

Maa-aines- ja ympäristölupa Kuljetuspolar Oy, Härkölampi

317/11.01.00/2021

YMPTEKLT § 180
Ympäristötarkastaja

ASIA

Päätös maa-aineslain 4 a §:n mukaisesta maa-ainesten ottamislupahakemuksesta sekä ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta kalliokiviaineksen louhintaan ja murskaukseen.

LUVAN HAKIJA

Kuljetuspolar Oy, 0195020-0
Lastaajantie 6
88600 Vuokatti

TOIMINTA JA SEN SIJAINTI

Kuljetuspolar Oy hakee lupaa kalliokiviaineksen ottamiseen, louhintaan ja murskaukseen ja välivarastointiin omistamalleen tilalle Härkölampi 765-407-141-66. Toiminta-alue sijaitsee Tipasojantien läheisyydessä, noin 30 km Sotkamon kunnan keskustaaajaman kaakkoispuolella. Toiminta sijoittuu jo olemassa olevalle ottoalueelle. Alueen sijaintikartta on esityslistan erillisenä liitteenä.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Maa-aineslain (MAL 555/1981) 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa.

Ympäristönsuojelulain YSL (527/2014) mukaan ympäristön pilaantumiseen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava lupa. YSL liitteen 1 taulukon 2 kohtien 7 c ja e mukaan luvanvaraisia toimintoja ovat kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää sekä tietyille alueelle sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää.

MAL 4 a §:n ja YSL 47 a §:n mukaan maa-ainestenottamista koskeva lupahakemus ja samaa hanketta koskeva ympäristölupahakemus on käsiteltävä yhdessä ja ratkaistava samalla päätöksellä, jollei sitä ole erityisestä syystä pidettävä tarpeettomana.

LUPAVIRANOMISEN TOIMIVALTA

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen viranomainen ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n kohdan 6 b mukaan.

ASIAN VIREILLETULO

Yhteiskäsittelyhakemus on tullut vireille 17.8.2021.

TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT, SOPIMUKSET JA ALUEEN KAAVOITUSTILANNE

Kuljetuspolar Oy:llä on voimassa oleva maa-aines- ja ympäristölupa kalliokiviaineksen ottamiseen, louhintaan ja murskaukseen tilalle Tipasoja 765-407-141-16. Yhteislupa on myönnetty Lemminkäinen Infra Oy:lle 22.2.2017 kymmeneksi vuodeksi ottomäärälle 149 000 m³. Lupa on siirretty myöhemmin Kuljetuspolar Oy:n nimiin ja samalla kiinteistöstä on lohkottu erillinen määräala Härkölampi 765-407-41-4-66, jossa toiminta nykyisellään on.

Voimassa olevan luvan 149 000 m³:sta suurin osa on otettu, mistä syystä haetaan uutta lupaa laajemmalle alueelle. Toiminta tulee olemaan aiemman toiminnan jatkamista ja laajentamista.

Alueella ei ole voimassa olevaa asema- tai yleiskaavaa. Maakuntakaavassa ottoalueella ei ole merkintöjä.

TOIMINNAN SIJAINNIN Sijaintipaikka ja sen ympäristö

Ottamisalue sijaitsee n. 33 km Sotkamon keskustasta kaakkoon, Haasiavaaran luoteispäähän. Ottoalue sijoittuu jo olemassa olevalle alueelle, josta puusto on poistettu ja lähiympäristö on metsätalouskäytössä.

Lähin asutus sijaitsee n. 450 metrin päässä haettavan ottoalueen luoteiskulmasta. Muutoin lähialueella on vähäisesti asutusta. Louhintaa suoritetaan oton alkuvaiheessa lähimmillään noin 500 metrin etäisyydellä edellä mainitusta asutuksesta ja toiminnan edetessä etäisyys kasvaa jatkuvasti. Tukitoiminta-alue sijoittuu lähimmillään 400 metrin päähän samaisesta asutuksesta, joka hakemuksessa arvioituna ei ole vakituista.

Ottoalueen itäpuoliseen tilaan Aarikkala 765-407-22-4 jätetään 30 metrin suojavyöhyke. Muilla reunoilla otto ei ulotu lähelle naapuritilojen rajoja. Suojauksena käytetään aitausta.

Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähimpään vedenhankintaa varten tärkeään pohjavesialueeseen 1176517/Repokangas, on matkaa n. 3,0 km. Lähin muinaismuisto sijaitsee yli 2 km:n päässä ja lähimmälle luonnonsuojelualueelle on matkaa n. 7,4 km. Alueen välittömässä läheisyydessä ei ole tiedossa erityisiä suojeltavia kasvi- tai eläinlajeja, joiden elinympäristö tulisi säilyttää ottotoimintaa rajoittamalla.

LAITOKSEN TOIMINTA

Yleiskuvaus toiminnasta

Kuljetuspolar Oy hakee lupaa 10 vuodeksi kalliokiviaineksen kokonaisottomäärälle 250 000 k-m³. Arvioitu vuotuinen tuotto on 25 000 k-m³. Haettavan ottamisalueen pinta-ala on 6,4 ha, josta tukitoiminta-aluetta n. 1,4 ha, jolloin varsinaisen kaivu- ja louhinta-alueen pinta-ala on 5,0 ha. Haettava alue sisältää nykyisen, n. 3,7 ha mukaisen

ottoalueen siten, että siitä jää tukitoiminta-alueeksi n. 1,4 ha.

Toiminta laajentuu kaakkoon, jossa louhittava kallio on laajennusalueen länsiosassa paikoin paljastuneena, muuten vaihtelevan pintamaakerroksen peittämänä. Pintamaat kuoritaan vaihteittain ottoalueen reunoille.

Ottotaso on sama +200,0 (N2000) kuin nykyisessä maa-ainesluvassa. Otto suoritetaan nykyisen luvan mukaisesti itä- ja eteläreunassa kaltevuudella 1:2,5. Länsi- ja pohjoisreunoilla otto yhdistyy nykyiseen monttuun tai maanpinnan luontaiseen korkeustasoon +200,0 (N2000), joten luiskausta ei jää. Ottoalueen pohja jätetään loivasti kaltevaksi länteen päin, jolloin louhoksen pohjalle ei kerry vettä, vaan se virtaa pintavaluntana länsipuoliselle suoalueelle.

Nykyisen ottoalueen ottamattoman alueen korot on mitattu 29.4.2021, jolloin todettiin louhitun alueen pohjan olevan luvan mukaisella +200 (N2000) ottotasolla. Pohjaveden ylin korkeus on +198 (N2000), jolloin pohjaveteen jää 2 metrin suojakerros.

Siirrettävä murskauslaitos sijoitetaan aluksi nykyisen louhoksen itäreunaan, jolloin etäisyys lähimpään asutukseen jää mahdollisimman suureksi. Alkuvaiheessa etäisyys on hieman yli 500 metriä ja kasvaa oton edetessä. Murskausta suoritetaan alueella vain osan vuotta, määrä vaihtelee urakoiden mukaan suurestikin. Tuotteiden varastokasat sijoitetaan ottoalueen pohjoispuoliselle tukitoiminta-alueelle.

Tuotteet ja tuotantomäärät

Mursketta ja louhetta tuotetaan keskimäärin 70 000 t vuodessa ja maksimissaan 150 000 t/a.

Toiminta-ajat

Taulukossa 1 on esitetty toiminta-ajat.

Taulukko 1. Toiminta-ajat kohteessa Härkölampi.

Toiminta	Keskimääräinen toiminta-aika (h/a)	Päivittäinen toiminta-aika	Viikoittainen toiminta-aika
Murskaaminen	480	6-22 / 7-18	ma-pe 6-22/ la 7-18
Poraaminen		7-21	arkipäivinä
Rikotus		8-18	arkipäivinä
Räjäyttäminen		8-18	arkipäivinä
Kuormaaminen ja kuljetus		6-22/7-18	ma-pe 6-22/ la 7-18

Raaka-aineet ja polttoaineet

Toiminnessa käytetään taulukossa 2 esitettyjä raaka-aineita ja polttoaineita.

Taulukko 2. Toiminnassa käytettävät raaka-aineet ja polttoaineet sekä muut tuotannossa käytettävät aineet, niiden varastointi, säilytys, kulutus ja vedenkäyttö.

Käytettävä raaka-aine	Keskimäär. kulutus (t/a)	Maksimi-kulutus (t/a)	Varastointi-paikka
Toiminta-alueella tuotettava kiviaines	70 000	150 000	otto- ja tukitoiminta-alue
Kevyt polttoöljy	63	135	otto- ja tukitoiminta-alue
Öljyt	0,23	0,5	
Voiteluaineet	0,23	0,5	
Jauhe/nestemäinen räjähdysaine	21	50	

Murskauslaitoksen sähkönkulutus on n. 2,2 kW tai 0,9 l polttoöljyä / tuotettu tonni. Sähkö hankitaan aggregaatista. Pölyämisen estoon tarvittaessa käytettävä vesi tuodaan paikalle säiliöissä.

Liikennejärjestelyt ja turvallisuus

Liikennöinnissä käytetään nykyistä kulkuyhteyttä. Lupatoimintaan liittyvää raskasta liikennettä on 0-30 käyntiä / vuorokausi riippuen maarakennusurakoista. Tietä ei päällystetä, mutta tarvittaessa pölyämistä estetään kastelemalla.

Jotta kiviainesten louhinta ei aiheuta tarpeetonta vaaraa ympäristölleen, louhoksesta ja louhintatyöstä varoitetaan ulkopuolisia riittävän tehokkailla merkinnöillä. Räjähdyksistä varoitetaan äänimerkein ja varmistetaan, ettei ulkopuolisille aiheudu vaaraa mm. estämällä pohjoispuolisen metsäautotien liikenne räjäytysten ajaksi. Louhos on lisäksi suojattu aitauksella, jota siirretään / jatketaan laajennuksen vaatimalla tavalla. Hakija huolehtii siitä, että louhoksen reunat ja luiskat sekä aineiden varastointipaikat ovat työturvallisuussäännösten mukaisia. Suojaamalla louhos se ei aiheuta vaaraa ympäristölleen oton aikana eikä sen jälkeen.

YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA NIIDEN RAJOITTAMINEN

Vaikutukset luonnonoloihin, maisemaan sekä yleiseen viihtyvyyteen

Toiminnasta ei ennalta arvioiden aiheudu merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia tai haittaa luonnonsuojeluarvoihin, rakennettuun ympäristöön tai yleiseen viihtyvyyteen. Kohteessa toteutetusta louhinnasta, murskauksesta tai työmaa- ja kuljetusliikenteestä ei nykyisen luvan aikana ole ollut haitallisia melu- pöly- ja värinävaikutuksia asutukselle eikä suunniteltu toiminta tule niitä lisäämään.

Haettava laajennusalue ei näy asutukselle tai yleisille teille muutoin kuin mahdollisesti oton loppuvaiheessa luiskan yläreunan osalta, joten vaikutukset ympäristöön eivät poikkea nykytilanteesta tai nykyisen oton

suunnittelusta jälkitilanteesta merkittävästi.

Lähin suojelualue SACFI 1200608/ Räätakangas sijaitsee n. 7,4 km ottoalueen länsipuolella, eikä toiminnalla tule olemaan haitallisia vaikutuksia alueeseen eikä sen suojeluarvoihin.

Vaikutukset maaperään, pohja- ja pintaveteen

Louhittava kiviaines ei sisällä mineraaleja tai alkuaineita, joista aiheutuisi haitallisia päästöjä veteen. Alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella ja lähimpään vedenhankintaa varten tärkeään pohjavesialueeseen 1176517/Repokangas, on matkaa n. 3,0 km.

Alueella työskenneltäessä kiinnitetään erityistä huomiota laitteiden ja koneiden kuntoon sekä öljyjen ja polttoaineiden huolelliseen käsittelyyn. Tukitoiminta-alueelle varataan turvetta tai muuta öljynimeytysainetta riittävä määrä, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin. Polttoaineet säilytetään lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä, joissa on laponesto sekä ylitäytön estimet. Tukitoiminta-alueella säilytetään polttoaineita ja öljytuotteita vain toiminnassa käytettäviä työkoneita ja laitteita varten.

Louhinnan aikana ja lopputilanteessa louhokseen kertyvät vedet johtuvat pintavaluntana turvekerroksen kautta ojastoon alueen länsipuoliselle suolle ja hakemuksen kohteena olevalle tilalle, kuten ne ovat tehneet luontaisestikin. Suoalueen vedet johtuvat ojitusta pitkin pohjoiseen Härköpuron kautta. Kiintoaineet suodattuvat ottoalueen ja ojituksen väliseen turpeeseen. Laajalle suoalueelle johdetut vedet eivät aiheuta vettymistä. Selkeytysallas kaivetaan tarvittaessa ojaston alkupäähän kiintoaineen kulkeutumisen estämiseksi.

Pintavesivaluma monttuun on maasuojavallien vuoksi vähäistä. Suo on ottoaluetta alemmalla tasolla, joten humuspitoisten pintavesien valuntaa ottoalueelle ei tapahdu.

Päästöt ilmaan

Ilmaan syntyvät päästöt muodostuvat kuljetuskalustosta, työkoneista ja aggregaateista sekä murskauksesta, lastauksesta ja varastoinnista syntyvästä pölystä. Toiminnasta aiheutuu päästöjä (t/vuosi) seuraavasti: hiukkaset: 0,95; SO₂: 0,17; NO_x: 8,0 ja CO₂: 534,0. Syntyvistä päästöistä ei ole merkittävää haitallista vaikutusta ympäristölle.

Melu ja värinä

Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan merkittäviä melu- ja värinävaikutuksia, jotka ylittäisivät raja- tai ohjearvot tai joilla olisi merkittävää vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen. Melua syntyy kaikissa työvaiheissa louhoksessa, mutta melu ei ulotu häiriintyviin kohteisiin ohjearvoja ylittävästi. Lähin asutus sijaitsee noin 500 metrin etäisyydellä

suunnitellusta toiminnasta. Asutuksen ja louhoksen välinen puusto ja varastokasat vaimentavat melua.

Räjäytysmelu aiheuttaa yksittäisiä melupiikkejä, mutta ne ovat lyhytkestoisia ja tapahtuvat muutamia kertoja vuodessa. Räjäytysmelun kantautumiseen vaikuttaa mm. tuulen suunta. Tuotekasat, pintamaavallit ja metsä vähentävät melun leviämistä.

Jätteet

Talousjätettä arvioidaan syntyvän 500 kg/a, joka kerätään kannellisiin jäteastioihin ja toimitetaan kaatopaikalle. Jäteöljyt, joita syntyy arviolta 200 kg/a, toimitetaan alueelta välittömästi jäteöljynkeräykseen.

Alueella ei ole erillistä jätealuetta, vaan pintamaat kuoritaan alueen reunoille vaiheittain ja käytetään montun suojaamiseen sekä alueen maisemointiin. Kaivannaisjätteiden kokonaismääräksi arvioidaan 40 000–50 000 m³-ktr, joista suurin osa on pintamaita. Kantoja ja hakkuutähteitä arvioidaan muodostuvan 5-10 m³-ktr.

LAITOKSEN TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU

Tuotantomäärät, -ajat ja -lajikkeet, käytettävät raaka-aineet, vaaralliset jätteet, toimintahäiriöt ja niiden syyt kirjataan käyttöpäiväkirjaan. Polttoaine- tai öljypäästöistä sekä poistoveden laadusta suoritetaan silmämääräistä havainnointia.

Louhoksesta johtuvasta vedestä otetaan häiriötilanteessa (esim. polttoainevuoto) vesinäytteitä, jotka toimitetaan hyväksytyyn laboratorioon analysoitavaksi. Häiriötilanteista ilmoitetaan välittömästi palo- ja pelastusviranomaisille sekä lupaviranomaisille.

POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN

Riskeinä ovat mahdolliset öljy- tai polttoainevuodot, joihin varaudutaan öljyntorjuntakalustolla. Häiriötilanteessa puhdistustoimiin ryhdytään välittömästi ja tehdään ilmoitus palo- ja pelastus sekä lupaviranomaisille.

ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN SOVELTAMISESTA

Ilmaan johtuvia päästöjä vähennetään kaluston uusimisella ja riittäväillä huoltotoimilla. Kaikki koneet ja laitteet on valmistettu ja peruskorjattu normaalisiti viiden vuoden sisällä ja ulkopuolisia urakoitsijoita vaaditaan käyttämään parasta mahdollista tekniikkaa.

MAISEMOINTI JA JÄLKIKÄYTTÖ

Louhoksen itäreuna ja eteläpääty luiskataan kaltevuuteen 1:3 ja luiskien reunat pyöristetään. Louhos ja tukitoiminta-alue metsitetään tai niiden annetaan metsittyä toiminnan loppuksi. Kasvukerrokseen tuodaan tarvittaessa alueelta kuorittavien, humuspitoisten pintamaiden lisäksi puhtaita,

lupaviranomaisilla hyväksyttävii pintamaita alueen ulkopuolelta. Alueelta kuorittavat pintamaat sijoitetaan alueen reunoille vaihteittain.

LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY

Lupahakemuksesta tiedottaminen

Lupahakemuksesta on kuulutettu Sotkamon kunnan sähköisellä ilmoitustaululla 5.10.2021-11.11.2021. Hakemuksesta on tiedotettu asianosaisia 5.10.2021 päivätyllä kirjeellä.

Tarkastukset

Ottoalueeseen on käyty tutustumassa 18.11.2021.

Muistutukset

Hakemuksesta ei jätetty muistutuksia eikä mielipiteitä.

Lausunnot

Hakemuksesta pyydettiin lausunto terveydensuojeluviranomaiselta.

Kainuun sote/ympäristöterveydenhuollon lausunto 29.10.2021:

”Selkeytysaltaan kaivaminen ojaston alkupäähän on suositeltavaa vesistöön johtuvan kiintoaineksen vähentämiseksi. Hakijan tulee omalla toiminnallaan varmistaa, että pohjaveden pilaantumista tai sen vaaraa ei aiheudu. Muilta osin terveydensuojeluviranomaisella ei ole hankkeesta huomautettavaa, mikäli se toteutuu hakemuksessa kuvatulla tavalla.”

Lisätietoja asiasta antaa vs. ympäristötarkastaja Teija Härkönen, puh. 044 750 2179 tai teija.harkonen@sotkamo.fi

Tekninen johtaja
Ehdotus

Ympäristö- ja tekninen lautakunta myöntää Kuljetuspolar Oy:lle maa-ainekslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetun ympäristöluvan Sotkamon kunnassa sijaitsevalle tilalle Härkölampi (765-407-141-66) hakemuksen sekä alla esitettyjen lupamääräysten mukaisesti.

LUPAMÄÄRÄYKSET MAA-AINESLUPA

1. Maa-aineksia saa ottaa ottamissuunnitelman mukaisesti siten, että kokonaisottomäärä on enintään hakemuksessa esitetty 250 000 k-m³
2. Ottamisalue tulee merkitä maastoon ja varustaa tarpeellisilla varoitusmerkinnöillä ennen ottamistoiminnan aloittamista. Luvan haltijan on huolehdittava merkkien säilymisestä koko ottotoiminnan ajan.
3. Alin sallittu ottotaso on hakemuksessa esitetty +200,0 (N2000). Ylimmän pohjavedenpinnan ja ottamistason väliin on kuitenkin aina jätettävä vähintään kahden metrin paksuinen suojakerros.

4. Alueelle on sijoitettava riittävä määrä korkomerkkejä ottamistason tarkistamista ja seuraamista varten.
5. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava louhosalueen ja louhoksen turvallisuudesta ja estää ulkopuolisten pääsy alueelle.
6. Pintavesien hallinta on toteutettava hakemuksessa esitetyllä tavalla hallitusti ja ojaston alkupäähän on rakennettava selkeytysallas vesistöihin kulkeutuvan kiintoaineksen määrän vähentämiseksi.
7. Polttoaineet on säilytettävä lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä, joissa on laponesto sekä ylitäytön estimet. Työkoneissa on oltava ajoneuvokohtainen öljyntorjuntakalusto ja alueella tulee olla käytettävissä imeytysmateriaalia öljyvetojen varalta.
8. Alueen jälkihoito ja maisemointi tulee tehdä vaiheittain ottamisen edistymisen mukaan. Maisemointi- ja jälkihoitotyöt on suoritettava kokonaisuudessaan loppuun ottamistoiminnan päättyttyä luvan voimassaoloaikana. Mikäli maisemoinnissa käytetään ulkopuolelta tuotavia pintamaita, on ne hyväksyttävä lupaviranomaisella ennen käyttöä.
9. Maa-ainesluvan haltijan on ilmoitettava vuosittain otetun maa-aineksen määrä ja laatu lupaviranomaiselle tammikuun 31. päivään mennessä. Tiedot toimitetaan Notto-rekisteriin ensisijaisesti sähköisellä lomakkeella.
10. Maa-ainesluvan haltijan on ilmoitettava ottamisen päättymisestä valvontaviranomaiselle. Valvontaviranomainen suorittaa lopputarkastuksen ottamistoiminnan päättymisen jälkeen tai luvan voimassaoloajan kuluttua umpeen.

LUPAMÄÄRÄYKSET YMPÄRISTÖLUPA

Toiminta-ajat

1. Toimintaa voidaan harjoittaa hakemuksessa ilmoitetun mukaisesti. Hakijan on huolehdittava, että lähimpään asutukseen jää hakemuksessa esitetty yli 500 metrin suojaetäisyys. Toiminta ei ole sallittua arkipyhinä.

Melu

2. Toiminnasta aiheutuva melu ei saa asuinkiinteistöjen piha-alueilla ylittää melun A-painotetun (LAeq) päiväohjearvoa (klo 7-22) 55 dB, eikä yöohjearvoa (klo 22-7) 50 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla melutaso ei saa ylittää päiväohjearvoa 45 dB, eikä yöohjearvoa 40 dB.
3. Melulähteet on sijoitettava teknisten mahdollisuuksien mukaan mahdollisimman kauas häiriintyvistä kohteista ja varmistettava tuotevarastokasoilla, pintamailla jne, että melun leviäminen estyy.

Päästöt ilmaan

4. Toiminnasta ei saa aiheutua kohtuutonta pölyhaittaa. Pölylähteet sijoitetaan mahdollisimman kauaksi asutuksesta ja pölyn leviämistä ehkäistään tarvittaessa kastelulla.

Maaperän ja pohjaveden suojelu

5. Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä.

Polttoaineet on säilytettävä lukittavissa kaksoisvaippasäiliöissä, joissa on laponesto sekä ylitäytön estimet. Säilytysastioiden kunto on tarkistettava säännöllisesti ja alueella on oltava riittävästi öljyntorjuntakalustoa mahdollisten vuotojen varalta. Polttoaineita ja muita kemikaaleja ei tule varastoida alueella silloin, kun alueella ei ole toimintaa.

Jätteet ja niiden käsittely

6. Toiminta-alueen jätehuolto on järjestettävä siten, ettei toiminnasta aiheudu ympäristön roskaantumista, maaperän pilaantumista eikä haittaa terveydelle tai ympäristölle. Vaaralliset jätteet on toimitettava asianmukaiset luvat omaaviin keräyspaikkoihin ja jätehuollossa tulee noudattaa voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä.

Onnettomuuksiin ja häiriötilanteisiin varautuminen

7. Onnettomuuden tai häiriötilanteen sattuessa on ryhdyttävä viipymättä toimenpiteisiin ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja haitallisten ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Toiminta-alueella ja työkoneissa on oltava riittävä määrä alkusammutuskalustoa ja imeytysmateriaalia. Merkittävistä vahingoista on ilmoitettava pelastuslaitokselle ja muille viranomaisille.

Toiminnan tarkkailu ja raportointi

8. Toiminnanharjoittajan on vuosittain helmikuun loppuun mennessä toimitettava Sotkamon kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle vuosiyhteenveto seuraavin tiedoin:

- Kokonaistoiminta-aika
- Otetun aineksen määrä ja murskeen tuotantomäärä
- Mahdolliset poikkeamat toiminnassa
- Käyttötarkkailu- ja huoltotoimenpiteet
- Syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat
- Käytetyt polttoaineet ja määrät
- Häiriötilanteet/onnettomuudet
- Mahdolliset melu- ja pölymittaukset

Toiminnan muutos tai lopettaminen

9. Toiminnan päättyttyä alue tyhjenetään jätteistä ja saatetaan sellaiseen kuntoon, ettei siitä aiheudu vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle. Toiminnan olennaisesta muuttamisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä ja lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on viipymättä

ilmoitettava lupaa valvovalle viranomaiselle.

Paras mahdollinen käyttökelpoinen tekniikka

10. Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toimialansa parhaan käytettävissä olevan tekniikan kehittämisestä ja tarvittaessa varauduttava tällaisten tekniikoiden käyttöönottoon.

ASETUKSEN JA MUIDEN SÄÄDÖSTEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkastamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

LAUSUNTOJEN JA MUISTUTUSTEN HUOMIOIMINEN

Kainuun sote / ympäristöterveydenhuollon lausunto on huomioitu lupamääräyksiä annettaessa

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Luvan myöntämisen edellytykset

Maa-aineslain (555/1981) 6 §:n 1 momentin mukaan lupa ainesten ottamiseen on myönnettävä, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely ole ristiriidassa 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Asiaa harkittaessa on otettava huomioon myös lupamääräysten vaikutus.

Tämän päätöksen ja lupahakemuksen mukaisesti toimittaessa toiminta ei ole ristiriidassa MAL 3 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa.

Ympäristönsuojelulain 48 §:n mukaan ympäristölupa on myönnettävä, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen säännösten vaatimukset sekä ne vaatimukset, jotka luonnonsuojelulaissa tai sen nojalla on säädetty.

Toimittaessa hakemuksen ja asetettujen lupamääräysten mukaisesti toiminta ei ole ristiriidassa YSL 49 §:ssä säädettyjen rajoitusten kanssa. Haettava toiminta vastaa nykyistä toimintaa, josta ei ole aiheutunut häiriöitä lähiasutukselle tai ympäristöön. Myös etäisyydet häiriintyviin kohteisiin pysyvät lähes samoina. Infrasuunnittelu Oy on tehnyt hakijan toimeksiannosta murskaustoiminnasta meluselvityksen ajalla 16.6.-17.6.2021. Selvityksen perusteella toiminnasta aiheutuva melu pysyy Valtioneuvoston päätöksen (993/1992) mukaisten melutason ohjearvojen rajoissa. Toiminnasta ei myöskään aiheudu naapureille kohtuutonta räsitusta, eikä toiminta sijoitu kaavamääräysten vastaisesti.

Lupamääräysten perustelut

Maa-ainesluvan lupamääräysten perustelut

Lupamääräys 1: Määräyksellä on rajoitettu ottomäärä hakemuksen mukaiseksi.

Lupamääräykset 2-5: Ottamisalueen rajaamisella ja merkinnöillä toiminta pysyy ottamissuunnitelman mukaisissa rajoissa, on turvallinen ulkopuolisille ja suojaetäisyys pohjaveteen säilyy. Merkinnät ovat tarpeen myös valvonnallisista syistä.

Lupamääräys 6: Alueen pintavesien johtamisen tulee tapahtua hallitusti, jotta estetään mahdolliset haitalliset vaikutukset luonnonolosuhteisiin ja vesistöihin.

Lupamääräys 7: Lupamääräys on annettu maaperän sekä pintavesien ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi.

Lupamääräys 8: Lupamääräys on annettu asianmukaisten jälkihoitotöiden varmistamiseksi.

Lupamääräys 9 ja 10: Lupamääräykset ovat tarpeen toiminnan valvomisen kannalta ja tiedonkulun varmistamiseksi valvovalle viranomaiselle. Määräys 9 on annettu maa-ainelain 23 a §:n ja asetuksen 926/2005 9 §:n mukaisen ilmoitusvelvollisuuden varmistamiseksi

Ympäristöluvan lupamääräysten perustelut

Lupamääräys 1-4: Asutukseen jätettävällä suojaetäisyydellä varmistetaan, että toiminta-ajoissa toteutuu VNa:ssa (800/2010) rajoitetut toiminta-ajat suhteessa melulle alttiisiin kohteisiin. Määräykset on annettu ympäristölle ja lähimmälle asutukselle aiheutuvien haittojen estämiseksi.

Lupamääräys 5: Lupamääräys on annettu maaperän sekä pintavesien ja pohjaveden pilaantumisen ehkäisemiseksi.

Lupamääräys 6: Määräys on annettu asianmukaisen jätehuollon varmistamiseksi.

Lupamääräys 7: Lupamääräyksellä varmistetaan, että mahdollisessa häiriö- tai onnettomuustilanteessa aiheutuu mahdollisimman vähän haittoja ympäristölle.

Lupamääräys 8: Raportointia koskeva lupamääräys on annettu viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan järjestämiseksi.

Lupamääräys 9: Lupamääräys on annettu varmistamaan tiedonkulku viranomaiselle sekä vahvistamaan, että ympäristön pilaantumisen vaaraa ei synny toiminnan lopettamisen jälkeen.

Lupamääräys 10: Soveltamalla toimialan parasta käytökelpoista tekniikkaa

varmistetaan ympäristö- ja terveyshaittojen minimoinnista.

LUVAN VOIMASSAOLO

Lupa on voimassa 10 vuotta lupapäätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Luvan viimeinen voimassaolopäivä on 27.1.2032. Lainvoimainen lupa kumoaa samalla Sotkamon kunnan YMPTEKLT § 23 22.2.2017, Maa-aines ja ympäristölupa Lemminkäinen Infra Oy, Tipasoja. Toiminnanharjoittajan on toimittava siihen saakka voimassa olevan luvan lupamääräysten mukaisesti.

MAKSUT JA VAKUUDET

Lupahakemuksen maksut

Maa-ainesluvan käsittelystä peritään Sotkamon kunnan ympäristö- ja teknisen lautakunnan 27.1.2021 § 9 hyväksymän maa-ainestaksan mukaisesti 4260 euroa. Ympäristöluvan käsittelystä peritään 1620 euroa, huojaennettuna 50 % eli 810 euroa.

Naapurien kuulemisesta peritään 40 euroa/kuultava naapuri, eli 240 euroa

Vuotuinen valvontamaksu

Vuosittainen maa-ainestenoton valvontamaksu määräytyy kulloinkin voimassa olevan maa-ainestaksan mukaan.

Ympäristöluvan valvontamaksu peritään ympäristövalvonnan valvontaohjelman mukaisesti tarkastuksen yhteydessä.

Maa-ainesvakuus

Hakijan tulee toimittaa MAL 12 §:n perustuva 34 500 euron suuruinen hyväksyttävä vakuus lupamääräyksissä ja ottamissuunnitelmassa määrättyjen toimenpiteiden suorittamisesta. Vakuuden suuruus määräytyy Sotkamon kunnan ympäristö- ja teknisen lautakunnan päätöksen 5.2.2020 § 22 perusteella.

Vakuuden tulee olla voimassa siihen saakka, kunnes luvan/määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on hyväksytty viranomaisen suorittamassa lopputarkastuksessa.

Vanha vakuus palautetaan, kun uusi vakuus on toimitettu.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET JA MUUT PÄÄTÖKSET

Sotkamon kunnan maa-ainestaksa ymptekla 27.1.2021 § 9

Sotkamon kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen taksa 27.1.2021 § 8

Sotkamon kunnan ympäristö- ja teknisen lautakunnan päätös maa-ainesvakuuksien määrittämisestä 5.2.2020 § 22

Maa-aineslaki (555/1981)

Ympäristönsuojelulaki (527/2014 ja muutos 423/2015)

Jätelaki (646/2011 ja muutos 714/2021)

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920)

VNA maa-ainesten ottamisesta (926/2005)
VNA kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen
ympäristönsuojelusta (800/2010)
VNA ympäristönsuojelusta (713/2004)
VNA melutason ohjearvoista (993/1992)
VNA jätteistä (179/2012)

PÄÄTÖKSEN ANTAMINEN JA SIITÄ TIEDOTTAMINEN

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella ympäristönsuojelulain 85 §:n mukaisesti. Päätös ja sitä koskeva kuulutus julkaistaan Sotkamon kunnan verkkosivuilla osoitteessa <https://www.sotkamo.fi/kunnan-kuulutukset/>. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä verkkosivuilla julkaisemisajankohdasta lukien.

Päätös

Hakija

Jäljennös päätöksestä

Kainuun ELY-keskus
Terveystieteiden tutkimuskeskus

Ilmoitus päätöksestä

Muistutuksen tai mielipiteen jättäneet
Hakemuksesta erikseen tiedon saaneet

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen ja siitä määrättyyn maksuun saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä sitä päivää lukuun ottamatta. Valituskirjelmä liitteineen tulee osoittaa Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

Lisätietoja asiasta antaa vs. ympäristötarkastaja Teija Härkönen puh. 044 750 2179, teija.harkonen@sotkamo.fi

Päätös

Lautakunta hyväksyi teknisen johtajan ehdotuksen.

Ympäristötarkastaja Teija Härkönen oli asiantuntijana tämän pykälän esittelyn aikana.

VALITUSOSOITUS MAA-AINES- JA YMPÄRISTÖLUPA-PÄÄTÖKSEEN

VALITUSVIRANOMAINEN

Tähän päätökseen ja/tai päätökseen asian käsittelystä peritystä maksusta

saa hakea muutosta **Vaasan hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella.

VALITUSOIKEUS on:

- sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea
- rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella hankkeen ympäristövaikutukset ilmenevät
- Kainuun ELY-keskuksella ja vaikutusalueen edellä mainitun muun kunnan ympäristönsuojeluviranomisella
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

VALITUSAIKA JA VALITUKSEN PERILLE TOIMITTAMINEN

Päätöksen, Sotkamon kunnan ympäristö- ja tekninen lautakunta **16.12.2021**

§ 179, tiedoksisaantipäivä on 27.12.2021.

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava 30 päivän kuluessa tämän päätöksen tiedoksisaantipäivästä, sitä päivää lukuunottamatta Vaasan hallinto-oikeuteen os.

Vaasan hallinto-oikeus

PL 204 (Korsholmanpuistikko 43, 4.krs)

65101 VAASA

Sähköposti: vaasa.hao@oikeus.fi

Puh.vaihde 029 5642611, puh. kirjaamo 029 5642780 faksi 029 5642760

Aukioloaika: ma-pe 8:00-16.15

Valitusaika päättyy 26.1.2022.

Valitusasiakirjat voi lähettää omalla vastuulla postitse tai lähetin välityksellä. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Jos valitusta ei ole tehty määräajassa, valitus voidaan jättää tutkimatta.

VALITUSKIRJELMÄN SISÄLTÖ J A ALLEKIRJOITTAMINEN

Vaasan hallinto-oikeudelle **osoitettavassa ja toimitettavassa** valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutosta siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutosta haetaan

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. Valituskirjelmässä on lisäksi ilmoitettava postiosoite ja puhelinnumero, joihin asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

VALITUSKIRJELMÄN LIITTEET

Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, minä päivänä päätös on saatu tiedoksi tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

VALTUUTUS

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

OIKEUDENKÄYNTIMAKSU

Muutoksenhakijalta peritään asian käsittelystä Vaasan hallinto-oikudessa oikeudenkäyntimakusa 260 euroa. Tuomioistuinten ja eräiden oikeudenkäyntiviranomaisten suoritteista perittävistä maksuista annetussa laissa (701/1993) on erikseen säädetty eräitä tapauksista, joissa maksua ei peritä.