

ASIA

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 47 a §:n ja maa-aineslain (555/1981) 4 a §:n mukainen yhteislupahakemus kalliokiviaineksen ja soran ottoon sekä kiviaineksen louhintaan ja murskaukseen. Päätös sisältää ympäristönsuojelulain 199 §:ssä tarkoitetun ratkaisun toiminnan aloittamiseksi muutoksenhausta huolimatta.

HAKIJA

Sepelikiito Ky
Harantie 980 A
19920 Pappinen

y-tunnus: 2939048-7

OTTAMISALUEEN SIJAINNIPAIKKA JA MAANOMISTAJA

Kunta : Joutsa (172)
Kylä : Havumäki (417)
Tila : Kankaala RN:o 94:4
Omistaja : UPM Kymmene Oyj

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on tullut vireille 19.1.2025.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE JA LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA

Kallion louhinta ja murskaus on ympäristöluvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n liitteen 1 taulukon 2 kohtien 7 c ja e perusteella. Kalliokiven irrottaminen sekä soran ja hiekan otto on maa-ainesluvanvaraista maa-aineslain 4 § 1 momentin perusteella.

Maa-aineslain (555/1981) 7 §:n perusteella maa-ainesten ottamista koskevan lupa-asian ratkaisee kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ja ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n kohtien 6 a ja b perusteella kunnan ympäristönsuojeluviranomainen käsittelee kivenlouhintaa ja siirrettävää murskaamoa koskevan lupa-asian.

LUPATILANNE

Kyseessä on olemassa oleva ottoalue, jonne Joutsan kunnan ympäristölautakunta on 4.12.2013 § 70 myöntänyt maa-aineslain mukaisen ottamisluvan.

OTTAMISALUEEN SIJAINNIT JA YMPÄRISTÖ

Ottamisalueen sijainti ja ympäristö

Alue sijaitsee Joutsan keskustasta 31 km pohjoiseen ja Toivakan keskustasta 10 km kaakkoon.

Suunnitelma-alue sijaitsee Kankaalan 94-4 tilalla. Tilaan on lainhuuto UPM-Kymmene

Oyj:llä (MML/523861/71/2014). Alueesta on tehty maa-ainesten ottosopimus tilan omistajan ja Sepelikiito Oy:n kesken 1.12.2024 (sopimus nro 400491).

Suunnitelma-alueen pinta-ala on 6,25 ha. Ottamisalueen pinta-ala on 5,38 ha. Otettava materiaali on soraa ja hiekkaa. Eteläosassa on murskattavia kiviä. Murskattavaa materiaalia on otettavasta maa-aineksesta noin 2/3 osaa (120000 m³).

Kulku alueelle tapahtuu Nauklahti-Havumäki (6162) tieltä Petäistenniemen metsätietä pitkin. Tielle 6162 on matkaa 6,5 km.

Lähin asuinrakennus sijaitsee ottamisalueen eteläreunasta 670 m etelään. Metsästysseuran maja on etelän suuntaan 500 metrin etäisyydellä. Lähin lomakiinteistö sijaitsee ottoalueesta 1,4 km etelään. Pääosa sora-alueen ottamisalueesta on jo avattu maa-ainesten ottoa varten. Reuna-alueilla kasvaa havupuutaimikkoo. Eteläosa on luonnontilainen kasvaen nuorta männyntaimikkoo. Keski-Suomen maakuntakaavassa alueeseen kohdistuvana merkintänä on biotalouteen tukeutuva alue. Alueelle ei ole muita kaavoja. Lähin Natura 2000-verkostoon kuuluva alue on Katajanevan soidensuojelualue (FI0900114), joka sijaitsee ottamisalueen pohjoisreunalta 1,6 km luoteeseen. Lähin muinaismuistokohde, Rauhalan kiinteä muinaisjäännös, löytyy alueen länsireunalta 2 km luoteeseen.

Alue ei sijaitse pohjavesialueella. Lähin pohjavesialue on Säynätharjun pohjavesialue (0941506) alueelta 3,7 km etelään. Lähimmät vesistöt ovat Hopealampi ja Hakosjärvi. Hopealampi on ottamisalueen länsireunalta 820 metriä länteen ja Hakosjärvi 1100 metriä länteen. Hakosjärven pinta on tasolla 137.5. Pahkapuro virtaa lähimmillään ottamisalueen pohjoiskulmalla ja eteläosan itäreunalla ottamisalueen reunasta 10 metrin etäisyydellä alueen itäpuolella.

TOIMINTA, JOHON LUPAA HAETAAN

Tiedot ottamisalueesta

Ottamisalueen pinta-ala	: 6,25 ha
Ottoalueen pinta-ala	: 5,38 ha
Alin ottamistaso	: N2000 +143,3 m

Ottamismäärä ja -aika

Maa-aines	: Sora ja hiekka
Haettu kokonaismäärä	: 180 000 k-m ³
Vuotuinen otto	: 12 000 m ³ ltr
Ottamisaika	: 10 vuotta

Ottamistoiminta

Aineksen ottaminen tapahtuu vuosien 2025–2035 aikana. Kaivusvyödyt ja suunta ilmenevät suunnitelmakartasta. Alin ottotaso on länsi- ja pohjoisosassa 143.3 ja nousee siitä itäisen alueen tasoon 144.3. Taso on sama kuin aiemmassa luvassa. Alueelle varastoidaan jalostettuja lajikkeita keskimäärin kahden vuoden tarve. Kivenmurskaamo sijoittuu ottoalueelle ja siirtyy louhinnan edetessä. Kalustona ottamisessa käytetään maa-ainesten ottamiseen tarvittavaa kuormaus- ja kuljetuskalustoa. Kaivun aikana syntyvät jyrkät luiskat suojataan lippusiimalla. Alueen rajauspaalut, luiskamallit ja korkeushäkit rakennetaan luvan myöntämisen jälkeen. Materiaalin oton jälkeen alueelle

varastoidut pintamaat levitetään ja tasoitetaan. Alueen metsitys tapahtuu luontaisesti. Mikäli luontainen uudistus on hidasta, kylvetään alueelle männynsiementä. Alueen luiskat luiskataan kaltevuuteen noin 1:3. Arvio alueen jälkihoitotoimenpiteiden kustannuksiksi on 7000 euroa.

Laitoksen toiminta-ajat on esitetty seuraavassa taulukossa.

Toiminto	Keskimääräinen toiminta-aika (h/a)	Päivittäinen toiminta-aika (kellonajat)	Viikoittainen toiminta-aika (päivät ja kellonajat)
Murskaaminen	80	7-22	ma-pe
Poraaminen	35	7-21	ma-pe
Rikotus	60	7-22	ma-pe
Räjäyttäminen	7	8-18	ma-pe
Kuormaaminen ja kuljetus	250	6-22	ma-la

Poltto- ja voiteluaineet

Alueella ei säilytetä öljyä muulloin kuin murskauksen aikana eikä huolleta koneita. Kevyttä polttoöljyä säilytetään 2-vaippasäiliöissä vain louhinta- ja murskausjaksojen aikana.

Louhinta ja murskaus

Kallioalueelta irrotettava louhe murskataan ja varastoidaan tällä toiminta-alueella. Kiviaineksen louhinta tapahtuu siirrettävällä kalustolla. Murskausaseman sijoittelu muuttuu louhinnan edetessä louhintarintauksen suuntaan. Mahdolliset ylisuuret lohkarit rikotaan iskuvasaralla. Kallion louhinta- ja murskaustyössä käytetään lisäksi mm. poravaunua, kompressoreita, kuorma- ja kuljetuskalustoa. Kalliosta saatava louhe kuljetetaan ja syötetään esimurskaimeen, jonka jälkeen välimurskaimien ja seulojen kautta saavutetaan haluttua murskelajiketta.

Laitoksen tuotantomäärät

Arvioitu vuosituotannon keskiarvo toiminta-alueella tuotettavalle kiviainekselle (murske) on 30 000 t/a. Arvioitu vuosituotannon maksimi on 60 000 t/a.

Laitoksella käytettävät raaka-aineet ja polttoaineet

Käytettävä aine	Keskimääräinen kulutus (t/a)	Maksimikulutus (t/a)	Varastointipaikka
Toiminta-alueella tuotettava kiviaines	30 000	60 000	Varastokenttä
Kevyt polttoöljy	50	100	Kaksoisvaippasäil.
Öljyt	3	6	Lukittava kontti
Voiteluaineet	3	6	Lukittava kontti
Vesi	15	30	Pintavesilammikko
Kemiitti	15	30	Lukittava kontti

Liikenne ja tiedot liikennejärjestelyistä

Kulku alueelle tapahtuu Nauklahti-Havumäki (6162) tieltä Petäistenniemen metsätietä pitkin. Tielle 6162 on matkaa 6,5 km. Lupatoimintaan liittyvä raskas liikenne on 5-10 käyntiä/vrk. Tie on sorapintainen ja pölyntorjuntakeinona on kastelu.

Energian käyttö

Arvio sähkön kulutuksesta on 3 Gwh/a. Sähkö hankitaan aggregaatista.

Maisemointi ja jälkihoito

Materiaalin oton jälkeen alueelle varastoidut pintamaat levitetään ja tasoitetaan. Alueen metsitys tapahtuu luontaisesti. Mikäli luontainen uudistus on hidasta, kylvetään alueelle männynsiementä. Alueen luiskat luiskataan kaltevuuteen noin 1:3. Arvio alueen jälkihoitotoimenpiteiden kustannuksiksi on 7000 euroa.

YMPÄRISTÖKUORMITUS JA SEN RAJOITTAMINEN

Vaikutukset luonnonoloihin ja maisemaan

Maa-ainesten ottaminen muuttaa maisemakuvaa ja sillä on vaikutuksia suunnitelma-alueen luontoon. Alueella on ollut ottotoimintaa jo aikaisemmin, joten nyt suunniteltu ottaminen ei muuta olennaisesti nykyistä lähiseudun maisemakuvaa. Suunnitelma-alueen ympäristön luonnolle vaikutukset ovat vähäiset.

Päästöt maaperään ja vesiin

Normaalista ottotoiminnasta tai murskauslaitoksen toiminnasta ei aiheudu haittaa pohja- ja pintavesille. Asema-alue ei kuulu pohjavesialueeseen. Maaperän likaantumisvaara aiheutuu alueella murskausjaksojen aikana varastoitavien ja käsiteltävien poltto- ja voiteluaineiden vuotojen mahdollisuudesta sekä laitteissa ja koneissa käytettävien hydraulikkaöljyjen vuotojen riskistä onnettomuus- ja häiriötilanteessa. Koneiden aiheuttamien vuotojen riskiä pienennetään tukitoimintoalueiden käytöllä. Alueella työskenneltäessä kiinnitetään erityistä huomiota laitteiden ja koneiden kuntoon sekä öljyn ja polttoaineiden huolelliseen käsittelyyn. Alueelle varataan imeytysturvetta koneista aiheutuvien öljyvahinkojen varalle, jolloin vahingon sattuessa voidaan välittömästi ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin, joilla vaara pilaantumisen leviämisestä saadaan poistettua. Mikäli toiminnanharjoittaja ei varmuudella torjuntatoimiin kykene, hälyttää se pelastuslaitoksen apuun.

Alueen pintavedet suotaantuvat maaperään. Tuotantotoiminnassa ei synny jätevesiä. Mahdollisten sosiaalitulojen jätevedet johdetaan umpisäiliöön ja toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn.

Melu ja värinä

Alue ei sijaitse pysyvän asutuksen välittömässä tuntumassa, joten vaikutukset ovat vähäiset. Alueen rintaukset, varastokasat ja toiminta-alueita ympäröivä metsämaasto toimivat meluesteenä murskauksen edetessä. Varastokasojen sijoittelulla vähennetään meluhaittoja. Murskaustoiminnasta aiheutuva melu on ajoittaista.

Toiminta ja etäisyys	Melutaso	Arvioitu värinävaikutus
Murskaus, 300 m	alle 65 dB	vähäinen
Kuormaus, 300 m	alle 65 dB	vähäinen

Räjäytys, 300 m	alle 65 dB	melko vähäinen
Rikotus	alle 65 dB	vaikuttaa lähialueelle
Poraus	alle 65 dB	vähäinen

Päästöt ilmaan

Louhinta- ja murskaustoiminnasta aiheutuu pölyä. Pölyvaikutus rajoittuu asemien välittömään läheisyyteen. Pölyhaittoja vähennetään louhinta- ja kiviainekasojen sijoittelulla. Poravaunut on varustettu pölynkeräyslaitteistolla. Murskauslaitoksen pölyviä kohteita ovat kuljettimien päät, seurat sekä kiviaineksen syöttö. Pölyä syntyy itse murskauslaitoksessa, kiviaineksen käsittelyssä sekä varastoinnissa, kuormauksessa ja liikennöinnissä laitosalueella. Murskauslaitoksen pölyvät kohteet sekä tarvittaessa kuormat, varastokasat ja syöttötimeen kipattava louhe kastellaan vedellä. Murskaamon osalta pölyn leviämistä ympäristöön estetään kastelulla ja tarvittaessa käytetään pölyn leviämisseiteitä (pressuja) ja kotelointeja. Kuljetustiet ovat mursketta/ perusmaata ja tarvittaessa tehdään pölynsidontaa kastelulla.

Päästö	Päästöjen määrä (t/a)
Hiukkaset	0,2
Typen oksidit (NO _x)	3
Rikkidioksidi (SO ₂)	8
Hiilidioksidi (CO ₂)	15

Jätteet sekä niiden käsittely ja hyödyntäminen

Sekajätettä arvioidaan syntyvän 400 kg/vuosi. Se kerätään jäteastiaan ja toimitetaan jätteenkäsittelylaitokseen. Rautaromua arvioidaan syntyvän 500 kg/vuosi. Se toimitetaan paikalliseen romuliikkeeseen.

Kaivujäte

Kaivannaisjätettä arvioidaan syntyvän toiminnan aikana 10510 m³-ktr, joka hyödynnetään alueen suojarakenteissa, jälkihoidossa ja maisemoinnissa. Kaivannaisjätteelle on laadittu jätehuoltosuunnitelma.

Paras käyttökelpoinen tekniikka

Päästöjä aiotaan vähentää käyttämällä parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Kaikki koneet ja apulaitteet edustavat parasta mahdollista tekniikkaa. Korjausten ja huoltojen yhteydessä uusitaan asemien varustelutasoa sitä mukaan kun tekniikka kehittyy. Koteloinneilla, pudotuskorkeuksien pienentämisellä ja vesikastelulla voidaan tehokkaasti vähentää ilmaan johtuvia pölypäästöjä.

Alueella tulee toimimaan eri urakoitsijoita, jotka tuovat omat laitteensa alueelle. Louhinta ja murskaus noudattavat samoja toimintamenetelmiä riippumatta urakoitsijasta. Myös ympäristövaikutukset ovat pääsääntöisesti samanlaiset.

Melupäästöjä vähennetään seuraavasti: Alueen rintaukset, varastokasat ja toiminta- aluetta ympäröivä metsämaasto toimivat meluesteenä murskauksen edetessä. Varastokasojen sijoittelulla vähennetään meluhaittoja. Murskaustoiminnasta aiheutuva melu on ajoittaista.

LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Laitoksen toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa, joka tarvittaessa toimitetaan valvontaviranomaiselle. Käyttöpöytäkirjasta käyvät ilmi prosessin valvontaan ja aistinvaraiseen havainnointiin liittyvät toimenpiteet. Ennen toiminnan aloittamista asema esitetään toimintakunnossa ja ilmoitetaan työmaavastuuhenkilöiden tiedot. Vuosittain toimitetaan valvontaviranomaiselle edellistä vuotta koskeva raportti laitoksen toiminnasta. Pölyn ja melun leviämistä seurataan aistinvaraisesti. Havaitut poikkeamat huomioidaan ja korjaavat toimenpiteet tehdään välittömästi.

Hakija vastaa alueen toiminnoista. Hakija teettää urakan urakoitsijoilla, joiden urakkasopimuksissa on määritetty kunkin urakan osalta ne vastuuhenkilöt, jotka vastaavat urakoista ja niihin liittyvistä erillistoiminnoista. Hakija valvoo, että urakat ja niiden vastuut hoidetaan sovitusti.

Käyttötarkkailu, päästö- ja vaikutustarkkailu, pohja- ja pintavesien tarkkailu, mittausmenetelmät ja -laitteet, laskentamenetelmät ja -niiden laadunvarmistus sekä raportointi ja tarkkailuohjelmat hoidetaan lupamääräysten ja viranomaisten antamien ohjeiden mukaan.

TOIMINNAN ALOITTAMINEN ENNEN LUPAPÄÄTÖKSEN LAINVOIMAISEKSI TULOJA

Ottamistoiminnalle haetaan lupaa aloittaa toiminta ennen päätösvoimaisuutta (YSL 199 § ja MAL 21 §)

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksen vireilläolosta kuuluttaminen

Hakemuksen vireilläolosta on kuulutettu Joutsan kunnan internet-sivuilla 11.3.-23.4.2025.

Kuuleminen

Naapurit on kuultu kunnan toimesta.

Lausunto

Hakemuksesta on pyydetty lausunto Jyväskylän ympäristöterveydeltä ja Keski-Suomen ELY-keskukselta.

Jyväskylän seudun ympäristöterveys on antanut seuraavan lausunnon:

- Toiminta tulee toteuttaa siten, että sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen (545/2015) mukaisia melun toimenpiderajoja asunnoissa tai muissa oleskelutiloissa ei ylitetä (asuinhuoneet päiväajan klo 7–22 keskiäänitaso LAeq 35 dB).

- Mikäli suunnitelma-alueen rajalta alle 500 m etäisyydellä on talousvesikaivoja, niiden osalta tulee varmistua, ettei veden laatu toiminnan edetessä heikkene. Tällöin

lupaehtoihin tulee sisällyttää velvoite selvittää lähikiinteistöjen talousveden hankintatapa ja talousvesikaivojen laaduntarkkailu.

- Toiminnasta ei saa aiheutua pölyhaittaa. Ajoneuvojen nostattamaa pölyä voidaan vähentää pitämällä ajonopeudet alhaisina. Laitokselle johtavien teiden ja muun toimintaympäristön pölyntorjunnasta on huolehdittava tarvittaessa kastelemalla.

Keski-Suomen ELY-keskus on antanut seuraavan lausunnon:

Suunnitellulla ottoalueella ei ole ELY-keskuksen tiedossa olevia luonnon- tai maisemansuojelun kannalta arvokkaita kohteita. Hakemuksessa ei ole esitetty luontoselvitystä alueelta, mutta alue on hakemuksen mukaan jo pääosin avattu ottoinnalle. Suunniteltu ottoalue ei sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle. Nämä seikat huomioiden, Keski-Suomen ELY-keskus ilmoittaa pitävänsä mahdollisena maa-aineksen ottamista ja kiven murskausta asiakohdassa mainitulta alueelta. Tällöin ottotoiminnassa tulee noudattaa seuraavia ohjeita:

- Alueen alin sallittu ottotaso on hakemuksen mukaisesti alueen länsi- ja pohjoisosassa +143.3 m N2000 ja itäosassa tasolla +144.3 m N2000, kuitenkin vähintään 2 metriä ylimmän pohjavesipinnan yläpuolella. Ottotason alapuolisia massanvaihtoja tai pohjaveden asemaa muuttavaa kaivua ei sallita.

- Hakemuksen mukaan alueen pintavedet ohjataan laskeutusaltaan kautta maastoon. Laskeutusaltaan vedestä tulee tutkia veden laatu ennen ottotoiminnan jatkumista, sen päätyttyä ja tarvittaessa. Tutkittavat parametrit ovat väri, haju, pH, sähkönjohtavuus, happi, nitraatti, kloridi, sulfaatti, kalsium, magnesium, natrium, TOC, COD(Mn), kiintoaine sekä liukoiset metallit: arseeni, kromi, kupari, lyijy, nikkeli, sinkki, rauta ja mangaani. Lisäksi öljyhiilivedyt C10-C40.

- Valvonnan helpottamiseksi tulee alueelle asentaa riittävästi alinta ottotasoa osoittavia, selvästi näkyviä korkeusmerkkejä. Myös ottamis- ja kaivualueen rajat tulee merkitä selvästi maastoon. Merkinnät tulee tehdä ennen ottotoiminnan aloittamista. Ottoalueelle tulee sijoittaa selkeä taulu, josta ilmenee mm. maa-ainesluvanhaltijan / urakoitsijan yhteystiedot ja luvan voimassaoloaika.

- Poltto- ja voiteluaineiden sekä ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointi alueella on kielletty. Alueella ei saa käyttää huonokuntoisia koneita tai ajoneuvoja. Autojen ja koneiden säilytys ja huolto on alueella kielletty, ellei ympäristön pilaantumisvaara ole poistettu asianmukaisilla tiloilla tai suojarakenteilla. Myös koneiden ja autojen tankkaus tulee järjestää siten, ettei siitä aiheudu öljy- tai polttoainepäästöjen vaaraa. Lisäksi pohjaveden puhtaana säilymiseksi on huolehdittava siitä, että pohjavedelle vahingollisten aineiden käsittelyssä noudatetaan erityistä huolellisuutta ja varovaisuutta. Jos öljyä tai muuta pohja- ja pintaveden laatua vaarantavaa ainetta joutuu maaperään, on siitä välittömästi ilmoitettava Joutsan kunnan öljyvahinkojen torjuntaviranomaiselle sekä ryhdyttävä heti toimenpiteisiin vahingon leviämisen estämiseksi.

- Luiskat muotoiltaan vähintään kaltevuuteen 1:3. Alueen jälkitasauksessa, jälkiverhoilussa ja yleisessä siistimisessä ei saa käyttää pohjavettä vaarantavia materiaaleja. Pintamaat tulee varastoida kaivualueen ulkopuolelle siten, että ne voidaan

käyttää maisemoinnin yhteydessä kasvualustan muodostamiseen (suositeltu varastointiaika enintään kolme vuotta). Alueelle istutetaan mäntyä tai koivua (2500 kpl/ha) niille osille, joille ei luontaista taimettumista tapahdu.

- Maa-ainesten ottaminen ja alueen jälkihoitotoimenpiteet tulee tehdä vaiheittain ottamisen edistyessä. Vaiheittainen alueen maisemointitöiden tarkastus tulee tehdä kahden vuoden välein syksyisin, ensimmäisen kerran 30.9.2027 mennessä. Tarkastuksessa tulee olla läsnä luvanhaltija, kunnan maa-ainesoton valvoja sekä tarvittaessa ELY-keskuksen edustaja.

-Kivenlouhinnassa ja murskaustoiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetusta (ns. Muraus-asetus) kivenlouhimien, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamien ympäristönsuojelusta (800/2010). Myönnettävässä ympäristöluvassa asetuksen säädöksiä on käytettävä ympäristönsuojelullisina vähimmäisvaatimuksina.

-Toiminnassa tulee huomioida myös Suomen ympäristökeskuksen Suomen ympäristö – julkaisusarjan julkaisussa 25/2010 "Paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT) – Ympäristöasioiden hallinta kiviainestuotannossa" esitetyt parhaat käyttökelpoiset tekniikat (BAT, best available techniques) sekä parhaat ympäristökäytännöt (BEP, best environmental practice) mukaisia suosituksia.

-ELY-keskuksen näkemyksen mukaan hakemuksessa esitetty toiminta vastaa pääosin asetuksen vaatimuksia ja BAT:in mukaisia suosituksia. Hakemuksen mukaan lähin asuinkiinteistö sijaitsee ottoalueesta n. 670 m etelään ja metsästysseuran maja n. 500 m päässä.

- Toiminta-ajoissa on esitetty laajempia toiminta-aikoja poraamisen ja rikotuksen osalta, kuin mitä Muraus-asetuksen 8 §:n on kirjattu. Lisäksi kuormaamista ja kuljetusta on esitetty tapahtuvan myös lauantaisin. Muraus-asetuksen 8 §:n 2 momentin mukaan ympäristöluvassa voidaan erityisistä syistä sallia kuormausta ja kuljetusta lauantaisin kello 7.00-18.00 välisenä aikana. Hakemuksessa ei ole esitetty erityistä syytä lauantaiaikaisille kuormauksille ja kuljetuksille. ELY-keskus katsoo, että vaikka etäisyys häiriintyviin kohteisiin on yli 500 m, tulee päivittäisissä toiminta-ajoissa lähtökohtaisesti noudattaa Muraus-asetuksessa annettuja toiminta-aikoja.

Muistutukset ja mielipiteet

Asiasta ei esitetty muistutuksia tai mielipiteitä.

Hakijan kuuleminen

Hakijalle on varattu mahdollisuus vastineen antamiseen. Hakija toteaa vastineessaan terveydensuojeluviranomaisen ja ELY-keskuksen lausuntoihin seuraavaa:

Luvan hakijalla ei ole lausunnoista muuta kommentoitavaa, mutta toiminta-aikojen suhteen hakija toivoo, että kuormausta ja kuljetusta voitaisiin harjoittaa myös lauantaisin MURAU-asetuksen mukaisesti. Erityisenä syynä mainitaan toiminnan syrjäinen sijainti, kuljetuksen ja kuormauksen aiheuttamien ympäristöhaittojen vähäisyys sekä alueen vapaa-ajanasukkaiden tarve soralle myös viikonloppuisin.

Tarkastukset

Erillistä tarkastuskäyntiä maa-aineslupahakemuksen johdosta ei ole tehty.

TEKNISEN LAUTAKUNNAN RATKAISU

Tekninen lautakunta myöntää Sepelikiito Ky:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan kiven murskaamiseen sekä maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan soran ja hiekan ottamiseen Joutsan kunnan Havumäen kylässä Kankaalan tilalla RN:o 94:4.

Toiminnassa on noudatettava hakemusta ja tämän päätöksen lupamääräyksiä.

Vastaus yksilöityihin vaatimuksiin:

Jyväskylän seudun ympäristöterveyden ja ELY-keskuksen lausunnot on huomioitu lupamääräyksissä ja luvan yleisistä perusteluista ilmenevällä tavalla.

Maa-ainesluvan lupamääräykset

1. Hakijan on pyydettävä ennen ottamistoiminnan aloittamista valvontaviranomaista suorittamaan aloitustarkastus, jossa tarkistetaan lupamääräysten 3–6 toteutuminen. (MAA 7§)
2. Alin sallittu ottotaso on alueen länsi- ja pohjoisosassa +143.3 m N2000 ja itäosassa tasolla +144.3 m N2000, kuitenkin vähintään 2 metriä ylimmän pohjavesipinnan yläpuolella. Ottotason alapuolisia massanvaihtoja tai pohjaveden asemaa muuttavaa kaivua ei sallita. Otettavan aineksen määrä on enintään 180 000 m³. (MAA 11 §)
3. Valvonnan helpottamiseksi tulee alueella olla riittävästi alinta ottotasoa osoittavia, selvästi näkyviä korkeusmerkkejä. Ottamis- ja kaivualueen rajat on merkittävä selvästi maastoon ennen ottamistoiminnan aloittamista. (MAA 7 §)
4. Työn aikana ottamisalueen raja tulee olla merkittynä selvästi havaittavalla, varoittavalla merkinnällä maastoon (esimerkiksi lippusiima). Mikäli alueelle muodostuu jyrkkiä rintauksia, on alueelle asennettava kulkemisen estävä ja kestävä aita tai vastaava kiinteä este sekä varoituskyltit ilmoittamaan jyrkän teestä. Aidat ja muut merkinnät on pidettävä jatkuvasti kunnossa. (MAL 11 §, MAA 7 §)
5. Ottoalueella on oltava selkeä taulu, josta ilmenee ainakin maa-ainesluvan haltijan / urakoitsijan yhteystiedot ja luvan voimassaoloaika. (MAA 11 §)
6. Alueen pohja on muotoiltava siten, ettei alueelle lammikoidu vesiä. Mahdolliset kuivatusvedet tulee johtaa siten, ettei niistä aiheudu vettymishaittaa naapurikiinteistöille. (MAA 11 §)
7. Maa-ainesten ottaminen ja alueen jälkihoitotoimenpiteet tulee tehdä vaiheittain ottamisen edistyessä. Vaiheittainen alueen maisemointitöiden tarkastus tulee tehdä kahden vuoden välein syksyisin, ensimmäisen kerran 30.9.2027 mennessä. Tarkastuksessa tulee olla läsnä luvan haltija, kunnan maa-ainesoton valvoja sekä

tarvittaessa ELY-keskuksen edustaja. Pintamaat kasataan kaivualueen reunoille ja ne tulee käyttää ottamisalueen maisemointiin luvan voimassaoloajan päättymiseen mennessä. Maisemointiin saa käyttää vain pilaantumattomia maa-aineksia. (MAL 11 §, MAA 8 §)

8. Alueen reunat tulee luiskata kaltevuuteen 1:3 tai loivemmiksi. Alueen jälkitasauksessa, jälkiverhoilussa ja yleisessä siistimisessä ei saa käyttää pohjavettä vaarantavia materiaaleja. Pintamaat tulee varastoida kaivualueen ulkopuolelle siten, että ne voidaan käyttää maisemoinnin yhteydessä kasvualustan muodostamiseen (suositeltu varastointiaika enintään kolme vuotta). Alueelle istutetaan mäntyä tai koivua (2500 kpl/ha) niille osille, joille ei luontaista taimettumista tapahdu. (MAL 11 §)
9. Toiminnan päätyttyä alue tasataan ja pintamaita hyödynnetään alueen metsän kasvualustaksi. Alue tulee olla metsitettynä luvan päättymiseen mennessä. Mikäli alueen käyttö muuhun kuin metsätalouskäyttöön on muulla luvalla ratkaistu luvan päättymiseen mennessä, voidaan alueen pohjataso jättää metsittämättä. (MAL 11 §)
10. Kun luvan voimassaoloaika on päättynyt tai luvassa myönnetty maa-ainesmäärä on otettu, on luvanhaltijan pyydettävä valvontaviranomaista suorittamaan alueella lopputarkastus, jossa tarkastetaan jälkihoidon ja muiden lupaa liittyvien toimenpiteiden toteutuminen. (MAA 7 §)

Ympäristöluvan lupamääräykset

Toiminta-aika ja tuotanto

11. Louhintaa ja murskausta tulee välttää touko-heinäkuun aikana sekä lintujen pesintäaikana. Murskaaminen on tehtävä arkipäivisin kello 7.00 ja 22.00 välisenä aikana. Poraaminen on tehtävä arkipäivisin kello 7.00 ja 21.00 välisenä aikana. Rikotus on tehtävä arkipäivisin kello 7.00 ja 22.00 välisenä aikana. Räjäytykset on tehtävä arkipäivisin kello 8.00 ja 18.00 välisenä aikana. Kuormaaminen ja kuljetus on tehtävä arkipäivisin kello 6.00 ja 22.00 välisenä aikana ja lauantaisin kello 7.00 ja 18.00 välisenä aikana. Muilta osin viikonloppuisin (la-su) ja arkipäivinä toiminta on kielletty. Tuotannossa käytettävien raaka-aineiden osalta tulee noudattaa hakemuksessa esitettyä.

Päästöt ilmaan

12. Pölypäästöt tulee pitää kaikessa toiminnassa mahdollisimman pieninä. Luvan haltijan on huolehdittava alueella liikennöitävien teiden kunnosta ja alueen puhtaanapidosta. Pölylähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Kiven porauksessa syntyvän pölyn leviämistä on estettävä sijoittamalla porausvaunuihin pölynkeräyslaitteet tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Varastointialuetta, ajoneuvojen kuormia ja laitosalueen liikennöitäviä teitä on kasteltava tarvittaessa ja pölyn leviäminen ajoneuvoista toiminta-alueen ulkopuolelle on estettävä.
13. Kuormattavan ja murskauskalusteiston kuljettimelta varastokasaan putoavan kiviaineksen pölyämistä on estettävä säätämällä putoamiskorkeus

mahdollisimman pieneksi, kiinnittämällä murskauslaitteiston päähän pölyämistä estävät suojat tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

14. Alueilla, joilla asutaan, on loma-asutusta tai oleskellaan, eivät toiminnasta kokonaisuudessaan aiheutuvat hiukkaspäästöt saa ylittää hengitettävien hiukkasten (PM10) osalta valtioneuvoston asetuksessa ilmanlaadusta (79/2017 § 4) annettua raja-arvoa 50 µg/m³ (24 tunnin keskiarvo). (YSL 52 §, VNA 800/2010 5 §, VNA 314/2017 5 §)

Melu ja tärinä

15. Toiminnasta liikenne mukaan lukien aiheutuva melu ei saa ylittää asuntojen piha-alueilla päivällä klo 7–22 melun keskiäänitasoa 55 dB eikä yöllä klo 22–7 keskiäänitasoa 50 dB. Loma-asutukseen kuuluvilla alueilla melutaso ei saa ylittää klo 7–22 keskiäänitasoa 45 dB eikä yöllä klo 22–7 keskiäänitasoa 40 dB. (YSL 52 §, NaapL 17 § ja VNp 993/92, VNA 800/2010 7 §)
16. Varastokasojen ja meluavien toimintojen sijoittelulla on pyrittävä minimoimaan melun leviämistä häiriintyvien kohteiden suuntaan. Melulähteet on sijoitettava mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle tasolle ja maa-ainekasojen suojaan. Melua on torjuttava koteloinnein, kumituksin tai muilla vastaavilla ääniteknisesti parhailla meluntorjuntatoimilla. Meluesteet on rakennettava melulähteen välittömään läheisyyteen.
17. Toiminnasta ei saa tärinän muodossa aiheutua haittaa tai vahinkoa ympäristössä asuville.

Jätteet ja vaaralliset jätteet

18. Alueen jätehuolto on järjestettävä siten, että jätteistä ei aiheudu epäsiisteyttä eikä haittaa ympäristölle. Hyötykäyttökelpoiset jätteet on kerättävä erilleen ja toimitettava hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn. (YSL 52, 58 § JL 11, 28, 35 §)
19. Vaaralliset jätteet on varastoitava erillisessä merkityssä, lukitussa ja katetussa tiivis pohjaisessa varastossa varastoitavan jätteen tilavuutta vastaavassa suoja-altaassa, josta jätteet eivät pääse valumaan viemäriin, maaperään tai vesistöön. Erilaatuiset vaaralliset jätteet on kerättävä ja pidettävä erillään toisistaan ja muista jätteistä. Vaarallisten jätteiden päällysmarkkinöistä on käytävä ilmi jätehuollon kannalta tarpeelliset tiedot. Vaarallisia jätteitä saa alueella varastoida ainoastaan toimintajaksojen aikana (YSL 52 ja 58 §:t, JL 13, 15, 16, 17 §).

Päästöt maaperään ja vesiin

20. Poltto- ja voiteluaineiden sekä ympäristölle haitallisten kemikaalien varastointi alueella on kielletty. Koneiden ja autojen tankkaus tulee järjestää siten, ettei siitä aiheudu öljy- tai polttoainepäästöjen vaaraa maaperään tai pohjaveteen. Mineraaliöljyjen sijaan tulisi käyttää biohajoavia öljyjä. Koneissa tulee olla mukana öljyvahinkojen ensitorjuntavälineistö. Pölynsidonta- ja liukkaudentorjunta-aineita sekä räjähteitä ei saa käyttää siten, että niistä voi aiheutua maaperän tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa.

21. Alueella ei saa käyttää huonokuntoisia, öljyä vuotavia työkoneita tai kalustoa. Alueella ei saa pestä kalustoa. Autojen ja koneiden säilytys ja huolto on alueella kielletty, ellei ympäristön pilaantumisvaara ole poistettu asianmukaisilla tiloilla tai suojarakenteilla. Öljyvahinkojen varalta alueella tulee olla imeytysainetta. Mahdollisesta öljyonnettomuudesta on ilmoitettava Keski-Suomen pelastuslaitokselle ja luvan valvojalle. Öljyllä likaantunut maa ja imeytysaine sekä muut öljyiset jätteet toimitetaan vaarallisten jätteiden vastaanottoluvan saaneeseen paikkaan. Lisäksi pohjaveden puhtaana säilymiseksi on huolehdittava siitä, että pohjavedelle vahingollisten aineiden käsittelyssä noudatetaan erityistä huolellisuutta ja varovaisuutta.
22. Alueen valumavedet eivät saa aiheuttaa pintavesien pilaantumista tai vettymishaittaa toiselle kuuluvalla alueella tai vesistön kuivumista. Toiminnasta ei saa päästä vesistöön jätevesiä, jotka aiheuttavat vesistön pilaantumista tai roskaantumista.

Muut toimet, joilla ehkäistään ja vähennetään pilaantumista

23. Raaka-aineet, tuotteet, polttoaineet ja mahdolliset jätteet on varastoitava ja käsiteltävä kiinteistöllä niin, ettei niistä aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, pölyämistä, terveyshaittaa, maaperän, pinta- tai pohjavesien pilaantumisvaaraa eikä muutenkaan haittaa ympäristölle tai naapureille. (YSL 52, 58 §, JL 13, 28 §)
24. Luvanhaltijan on seurattava toimialansa parasta käytettävissä olevaa tekniikkaa ja sen kehittymistä ja varauduttava tällaisten tekniikoiden käyttöönottoon sekä parhaisiin ympäristökäytäntöihin. (YSL 6, 7 ja 52 §)

Tarkkailu

25. Ilmanlaadun, melun ja värinän mittauksia tulee valvontaviranomaisen määräyksestä suorittaa, mikäli toiminnasta aiheutuvasta pölyämisestä, melusta tai värinästä valitetaan ja on perusteltu syy epäillä ohjearvojen ylittymistä. (YSL 52 §, VNA 79/2017, VNA 800/2010 5 ja 13 §)
26. Laitosalueelta lähtevien vesien laatua on tarkkailtava aistinvaraisesti. Laskeutusaltaan vedestä tulee tutkia veden laatu ennen ottotoiminnan jatkumista, sen päätyttyä ja tarvittaessa. Tutkittavat parametrit ovat väri, haju, pH, sähkönjohtavuus, happi, nitraatti, kloridi, sulfaatti, kalsium, magnesium, natrium, TOC, COD(Mn), kiintoaine sekä liukoiset metallit: arseeni, kromi, kupari, lyijy, nikkeli, sinkki, rauta ja mangaani. Lisäksi öljyhiilivedyt C10-C40. Poikkeamista on raportoitava valvontaviranomaiselle ja tarvittaessa otettava valvontaviranomaisen määräyksestä lisää vesinäytteitä. Lähialueen talousvesikaivojen veden laatu tulee tutkia, mikäli alueen kiinteistönomistaja niin vaatii ja on perusteltu syy olettaa, että toiminnalla voi olla vaikutusta ko. kaivon veden laatuun. Vesinäytteiden tulokset tulee toimittaa valvontaviranomaiselle.

Kirjanpito ja raportointi

27. Jokaisen toimintajakson aloittamisesta tulee ilmoittaa valvontaviranomaiselle kirjallisesti. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, toiminnan lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on ilmoitettava viipymättä Joutsan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 52)

28. Luvan saajan on pidettävä käyttöpäiväkirjaa ympäristönsuojelun kannalta merkityksellisistä tapahtumista ja toimenpiteistä. Yhteenvedo kunkin vuoden kirjanpidosta on toimitettava Joutsan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Kirjanpidon tulee sisältää:

- toiminta-ajat
- murskatun kiviaineksen määrä sekä läjitettyjen maa-ainesten alkuperä, määrä, laatu ja vastaanottopäivä
- vuoden aikana toiminnasta syntyvät jätteet, niiden määrä, laatu ja toimituspaikka
- käytettyjen polttoaineiden kulutustiedot
- tiedot tehdyistä melu-, pöly ja tärinämittauksista ja kasteluajankohdista
- tiedot vuoden aikana sattuneista häiriötilanteista ja muista poikkeuksellisista tilanteista ja niiden johdosta suoritettujen toimenpiteiden
- tiedot toiminnasta aiheutuneista valituksista ja niiden seurauksena tehdyistä toimenpiteistä

29. Häiriötilanteista tai muista poikkeavista tapahtumista tai onnettomuuksista, joista voi aiheutua vaaraa tai haittaa ympäristölle tai terveydelle tulee ilmoittaa välittömästi Joutsan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja ryhtyä heti asianmukaisiin toimiin vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen ehkäisemiseksi. Onnettomuus- ja häiriötilanteita varten toiminta-alueella on oltava riittävä alkusammutus- ja vuotojen torjuntakalusto. Laitteiden läheisyydessä on oltava hätäkytkimet sekä ohjeet menettelystä vuoto- ja tulipalotapauksissa. (YSL 52 §)

30. Luvansaajan on nimettävä laitoksen ympäristönsuojelusta vastaava hoitaja, jolla on tehtävään riittävä asiantuntemus. Vastaavan hoitajan nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava kirjallisesti Joutsan kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. (YSL 52 §)

31. Toiminnan loputtua on alue saatettava sellaiseen kuntoon, ettei siitä käytöstä poistamisen jälkeen aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. (MaL 3 §)

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Maa-aines- ja ympäristölupaharkinnan perusteet ja luvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineslain 3 §:n 1 ja 2 momentin mukaan maa-aineksia ei saa ottaa niin, että siitä aiheutuu kauniin maisemakuvan turmeltumista, luonnon merkittävien kauneusarvojen tai erikoisten luonnonesiintymien tuhoutumista, huomattavia tai laajalle ulottuvia vahingollisia muutoksia luonnonolosuhteissa tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantuminen.

Maa-aineslain 3 §:n 3 ja 4 momentin mukaan ottamispaikat on sijoitettava ja aineiden ottaminen järjestettävä niin, että ottamisen vahingollinen vaikutus luontoon ja maisemakuvaan jää mahdollisimman vähäiseksi ja maa-ainesesiintymää hyödynnetään

säästeliäästi ja taloudellisesti eikä toiminnasta aiheudu asutukselle tai ympäristölle vaaraa tai kohtuullisin kustannuksin vältettävissä olevaa haittaa. Maa-aineksia ei saa myöskään ottaa ilman erityistä syytä vesistön rantavyöhykkeeltä.

Maa-aineslain 6 §:n mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa ratkaistaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Ympäristöluvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa:

- terveyshaittaa
- merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa
- maaperän tai pohjaveden pilaantumista
- erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella
- eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta räsitystä

Kyseessä on olemassa oleva ottamisalue. Kaukomaisemaan ei tule muutosta, joka poikkeaisi olennaisesti jo aloitetun toiminnan vaikutuksista. Kaivusta johtuvat maisemahäiriöt ovat väliaikaisia ja ne voidaan maisemoinnilla korjata oton loputtua.

Etäisyyttä lähimpään asuinrakennukseen kallion ottamisalueelta on yli 300 m, mikä täyttää toimintaan sovellettavassa valtioneuvoston asetuksessa kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) annetun 300 metrin annetun vähimmäissuojaetäisyyden.

Annetut lupamääräykset, saadut selvitykset ja suojaetäisyydet asutukseen ja vesistöön huomioiden toiminnasta ei aiheudu terveyshaittaa, kohtuutonta räsitystä naapureille, yleisen viihtyvyyden merkittävää vähentymistä melun, pölyn tai tärinän muodossa tai muuta merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän pohjaveden pilaantumista taikka erityistä luonnonolosuhteiden huonontumista.

Joutsan kunnan tekninen lautakunta katsoo, että Sepelikiito Ky:n toiminta hakemuksessa esitetyllä paikalla täyttää maa-aines- ja ympäristöluvan myöntämisen edellytykset, kun toimintaa harjoitetaan tässä päätöksessä esitetyllä tavalla ja noudatetaan annettuja määräyksiä.

Maa-ainesluvan yksityiskohtaiset perustelut

Ainesten ottamista koskevaan lupaan on liitettävä määräykset siitä, mitä hakijan on noudatettava hankkeesta aiheutuvien haittojen välttämiseksi tai rajoittamiseksi, jos nämä seikat eivät käy ilmi ottamissuunnitelmasta (MaL 11 §).

Lupamääräykset 1, 3 ja 10 on annettu valvonnan helpottamiseksi

Lupamääräyksellä 2 on ottamistaso ja –määrä rajoitettu hakemuksen liitteenä olevan muutetun ottamissuunnitelman mukaiseksi.

Kaivualueen ja ottotason merkitsemisellä maastoon helpotetaan valvontaa sekä varmistetaan, että toiminta on ottamissuunnitelman rajausten mukaista sekä turvallista (lupamääräys 3 ja 4)

Varoitusmerkinnöillä sekä aitaamisella varmistetaan ulkopuolisten liikkujien turvallisuus alueella (lupamääräys 4)

Infotaulun tarkoituksena on antaa tietoa alueen toiminnasta ulkopuolisille. (Lupamääräys 5)

Lupamääräys 6.: Maaperän, pohjaveden ja vesistöjen pilaantumisen ehkäisemiseksi annettu määräys.

Ottotoiminnan ja maisemoinnin vaiheistamisella pyritään vähentämään maisemaan aiheutuvia haitallisia vaikutuksia. (Lupamääräys 7)

Lupamääräykset maisemoinnista on annettu alueen jälkihoidon varmistamiseksi. Maisemointimääräyksillä on varmistettu alueen turvallinen loppukäyttö ja ottamistoiminnan haitallisten vaikutusten minimoiminen maisemaan ja ympäristöön. (Lupamääräykset 8-9)

Ympäristöluvan yksityiskohtaiset perustelut

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaisesti on ollut tarpeellista antaa määräyksiä ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Tämän vuoksi lupapäätöksessä on annettu määräyksiä, jotka liittyvät ilmansuojeluun, melun ja tärinän torjuntaan, jätehuoltoon sekä maaperään ja vesistöön mahdollisesti aiheutuvan kuormituksen ehkäisemiseksi.

Karttatarkastelun perusteella alue sijaitsee yli 500 metrin päässä lähimmästä asuinrakennuksesta, mutta toiminta-ajat on rajattu Keski-Suomen ELY-keskuksen lausunnon mukaisesti MURAUS-asetuksen 800/2010 mukaisiksi (lupamääräys 11). Melu-, pöly- ja tärinämittauksia edellytetään, mikäli ko. haitoista valitetaan.

Lupamääräys louhinnan ja murskauksen välttämisestä keskeisten kesälomakuukausien aikana, jolloin ulkona oleskellaan eniten, on annettu ympäristön viihtyisyyden turvaamiseksi (lupamääräys 11). Lautakunta kuitenkin katsoo, että poikkeuksellinen murskausjakso kesäaikana lupakauden aikana ei aiheuta kohtuutonta haittaa ympäristölle. Vuosittaisia toiminta-aikoja on rajoitettu niin ikään viihtyisyyden ja ympäristön suojelemiseksi.

Lupamääräykset 12–17: MURAUS-asetuksen mukaan melulähteet on ilmaan joutuvien päästöjen rajoittamiseksi (melu, pöly) sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan toiminta-alueen alimmalle kohdalle. Toiminnasta syntyvä melu ei saa häiriöille alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annetussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja. Hiukkaspäästöille on asetettu raja-arvo valtioneuvoston asetuksessa 79/2017.

Jätelain periaatteiden mukaan jätteistä ei saa aiheutua roskaantumista ja toiminnassa on huolehdittava siitä, että jätteitä syntyy mahdollisimman vähän. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava jätehuollon asianmukaisesta järjestämisestä. (lupamääräykset 18 ja 19)

Maaperän, pohjaveden ja vesistöjen pilaantumisen ehkäisemiseksi on annettu määräyksiä mm. alueella varastoitavista polttoaineista ja niiden käsittelystä. Öljyn käsittely, vuotavat koneet ja laitteet, niiden pesu tai huoltotoimenpiteet aiheuttavat riskin pinta- ja pohjavedelle. Öljy- tai kemikaalivahingon sattuessa on toiminnanharjoittaja velvollinen toimimaan haittojen ja vahingon leviämisen pienentämiseksi sekä ilmoittamaan vahingosta asianomaisille viranomaisille, jotka määräävät jatkotoimenpiteistä. (lupamääräykset 20-21)

Toiminnanharjoittajan on varauduttava uuden tekniikan käyttöönottoon, mikäli päästöjä voidaan olennaisesti vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia. (määräys 24)

Määräykset tarkkailusta, kirjanpidosta ja raportoinnista on annettu lupaehtojen tiedonkulun varmistamiseksi ja valvontaa varten. Koska kyseessä on olemassa oleva ottoalue, eikä toiminnan vaikutuksista kaivoveden laatuun ole tullut valituksia, määrätään melu- ja pölypäästöjä sekä tärinää mittaamaan vain, mikäli valituksia ilmenee. Lähialueen talousvesikaivojen laatu määrätään tutkittavaksi vain kiinteistönomistajan niin vaatiessa. (lupamääräykset 25 ja 26)

Toiminnan olennainen muutos vaatii ympäristöluvan muutoksen ja siksi on tärkeää saada tieto muutoksista viranomaisille. Ympäristöluvassa on annettava tarpeelliset määräykset toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista, kuten alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä. (lupamääräykset 27 ja 31)

LUVAN VOIMASSAOLO JA PÄÄTÖKSEN TÄYTÄNTÖÖNPANO

Lupapäätös on voimassa 10 vuotta päätöksen lainvoimaiseksi tulopäivästä lukien. Toiminnan päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun olennaiseen toiminnan muuttamiseen on haettava uusi lupa. (MAL 10 §, YSL 29 §)

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava. (YSL 70 §) Ympäristönsuojelulain 198 §:n mukaan toimintaa ei saa aloittaa tai muuttaa ennen kuin siihen oikeuttava lupapäätös on lainvoimainen. Ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaan lupaviranomainen voi kuitenkin luvan hakijan pyynnöstä perustellusta syystä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, määrätä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa lupapäätöstä noudattaen.

Sepelikiito Ky on esittänyt ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen pyynnön toiminnan aloittamiseksi maa-ainestenottoalueelle mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

Teknisen lautakunnan näkemyksen mukaan toiminta voidaan aloittaa lupapäätöstä noudattaen ennen sen lainvoimaisuutta. Toiminta sijoittuu jo olemassa olevalle ottoalueelle ja alue tulisi joka tapauksessa maisemoida, joka tarkoittaisi luiskien tekemistä. Toiminnalta vaaditaan ympäristönsuojelulain 199 §:n mukainen 5000 euron

vakuus ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräyksen muuttamisen varalle.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Maa-aineslaki (555/1981)

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (VNA 926/2005)

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (YSA 713/2014)

Jätelaki (646/2011)

Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (VNA 79/2017)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (VNp 993/1992)

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja

kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta 800/2010

Teknisen lautakunnan hyväksymä Joutsan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksaa ja maa-ainestaksa 2025. (26.9.2024 § 63)

VAKUUS

Hakijan tulee toimittaa ennen ottamistoiminnan aloittamista 26 900 €:n (5,38 ha x 5000 €/ha) suuruinen maa-aineslain 12 §:n tarkoittama hyväksyttävä vakuus lupamääräysten ja maisemointivelvoitteiden noudattamisen varmistamiseksi.

Vakuuden tulee olla voimassa siihen saakka, kunnes kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkastuksessa hyväksytty, kuitenkin vähintään 24 kuukautta ottamisluvan päättymisen jälkeen. Vakuuden arvoa voidaan tarkistaa luvan voimassaoloaikana. (MAL 12 §)

KÄSITTELYMAKSU JA SEN MÄÄRÄYTYMINEN

Ympäristönsuojelulain ja maa-aineslain mukaisen yhteisluvan käsittelystä viranomaisessa voidaan periä maksu (MAL 23 §). Joutsan kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan ja maa-ainestaksan mukaan maa-aineslupaa ja ympäristölupaa käsiteltäessä yhdessä peritään maa-aineslupahakemuksen tarkastamismaksu kokonaisuudessaan sekä ympäristölupahakemuksen käsittelystä 50 % voimassa olevan ympäristönsuojelulain mukaisen taksan maksusta. (MaL 4 a §, YSL 47a §)

Yhteisluvan käsittelystä peritään maksua 4895 € sekä lehti-ilmoituskulut päätöksen tiedottamisesta. Maksu koostuu ottamisluvan tarkastamismaksusta, ympäristölupamaksusta, kuulemiskuluista sekä oikeudesta aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta koskevan asian käsittelymaksusta.

Ottamissuunnitelman tarkastamisesta peritään Joutsan kunnan teknisen lautakunnan 26.9.2024 hyväksymän maa-ainestaksan mukaisesti 3000 €, joka koostuu seuraavasti:

- tarkastusmaksu 300 €/suunnitelma
- $0,015 \text{ €/m}^3$ ($180\,000 \text{ m}^3 \times 0,015 \text{ €/m}^3 = 2700 \text{ €}$)

Ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukainen ympäristölupamaksu on 2970 € (Kivenlouhimo ja murskaamo samalla luvalla), josta peritään yhteislupamenettelyn yhteydessä 50 % eli 1485 €.

Naapurien kuulemisista peritään kuulemisen perusmaksu 20 € sekä 30 €/rajanaapuri tai 15 €/muu asianosainen, kuitenkin enintään 400 €. Lähetetty yksi kuulemiskirje rajanaapurille á 30 € sekä 4 kuulemiskirjettä asianosaisille á 15 €, eli yhteensä $20 + 30 + 4 \times 15 \text{ €} = 110 \text{ €}$

Ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaista oikeutta aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta koskevan asian käsittelystä pääasian yhteydessä peritään 300 euron lisämaksu.

Luvanhaltijan tulee suorittaa kunnalle vuotuinen valvontamaksu kulloinkin voimassa olevan taksan mukaisesti.

PÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

Ote päätöksestä

Sepelikiito Ky

Jäljennös päätöksestä

Keski-Suomen ELY-keskus, kirjaamo.keski-suomi@ely-keskus.fi
Jyväskylän seudun ympäristöterveys, ymparistoterveys@jyvaskyla.fi

Ilmoitus päätöksestä

Asianosaiset, joille on erikseen annettu tieto lupahakemuksesta.
Päätöksen antamisesta kuulutetaan Joutsan kunnan www-sivuilla.

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutos valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen (YSL 190 § ja MAL 20 §). Valituskirjelmä liitteineen toimitetaan Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä. Valitus on jätettävä hallinto-oikeudelle 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista. Tiedoksianto toimitetaan julkaisemalla kuulutus ja kuulutettava asiakirja Joutsan kunnan internet-sivustolla. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kyseisestä julkaisemisajankohdasta.

Päätöksen tiedoksiantopäivä on 28.5.2025. Valitusaika päättyy 7.7.2025.

LIITTEET

Valitusosoitus