaaleja läpäisemättömällä pinnoitteella. Mikäli tiiviin pinnoitteen rakentaminen ei ole mahdollista tai tarkoituksenmukaista, tulee tankkauspaikalle muutoin järjestää tiivis nesteitä läpäisemätön alusta siten, että mahdolliset nestevuodot saadaan kerättyä talteen, etteivät ne johda ympäristön pilaantumiseen.

15. Alueella saa tehdä työkoneille vain murskaustoiminnan kannalta välttämättömiä huoltotoimenpiteitä. Huoltoapaikan maa tulee suojata kuten tämän päätöksen edellisessä määräyksessä (määräys 14) on määrätty tankkauspaikasta.

Jätteet

16. Jätteiden muodostumista on pyrittävä välttämään. Hyödynnettävissä olevat jätteet on lajiteltava ja toimitettava hyötykäyttöön. Toiminnasta ei saa aiheutua epäsiisteyttä. Alue ja mahdolliset toiminta-alueelta lähialueille päätyneet jätteet tulee siivota kaikista jätteistä aina toimintajakson päättyessä.
17. Vaaralliset jätteet on pidettävä erillään ja sijoitettava omiin säiliöihinsä tai keräysvälineisiin. Vaaralliset jätteet on säilytettävä niin, että ettei niistä aiheudu vaaraa tai haittaa ympäristölle.
18. Vaaralliset jätteet kuten öljyjäte, öljynsuodattimet, trasselit, akut ja paristot on toimitettava hyväksytyyn vaarallisten jätteiden vastaanotto- tai käsittelypaikkaan. Vaarallisia jätteitä luovutettaessa on jätteiden siirrosta laadittava asianmukainen siirtoasiakirja. Vaarallisten jätteiden luovuttaminen voidaan hoitaa luvan haltijan tai urakoitsijan toimesta keskitetysti koskien useiden maanalaisten alueiden murskausta.

Sulamis- ja valumavesien ja jätevesien käsittely

19. Toiminta on järjestettävä siten, että siitä ei aiheudu pintavesien, pohjavesien tai kaivojen pilaantumista.
20. Ottamisalueen pohja tulee kallistaa niin, että vedet voidaan johtaa laskeutusaltaaseen keskitetysti. Lupamääräyksessä nro 25. annetaan tarkemmat määräykset vesien tarkkailusta.
21. Louhinta-alueelta tulevat valumavedet tulee selkeyttää laskeutusaltaassa ennen maastoon johtamista. Kiintoaineksen kulkeutuminen vesistöön on estettävä. Alueen ulkopuolella muodostuvat valumavedet tulee ohjata pois alueelta hallitusti. Vesien johtaminen ei saa aiheuttaa vettymis- tai muuta haittaa vierisillä tiloilla tai alapuolisessa ympäristössä. Laskeutusallasta ei tarvitse rakentaa, mikäli alueella ei muodostu sen ulkopuolelle kulkeutuvia vesiä.
22. Toiminnassa muodostuvat talousjätevedet tulee käsitellä siten, ettei niistä aiheudu ympäristön pilaantumisen vaaraa. Mikäli käytössä on vesi- tai kuivakäymälä, tulee käymäläjätevedet kerätä umpisäiliöön ja toimittaa asianmukaiseen vastaanottoaikaan.

Tarkkailu, raportointi ja alueen hoito

23. Toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä ja niihin liittyvää toiminnan tarkkailua varten on määrättävä näistä tehtävistä vastuussa oleva **ympäristövastaava**, jonka nimi ja yhteystiedot on toimitettava Kemijärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mikäli ympäristövastaavan yhteystiedot muuttuvat, on muutos saatettava tiedoksi edellä mainitulle viranomaiselle.
24. Luvan saajan on huolehdittava siitä, että kaikki tämän luvan mukaiseen toimintaan osallistuvat henkilöt, kuten aliurakoitsijat, murskauksen suorittajat sekä ajoneuvojen ja työkoneiden kuljettajat ovat tietoisia annetuista lupaehtoista ja noudattavat annettuja määräyksiä.

25. **Selkeytsaltaasta pois johdettavista** vesistä on otettava **vesinäyte ennen toiminnan alkamista sekä murskaus- ja luohintavuosien aikana ylivirtaamakausina syksyllä** ulkopuolisen näytteenottajan toimesta. Näyte tulee tutkituttaa akkreditoidussa laboratoriossa. Vesinäytteestä tulee tutkia seuraavat muuttujat: kiintoaine, kokonaistyyppi, ammoniumtyppi ja nitraattityppi, pH, kloridi, sähkönjohtavuus, COD_{Mn}, rauta, sulfaatti ja öljyhiilivedyt (C₁₀-C₄₀). Näytteenoton yhteydessä on mitattava virtaama. Tulokset tulee toimittaa tiedoksi Kemijärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Viranomaisen voi tarvittaessa muuttaa tarkkailumääräyksiä, mikäli tarkkailumääräykset antavat siihen aiheita, alueelta poistuvien vesien määrä on ennakoitua suurempi tai poistuva vesi saattaa aiheuttaa ympäristön pilaantumista.
26. Luvan saajan on toimitettava **vuosittain maaliskuun loppuun mennessä** Kemijärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle edellistä toimintavuotta koskeva raportti. Raportista tulee käydä ilmi louhinta-ajat, murskauslaitoksen toiminta-ajat, tuotantotiedot, tiedot alueen ulkopuolelta tuoduista maa-aineksista, niiden alkuperästä ja niistä mahdollisesti tehdyistä laboratoriotutkimuksista, tiedot selkeytsaltaasta johdettavista vesistä tehtyjen tutkimusten tuloksista sekä tiedot toiminnasta muodostuneista jätteistä ja vaarallisista jätteistä, niiden laadusta, määrästä varastoinnista ja edelleen toimittamisesta. Raportissa on lisäksi esitettävä tiedot ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä häiriö- tai onnettomuustilanteista ja niihin liittyvistä toimenpiteistä.
27. Luvan haltijan tulee tehdä vuosittain maa-aineslain 23 a §:n mukainen otetun aineksen määrää ja laatua koskeva ilmoitus vuosittain viimeistään tammikuun 31. päivänä.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

28. Öljyvahinkojen sekä myös muista kemikaaleista aiheutuvien vahinkojen torjuntaan on varauduttava. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto. Alueella on oltava käyttövalmiina riittävä määrä imeytysturvetta tai muuta sopivaa imeytysmateriaalia. Laitteiden läheisyydessä on oltava hätäkytkimet sekä ohjeet menettelyistä vuoto- ja tulipalotapauksissa.
29. Poikkeuksellisia päästöjä aiheuttavissa häiriötilanteissa sekä muissa vahinkotilanteissa ja onnettomuuksissa, joissa haitallisia aineita pääsee ympäristöön, on viipymättä ryhdyttävä tarvittaviin toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi, tilanteen palauttamiseksi ennalleen sekä järjestettävä tarkkailu ja tehtävä tarvittavat toimet vahingon toistumisen estämiseksi.
30. Vuotoina ympäristöön päässeet kemikaalit, polttoaineet ja muut ympäristölle aineet on kerättävä välittömästi talteen. Toimijalla tulee olla etukäteen tiedossa säilytyspaikka öljyiselle tai muutoin pilaantuneelle maa-ainekselle.
31. Mahdollisesta öljyvahingosta tai muusta vahingosta on viipymättä ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja tarvittaessa pelastusviranomaiselle.
32. Alueen maa-ainesten pilaantuneisuus (esim. polttoainesäiliöiden ja tankkauspaikan alue ja selkeytsallas) tulee selvittää aistinvaraisesti aina toimintajak-

son päättyessä. Pilaantuneet maat tulee toimittaa sellaiseen käsittely- tai vastaanottoaikkaan, jolla on lupa ottaa pilaantuneita maa-aineksia vastaan.

Toiminnan lopettamista ja alueen jälkihoitoa koskevat määräykset

33. Toiminnan päättyttyä suojarakenteet tulee purkaa ja alue tulee muotoilla otto-suunnitelman mukaiseen virkistyskäyttöön sopivaksi. Alueen maaperän pilaantuneisuus tulee selvittää laboratorioanalyysillä, mikäli on syytä epäillä maaperän pilaantumista öljyhiilivedyillä. Alueelle voidaan tuoda vain pilaantumattomia ylijäämämaita ja niitä saa tuoda vain murskausta ja alueen jälkihoitoa varten. Muualta tuotavien pintamaiden pilaantumattomuus tulee varmistaa tarvittaessa näytteenotolla.
34. Seinämät tulee loiventaa rinteiksi, joiden kaltevuus on 1:2 tai loivempi. Rinteitä loivennettaessa tulee jäljitellä ympäristön kallioiden kaltevuuksia siten että maisemasta tulee vaihteleva ja polveileva sekä ympäristöönsä sopiva. Muotoilussa tulee välttää suoraa rajapintoja.
35. Toiminnan loputtua mahdollinen laskeutusallas tulee tyhjentää lietteestä ja tasoittaa nykyistä maanpintaa myötäillen.
36. Luvan mukaisen toiminnan pysyvistä tai pitkäaikaisesta lopettamista tai toiminnan oleellisesta muuttamisesta sekä toiminnan harjoittajan vaihtumisesta on hyvissä ajoin kirjallisesti ilmoitettava Kemijärven kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Mikäli lupa maa-ainesten ottamiseen siirretään toiselle, luvan haltija vastaa lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes hänen tilalleen on hakemuksesta hyväksytty toinen.
37. Ottamistoiminnan päättyessä tai luvan umpeutuessa luvan haltijan on pyydettävä valvontaviranomaiselta maa-ainesasetuksen (926/2005) mukaista lopputarkastusta.

Muut määräykset

38. Ennen toiminnan aloittamista luvanhaltijan on pyydettävä valvontaviranomaiselta suorittamaan aloitustarkastus.
39. Ennen toiminnan aloittamista hakijan on asetettava maa-aineslain 12 §:n mukainen vakuus. **Vakuuden suuruus on 16 160 euroa.** Vakuuden tulee olla voimassa siihen saakka, kunnes kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkastuksessa hyväksytty, kuitenkin vähintään vuosi luvan viimeisen voimassaolopäivän jälkeen, eli 6.5.2032 asti.
40. Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen valvoo ympäristöluvallista toimintaa säännöllisillä tarkastuksilla. Tarkastustiheys perustuu toiminnasta tehtävään riskinarvioon. Tarkastukset ovat maksullisia. Ympäristöluvan muuttamisen tarpeen arvio tehdään aina säännölliseen valvontaan kuuluvan tarkastuksen yhteydessä. Maa-ainesluvan valvonnasta peritään vuosittaista valvontamaksua, joka perustuu kulloinkin voimassa olevaan maa-ainestaksaan.

RATKAISUN JA LUPAMÄÄRÄYSTEN PERUSTELUT

Päätöksen perustelut

Kun toiminta on järjestetty hakemuksen ja lupamääräysten mukaisesti, täyttää se ympäristönsuojelulain, maa-aineslain ja jätelain, sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset ja luvan myöntämisen edellytykset ovat olemassa.

Lupapäätöksen mukaisesta ottamisesta ei ennalta arvioiden aiheudu MAL 3 §:n mukaisia seurauksia, jolloin lupa on myönnettävä (MAL 6 §).

Ympäristölupaa edellyttävästä toiminnasta ei asetetut lupamääräykset ja sijoituspaikka huomioon ottaen voida katsoa aiheutuvan terveyshaittaa (TsL 1.2 §), merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän (YSL 16 §), pohjaveden (YSL 17§) tai muun vesistön pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista, taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella, eikä eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 § 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasiutusta. Toiminta ei ole kaavan vastaista.

Yleiset perustelut

Laitos sijoittuu alueelle, jossa ei ole asemakaavaa eikä toiminnan katsota olevan lupapäätöksen mukaisesti toimittaessa maakuntakaavan tavoitteiden vastaista.

Päätöksessä on annettu määräyksiä pilaantumisen ehkäisemiseksi ja sen varmistamiseksi, ettei toiminta ole ristiriidassa MAL 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Toimittaessa tämän ympäristöluvan mukaisesti voidaan toiminnan katsoa edustavan parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa.

Koska kiinteistöillä 320-408-41-10 ja 320-874-1-0 sijaitsevilta vapaa-ajan asunnoilta sekä Myllylammelta on ainakin osittainen näköyhteys kallionottoalueelle, niin asiassa tulee harkittavaksi aiheutuuko toiminnasta maa-aineslain 3 §:n mukaista kauniin maisemakuvan turmeltumista.

Ympäristöministeriön oppaassa 2020:24 *Maa-ainesten ottaminen – Opas ainesten kestävään käyttöön* kaunis maisemakuva on määritelty seuraavasti: *Kauniilla maisemakuvalla tarkoitetaan tarkasteltavan kohteen tai sitä ympäröivän maiseman kauneutta. Maisema voi tarkoittaa sekä luonnon- että kulttuurimaisemaa. Maiseman kauneutta voidaan tarkastella kohteesta ympäristöön tai ympäristöstä kohteeseen päin.*

Oppaan sivulla 31 asiaa on avattu enemmän: *Kauniilla maisemakuvalla ja luonnon merkittävillä kauneusarvoilla tarkoitetaan tarkasteltavan kohteen tai sitä ympäröivän maiseman kauneutta. Maisema voi tarkoittaa sekä luonnon- että kulttuurimaisemaa. Maiseman kauneutta voidaan tarkastella kohteesta ympäristöön tai ympäristöstä kohteeseen päin. Kaunis maisema ei ole mikä tahansa maisema, vaan sen tulee sisältää objektiiviseen arviointiin perustuvia kauneusarvoja. Kaunis maisemakuva ja luonnon merkittävät kauneusarvot kytkeytyvät käsitteinä toisiinsa. Maa-aineslupaharkinnassa kaunis maisemakuva ja luonnon merkittävät kauneusarvot voivat aiheuttaa erilaisia tulkintoja, koska maiseman kauneus voidaan nähdä subjektiivisesti.*

Geologisen kohteen kauneusarvoihin vaikuttaa usein kohteen erottuminen ja rajautuminen muusta ympäristöstä. Kaunista maisemakuvaa tai luonnon merkittäviä kauneusarvoja voivat edustaa esimerkiksi harjut, dyynit, moreenikummut tai kalliot, jotka

erottuvat merkittävästi luonnon- tai kulttuurimaisemassa ja joilta on laaja näköala ympäristöön. Maisemakuvaan ja kauneusarvoihin vaikuttavat myös geologiset pienkohteet, kuten harjujen supat ja painanteet tai kallioalueiden lohkariekit ja porrastasan- teet.

Ympäristötarkastaja Eero Leppänen teki Myllylammelle maastokäynnin 13.3.2021 kauniin maisemakuvan ja sen mahdollisen turmeltumisen arvioimiseksi. Kuvissa 1-3 on näkymä Myllylammen rannasta kiinteistön 320-408-80-0 edustalta kiinteistöjen 320-408-41-10 ja 320-408-41-8 välistä.



Kuva 1. Näkymä Myllylammen itärannalta. Kuvan oikea reuna on noin pohjoista kohti.



Kuva 2. Näkymä Myllylammen itärannalta. Kuvan keskiosa on noin lännen suuntaan.



Kuva 3. Näkymä Myllylammen itärannalta. Kuvan vasen reuna on noin etelän suuntaan.

Patovaaraa ei ole luokiteltu valtakunnallisesti, alueellisesti tai paikallisesti arvokkaaksi maisema-alueeksi tai kuvaksi. Silloin tulee harkittavaksi, onko maisema objektiivisesti arvioiden kaunis. Lammelta näkyvässä maisemassa on hakkuuaukkoja eikä se eroa lähialueen näkymistä. Siten alue tulkitaan lähtökohtaisesti tavanomaisena eikä maa-aineslain tarkoittamana kauniina maisemakuvana.

Korkeimman oikeuden vuosikirjapäätöksessä KHO:2016:93 arvioitiin osaltaan kauniin maisemakuvan turmeltumista. Suunnitellun otettavan kallion määrä oli 700 000 k-m³. Alue sijoittui maakuntakaavan arvokkaan kallioalueen merkinnän (ge2) alueelle. Arvokas kallioalue ei itsessään estänyt kallion ottoa. Painoarvoa annettiin sille sijoittuuko ottotoiminta kallioalueen korkeimmalle kohdalle ja miten ottotoiminta maisemoituu maisemaan oton jälkeen. Patovaarassa tapahtuva otto ei sijoitu vaaran lakiosaan ja maisemoituna ottoalue ei erotu profiililtaan aiemmasta maisemasta. Siten oton ei katsota turmelevan maisemaa.

Myös korkeimman hallinto-oikeuden vuosikirjapäätöksessä KHO:1998:83 arvioitiin kauniin maisemakuvan turmeltumista. Kyseessä oli 300 000 m³:n kalliokiviaineksen ottaminen. Päätöksessä katsottiin, että ottotoiminta oli mahdollista järjestää noin 300 metrin päässä saaristotieltä ja yhteyslautalta sekä 800 metrin päässä leirintäalueesta siten että ottotoiminnasta ei aiheutunut kauniin maisemakuvan turmeltumista. Tässä ratkaisussa lähimmät loma-asunnot sijaitsevat noin 900 metrin päässä suunnitellusta ottoalueesta. Etäisyydestä johtuen maisemavaikutukset arvioidaan niin pieniksi, että kyseessä ei ole maisemakuvan turmeltuminen.

Korkeimman oikeuden vuosikirjapäätöksen KHO:2016:93 mukaisesti *maa-ainesluvan myöntäminen ... ei välttämättä merkitse sitä, että uusia maa-aineslupa voitaisiin myöhemmin myöntää laajemmin kallioalueelle.*

Täytäntöönpanoratkaisun perustelut

Lupa aloittaa muutoksenhausta huolimatta voidaan maa-aines- ja ympäristönsuojelulain nojalla myöntää, mikäli täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi ja jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle ja niiden haittojen,

vahinkojen ja kustannusten korvaamisesta, jotka päätöksen kumoaminen tai luvan muuttaminen voi aiheuttaa (YSL 199 § ja MAL 21 §). Lupapäätöksessä on määrätty vakuuden asettamisesta.

Kallion otto vaikuttaa pidempiaikaisesti 900 metrin etäisyydellä olevien lomiasuntojen maisemaan, joten oton aloittaminen tekisi muutoksenhaun osittain hyödyttämäksi. Siten lupaa toiminnan aloittamiseen muutoksenhausta huolimatta ei voida myöntää.

Vastaus lausuntoihin, muistutuksiin ja mielipiteisiin

Lausunnoissa ja muistutuksissa esitetyt asiat, joista voidaan antaa määräyksiä maa-aines ja ympäristölupapäätöksessä, on huomioitu lupamääräyksissä.

Lapin ELY-keskuksen lausunnossa esitetyt asiat on huomioitu lupamääräyksissä nro 3-15, 19-22 ja 25-37.

Kemijärven kaupungin terveydensuojeluviranomaisen lausunto on huomioitu lupamääräyksissä 3, 4, 6, 10, 11 sekä 16 – 18. Toiminnan ei arvioida vaikuttavan kaivoihin koska ottamisalueen oletetun pohjaveden virtaussuunnan ylä- tai alapuolella ei ole kaivoja. Lähimmät kaivot sijaitsevat Patovaaran toisella puolella noin 600 metrin etäisyydellä.

Lapin maakuntamuseon lausunto. Maakuntamuseon lausunnossa ei ollut sellaisia asioita, jotka olisi tullut ottaa huomioon lupapäätöksessä.

Muistuttuja A:n Myllylä RN:o 320-408-41-10 muistutus. Muistutuksessa esitetyt asiat on huomioitu lupamääräyksissä 3, 4, 6, 10, 11 ja 19-22. Mahdollista kauniin maisemakuvan turmeltumista on arvioitu lupapäätöksen yleisissä perusteluissa. Muistutuksen lähettäjälle on lähetetty kuulemiskirje yhdessä muiden asianosaisiksi katsottujen kanssa.

Lupaviranomainen toteaa lisäksi, että mikäli toiminnasta aiheutuu vähäistä suurempaa vahinkoa tai haittaa lähialueen kiinteistön omistajille, on toimija korvausvelvollinen (MAL 9 §). Mikäli korvauksesta ei sovita, niin korvausta on haettava viiden vuoden kuluessa vahingon tai haitan aiheutumisesta Maanmittauslaitokselta.

Lupamääräysten yksilöidyt perustelut

Toiminta:

Lupamääräys 1 ja 2: Alueella saa käsitellä vain lupahakemuksen mukaisia maa-aineita ja muita lupahakemuksen mukaisia raaka-aineita. Vuosittain käsiteltävä enimmäismäärä on hakemuksen mukainen.

Lupamääräys 3 ja 4: Koska toiminta-aika vaikuttaa melun häiritsevyyteen, on käyttöajoista lupamääräys. Toiminta-aikojen koskeva määräys on hakemuksen mukainen ja se perustuu Valtioneuvoston asetukseen kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010), Valtioneuvoston päätökseen melutason ohjeistoista (Vnp 993/1992) sekä hakijan lupahakemuksen liitteenä olevaan kuvitteellista tilannetta koskevaan melumallinnukseen.

Melumallinnuksen mukaan melutason ohjearvojen tasa on Myllylamessa suhteellisen lähellä loma-asuntoja. Vaikka melutaso loma-asuntojen kohdalla ei ylitä raja-arvoja, voidaan melu sen luonteesta johtuen kuitenkin kokea niin häiritsevä, että se aiheuttaa eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta räsitystä. Kesäaikaan erityisesti loma-asunnoilla oleskellaan paljon ulkona. Näistä syistä toiminta-aikoja ja toimintajakson enimmäispituutta on rajoitettu kesäaikaan. Ilmoittamisvelvollisuus antaa kiinteistöjen omistajille mahdollisuuden suunnitella vapaa-ajan kiinteistön käyttöä.

Lupamääräys 5: Määräys on annettu sen varmistamiseksi, ettei alueella oteta vastaan muuta kuin pilaantumattomia maita. Alueelle ei saa sijoittaa pilaantuneita maita tai sellaisia maita, joiden seassa on jätettä.

Lupamääräys 6: Määrätyt suoja-etäisyydet perustuvat ympäristöministeriön oppaaseen Maa-ainesten ottaminen -Opas ainesten kestäväään käyttöön, Ympäristöministeriön julkaisuja 2020:24

Turvallisuus

Lupamääräykset 7-9: Toiminnan turvallisuuden varmistamiseksi on annettu erillisiä määräyksiä. Alueen aitaaminen ja merkitseminen ovat tarpeellisia mm. maastossa tapahtuvan moottorikelkkailun ja mönkijällä ajon turvallisuuden kannalta.

Päästöt ilmaan

Lupamääräys 10: Määräys on annettu ilmaan joutuvien päästöjen ehkäisemiseksi ja se perustuu kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (800/2010) 4 §:ään. Ilman pilaantumisen ehkäisemiseksi on huolehdittava siitä, että murskauksesta ja työmaaliikenteestä aiheutuvat pölypäästöt pidetään mahdollisimman pieninä. Määräyksillä toiminnan tarkkailusta ja kohtuuttoman pölyn leviämisen estämisestä ehkäistään terveys- ja ympäristöhaittoja.

Melu ja tärinä

Lupamääräys 11: Määräys on annettu toiminnan meluvaikutusten ehkäisemiseksi ja se perustuu kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (800/2010) 6 ja 7 §:iin. Murskaimen ja varastokasojen sijoittelulla ja koneiden ja laitteiden kunnossapidolla on merkittävä vaikutus melutasoon lähimmissä melulle alttiissa kohteissa. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 600 metrin ja vapaa-ajanasunnot 900 metrin etäisyydellä toiminta-alueesta. Etäisyyden ja melusuojauksen vuoksi melutason ohjearvojen alittuminen häiriintyvissä kohteissa on todennäköistä luvan mukaisten toiminta-aikojen mukaisesti toimittaessa.

Melumittauksen teettäminen toiminnan aikana on tarpeen varmistamaan, etteivät lainsäädännössä annetut melun ohjearvot ylitä häiriintyvissä kohteissa.

Polttoaineiden ja kemikaalien varastointi, koneiden huolto

Lupamääräykset 12-15: Maaperän ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi on annettu määräyksiä alueella varastoitavista ja käsiteltävistä öljyistä ja kemikaaleista, varastointiin käytettävien alueiden rakenteista sekä työkoneiden huollosta. Määräyksen perustuvat ympäristönsuojelulakiin ja kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (800/2010) 9 §:ään. Ympäristönsuojelulain 7 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on järjestettävä toimintansa niin, että ympäristön pilaantuminen voidaan ehkäistä ennakolta. Ympäristönsuojelulain 19 §:n mukaan kemikaaleja ei luvanvaraisessa tai rekisteröitävässä toiminnassa saa käyttää siten, että siitä aiheutuu merkittävää ympäristön pilaantumisen vaaraa.

Jätteet

Lupamääräykset 16-18: Jätelain mukaan kaikessa toiminnassa on mahdollisuuksien mukaan noudatettava etusijajärjestystä (JL 8 §). Jätteitä ei saa käsitellä hallitsemattomasti (JL 13 §). Määräyksillä varmistetaan, että jätteet eivät aiheuta maaperän tai vesien pilaantumista tai ympäristö- ja terveyshaittaa. Määräyksillä varmistetaan, että vaarallisten jätteiden merkinnät ovat asianmukaisia ja että vaaralliset jätteet toimitetaan asianmukaiseen käsittelypaikkaan (JL 15 §, JL 16 §, JL 17 §)

Sulamis- ja valumavesien ja jätevesien käsittely

Lupamääräykset 19-22: Määräykset on annettu sulamis- ja valumavesien ja jätevesien asianmukaisen käsittelyn varmistamiseksi. Määräykset perustuvat kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (800/2010) 10 §:ään ja ympäristönsuojelulain (527/2014) 155 ja 156 §:iin. Jäteveden käsittelyjärjestelmän tulee soveltua käyttökohteeseen. Ottaen huomioon talousjätevesien käsittelyjärjestelmien toteutusvaihtoehdot kallioalueella, on ollut tarpeen määrätä mahdollisten käymäläjätevesien johtamisesta umpisäiliöön.

Tarkkailu, raportointi ja alueen hoito

Lupamääräykset 23-27: Ympäristöluvassa on ympäristönsuojelulain 46 §:n mukaan annettava tarpeelliset tarkkailumääräykset. Raportointia ja kirjanpitoa koskevat määräykset ovat tarpeen valvonnan ja tarkkailun toteuttamiseksi. Tarkkailumääräykset perustuvat osin toimijan tekemiin ehdotuksiin tarkkailun toteuttamiseksi. Myös ELY-keskuksen näkemys tarkkailun toteuttamisesta on huomioitu määräyksiä annettaessa.

Maa-ainesten ottamista koskeva ilmoitusvelvollisuus perustuu maa-aineslain 23 a §:ään.

Häiriötilanteet ja muut poikkeukselliset tilanteet

Lupamääräykset 28-32: Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävällä tavalla varautunut häiriö- ja poikkeustilanteisiin. Ilmoitusvelvollisuus häi-

riö- ja poikkeustilanteista on määrätty viranomaisen tiedonsaannin varmistamiseksi, valvonnan toteuttamiseksi ja mahdollisesti annettavien viranomaisohjeiden vuoksi. Vahingon sattuessa tulee paikalla ryhtyä viipymättä toimiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Pilaantuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamisvelvollisuus, pilaantuneisuuden selvittämisvelvollisuus ja ilmoittamisvelvollisuus mahdollisesta pilaantumisesta perustuvat ympäristönsuojelulain (527/2014) 133-135 §:iin.

Toiminnan lopettamista ja alueen jälkihoitoa koskevat määräykset

Lupamääräykset 33-37: Toiminnan lopettamista koskevat määräykset on annettu sen varmistamiseksi, että toiminnan loputtua toiminta-alue saatetaan asianmukaiseen kuntoon.

Ympäristönsuojelulain 170 §:n mukaan luvanhaltijan on viipymättä ilmoitettava valvontaviranomaiselle toiminnan pitkäaikaisesta keskeyttämisestä, toiminnan lopettamisesta ja toimintaa koskevista muista muutoksista ja tapahtumista, joilla voi olla vaikutuksia ympäristön pilaantumiseen tai luvan noudattamiseen. Luvanhaltijan vaihtuessa luvan uuden haltijan on ilmoitettava vaihtumisesta.

Muut määräykset

Lupamääräys 38: Määräys on osa valvontaviranomaisen suorittamaa tarkastusmenettelyä joka perustuu maa-ainesasetuksen 7 §:ään.

Lupamääräys 39: Maa-aineslain mukaisesti vakuus asetetaan lupamääräysten suorittamiseksi ja mahdollisten lupapäätöksen kumoamisesta tai luvan muuttamisesta aiheutuvien haittojen, vahinkojen ja kustannusten korvaamiseksi (MAL 12 §). Vaadittu vakuus palautetaan vasta kun toiminnan päättymisen jälkeen alue on hyväksytysti lopputarkastettu. Vakuuden suuruuden määrittelyssä sovelletaan voimassa olevaa taksaa.

Lupamääräys 40: Määräys koskee kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen tekemää valvontaa ja sen maksullisuutta, joka perustuu maa-aines ja ympäristönsuojelulainsäädäntöön (MAL 23 §, MAA 7.2 §, YSL 168.2 § ja YSL 205 §).

LUVAN VOIMASSAOLO

Luvan voimassaolo

Tämä päätös annetaan julkipanon jälkeen ja se on lupahakemuksen mukaisesti voimassa kymmenen vuotta lainvoimaisuudesta, eli **7.5.2021- 6.5.2031**. Mikäli toiminnassa tapahtuu päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävä tai muu olennainen muutos, on toiminnalle haettava uusi ympäristö- ja maa-aineslupa.

Asetuksen noudattaminen

Jos asetuksella annetaan maa-aineslain, ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia sään-

nöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

Vahingon korvaaminen

Mikäli toiminnasta aiheutuu vähäistä suurempaa vahinkoa tai haittaa lähialueen kiinteistön omistajille, on toimija korvausvelvollinen (MAL 9 §). Mikäli korvauksesta ei sovita, niin korvausta on haettava viiden vuoden kuluessa vahingon tai haitan aiheutumisesta Maanmittauslaitokselta.

SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Maa-ainelaki (555/1981) 3, 5 - 6, 10 - 11, 13 a, 23 ja 23 a §

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (962/2005) 6 -9 §,

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) 4 §

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 6-8 §, 11-12 §, 14-17 §, 19-20 §, 22 §, 27 §, 39-40 §, 42-44 §, 48-49 §, 52-53 §, 58 §, 62 §, 66 §, 70 §, 83-87 §, 133-134 §, 155.2-156 §, 170 §, 205 §

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

Jätelaki (646/2011) 8 §, 13 §, 15-17 §, 19-20 §, 118-120 §

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012) 7 -9 §

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920), (muutos 90/2000) 17 §, 18 §

Terveydensuojelulaki (763/1994) 1, 2 §

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010), (muutos 314/2017) 3 – 12 §

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992) 2 §, 3 §

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (2017/79) 4 §

Lisäksi on sovellettu opasta Maa-ainesten ottaminen -Opas ainesten kestäväan käyttöön, Ympäristöministeriön julkaisuja 2020:24

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Maksu 5820,42 € (ei arvonlisäveroa)

Maksu perustuu Pelkosenniemen-Savukosken kansanterveystyön kuntayhtymän ympäristöterveyslautakunnan 31.3.2017 § 17 päättämään maa-ainestaksaan (Maa-ainesten ottamissuunnitelman tarkastamisesta ja ottamistoiminnan valvonnasta suoritettavat maksut Kemijärven, Pelkosenniemen ja Savukosken kunnissa)

Taksan kohdat:

- Maa-ainestaksa: kohdat 2.1, 2.5 ja 9.3.
- Ympäristönsuojelutaksa: Lupien ilmoitusten ja muiden asioiden käsittelymaksut 3 § kohta 3.1, sekä liitteen 1 laitosluettelossa kohta: kiin-

teä tietylle alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, asfalttiasema tai kalkkikiven jauhatus.

Hanke katsottiin taksan kohdan 9.3 mukaisesti vaativaksi hankkeeksi. Työmäärää lisäsi ottoalueen muuttaminen lupahakemuksen vireille tulon jälkeen sekä maisema-vaikutusten arvioinnin vaatima paikalla käynti.

LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös

Päätös toimitetaan hakijalle.

Jäljennös päätöksestä

Päätös lähetetään tiedoksi Lapin elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle

Ilmoitus päätöksestä

Päätöksen antamisesta ilmoitetaan muistutuksen jättäneille ja hakemuksen tiedottamisen yhteydessä kuulluille naapureille.

Ilmoittaminen kunnan ilmoitustaululla ja lehdissä

Päätöksestä kuulutetaan Kemijärven kaupungin palvelupiste Sortteerin ilmoitustaululla ja Pelkosenniemen-Savukosken kansanterveystyön kuntayhtymän ympäristöterveydenhuollon internetsivuilla

<https://www.savukoski.fi/ymparistoterveydenhuolto/ymparistonsuojelu/>

Ilmoitus kuulutuksesta julkaistaan Koti-Lappi lehdessä.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja päätöksen käsittelystä perittyyn maksuun saa hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaanannista. Päätöksen katsotaan tulleen tietoon seitsemäntenä päivänä päätöstä koskevan kuulutuksen julkaisemisesta viranomaisen verkkosivuilla tai seitsemäntenä päivänä päätöstä koskevan kirjeen lähettämisestä.

LIITTEET

Valitusosoitus

Vakuuksien käsittelyn periaatteet

VALITUSOSOITUS

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen ja päätöksen käsittelystä perittyyn maksuun tyytymätön saa hakea siihen muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** valituksella, joka on tehtävä kirjallisesti. Valituskirjelmä on osoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle ja toimitettava valitusajan kuluessa.

Valitusaika

Valitusaika on **kolmekymmentä (30) päivää tämän päätöksen tiedoksisaannista**. Päätöksen katsotaan tulleen tietoon seitsemäntenä päivänä päätöstä koskevan kuulutuksen julkaisemisesta viranomaisen verkkosivuilla tai seitsemäntenä päivänä päätöstä koskevan kirjeen lähettämisestä.

Jos valitusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, lauantai, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, jouluaatto tai juhannusaatto, valitusaika jatkuu vielä seuraavan arkipäivän.

Viimeinen muutoksenhakupäivä on 6.5.2021.

Valitusoikeus

Valitusoikeus on:

- 1) asianosaisella;
- 2) rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön 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;
- 6) saamelaiskäräjillä sillä perusteella, että ympäristöluvassa tarkoitettu toiminta heikentää saamelaisten oikeutta alkuperäiskansana ylläpitää ja kehittää omaa kieltään ja kulttuuriaan;
- 7) kolttien kyläkokouksella sillä perusteella, että ympäristöluvassa tarkoitettu toiminta heikentää kolttialueella kolttien elinolosuhteita ja mahdollisuuksia harjoittaa kolttalaissa tarkoitettuja luontaiselinkeinoja.

Valituksen toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle osoitteeseen:

PL 204, 65101 Vaasa

Valituskirjelmän voi toimittaa perille henkilökohtaisesti, postitse tai lähetin välityksellä. Postittaminen tai toimittaminen lähetin välityksellä tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla. Postiin asiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille ennen valitusajan päättymistä. Virkakirjeen katsotaan tulleen viranomaisen tietoon saapumispäivänään. Valituskirjelmän voi lähettää myös sähköisesti osoitteeseen:

vaasa.hao(at)oikeus.fi

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa:

<https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>

Valituskirjelmän sisältö ja liitteet

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- 1) päätös, johon haetaan muutosta
- 2) miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi; sekä
- 3) perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Valituskirjelmässä on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta, sekä postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa.

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

Asiamiehen on liitettävä valituskirjelmään valtakirja, jollei päämies ole valtuuttanut häntä suullisesti Vaasan hallinto-oikeudessa. Asianajajan ja yleisen oikeusavustajan tulee kuitenkin esittää valtakirja ainoastaan, jos hallinto-oikeus niin määrää.

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään Vaasan hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksua 260 €. Tuomioistuinmaksulaissa (1455/2015) on erikseen säädetty eräistä tapauksista, joissa maksua ei peritä.

Ympäristönsuojelusihteerin puhelin: 040 – 520 3162

Sähköposti: ymparistonsuojelu@pelsavu.fi

PELKOSENNIEMEN-SAVUKOSKEN KANSANTERVEYSTYÖN KUNTAYHTYMÄ

Ympäristöterveyslautakunta 26.2.2019 § 14

VAKUUKSIEN KÄSITTELYN PERIAATTEET MAA-AINESLAIN JA YMPÄRISTÖNSUOJELULAIN MUKAISISSA LUPA-ASIOISSA

Vakuuksien käsittelyn periaatteet

Luvan myöntänyt viranomainen tai sen alaiset viranhaltijat huolehtivat vakuuden vaatimisesta, sen suuruudesta ja erääntyvistä vakuuksista. Pääsääntöisesti vakuus vaaditaan kaikilta maa-aineslain (555/1981) ja ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaisesti ja vain erityisestä syystä vakuus voidaan jättää määräämättä.

Vakuuden muodot

1. Yksilöity pankin tai vakuutuslaitoksen antama omavelkainen takaus

- Pääasiallisin ja suositeltavin vakuuden muoto

- Vakuuden voimassaolo: vakuuden tulee olla voimassa kunnes kaikki luvan ja sen määräysten edellyttämät toimenpiteet on tehty ja lopputarkastuksessa hyväksytty. Vakuuden tulee olla voimassa vähintään kaksitoista (12) kuukautta asetetun luvan voimassaoloajan yli, jona aikana tulee tehdä tarvittavat vaatimukset vakuuden voimassaolon jatkamiseksi tai maksamiseksi kuntayhtymälle.

2. Pankkitalletus

- Käytetään lähinnä pienissä yksityisille henkilöille asetetuissa vakuussummissa

- Lisävaatimukset: Allekirjoitettu ilmoitus talletusten panttaamisesta ja kuittaamattomuustodistus pankilta ennen vakuuden hyväksymistä tai vastaavat ehdot tilisopimukseen.

Maa-aineslain mukaiset vakuudet

Vakuus maa-aineslain 11 §:n nojalla määrättyjen toimenpiteiden suorittamisesta (MAL 12 §). Vakuus maa-ainesten oton aloittamiseksi ennen luvan lainvoimaisuutta (MAL 21 §). Maa-aineslain 21 §:n mukaisena töiden aloitusvakuutena ja 12 §:n mukaisena maisemointivakuutena voi olla sama vakuus. Maa-aineslain mukaisten vakuuksien suuruuden määräytymisen perusteista päätetään maa-ainestaksassa.

Ympäristönsuojelulain mukaiset vakuudet

Jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi (YSL 59 §). Vakuus ympäristöluvanvaraisen toiminnan aloittamiseksi muutoksenhausta huolimatta (YSL 199 §).