

SAVONLINNAN KAUPUNKI

PÄÄTÖS

Rakennus- ja ympäristölautakunta

Annettu julkipanon jälkeen
30.9.2024

ASIA: 1) Maa-aineslain (555/1981) tarkoittama lupa maa-ainesten ottamistoiminnalle

2) Ympäristönsuojelulain (527/2014) tarkoittama ympäristölupa maa-ainesten louhinta- ja murskaustoiminnalle

VIREILLETULO: 26.7.2024

HAKIJA: ██████████

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

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

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 § mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava lupa.

Ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohtien 7 c ja e perusteella luvanvaraisia toimintoja ovat kivenlouhinta, jossa kiviainesta käsitellään vähintään 50 päivää sekä tietyille alueille sijoitettava siirrettävä murskaamo, jonka toiminta-aika on yhteensä vähintään 50 päivää.

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

TOIMIVALTAINEN LUPAVIRANOMAINEN:

Ympäristönsuojeluasetuksen (4.9.2014/713) 2 §:n 6 a) ja b) –kohtien, lain ympäristönsuojelulain muuttamisesta (10.4.2015/423) 47 a §:n ja lain maa-aineslain (24.7.1981/555) muuttamisesta 4 a §:n mukaan hakemus on kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltävä lupa-asia.

KIINTEISTÖ:

Punkaniemen kylän kiinteistö Hietikko RN:o 740-598-5-2, sijaintikoordinaatit (ETRS-TM35FIN) N: 6848188 E: 629887.

LAITOS JA SEN TOIMINTA:

Yksityinen elinkeinonharjoittaja hakee maa-aineslain (555/1981) tarkoittamaa maa-ainesten ottamislupaa sekä ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaista ympäristölupaa louhinta- ja murskaus-toiminnalle jo olemassa olevalle toiminnalle kiinteistölle Hietikko RN:o 740-598-5-2. Nykyinen maa-aines lupa on voimassa 31.8.2024 saakka, minkä aikana ottamistoiminta on ollut vähäistä.

Monikoneet Konnu Ky:lla on em. mainitun kiinteistön toisella puolella voimassa oleva maa-aines- ja ympäristölupa. Alkuperäinen lupa on myönnetty kymmeneksi vuodeksi 8.5.2014, mihin vuonna 2021 Monikoneet Konnu Ky haki lupaa laajentaa toimintaansa viereiselle Punkaniemen RN:o 740-598-9-16 kiinteistölle. Uusi laajennettu lupa on voimassa 31.8.2031 saakka.

Kiinteistön koillisrajasta on matkaa Haukiharju-Palaneenkankaan 2 luokan (muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan) pohjavesialueen rajaan lähimmillään noin 225 m.

Kiinteistöltä RN:o 740-598-5-2 on tarkoitus louhia kalliota, murskata louhetta sekä kuormata ja varastoida valmiita murskeita. Lupa haetaan kymmeneksi vuodeksi 52 000 k-m³:n maa-aineksen ottamiseksi (2900 k-m³ kalliokiviainesta ja 49 000 k-m³ soraa ja hiekkaa). Tasaisella ottamistahdilla vuosittainen ottomäärä olisi noin 5200 k-m³. Ottamisalueen pinta-ala on 4,6 ha ja se on merkitty Ympäristöministeriön 4.10.2010 vahvistamassa Etelä-Savon maakuntakaavassa EO-merkinnällä (maa-ainesten ottoalue). Ottaminen painottuu alueen itäosaan. 10.9.2024 saatujen lisätietojen mukaan varsinainen ottoalue on noin 2,0 ha.

Murskeiden varastokasat sijoitetaan alueen aiemmin otetulle osalle. Myös maan kuorinnasta kertyviä pintamaita varastoidaan alueen myöhempää maisemointia varten alueen reunoilla ja sisällä jo otetuilla alueilla.

Alueelta tullaan poistamaan pintamaita noin 0,6 ha alueelta ottamisen edetessä. Yhteensä pintamaata tullaan poistamaan noin 3000 m³. Pintamaita käytetään ottamisen edetessä ja päätyttyä maisemointiin ja pohjan muotoiluun. Lopullisen luiskan kaltevuudeksi tulee 1:3.

Lähin vesistö (Haukilampi) sijaitsee hakemuksen mukaan noin 80 m etäisyydellä ottamisalueesta itään. Karttatarkastelun perusteella etäisyyttä koilliseen on lähimmillään noin 60 m. Alueella ei ole arvokkaita muinaismuistomerkkejä tai luonnonsuojelukohteita. Lähin

asuinrakennus sijaitsee hakemuksen mukaan noin 600 m etäisyydellä ottamisalueesta lounaaseen.

Alueen maanpinta vaihtelee nykytilanteessa noin tasoilla +88,3 ... + 96,86 N2000. Alimmaksi ottamistasoksi on esitetty +88,3 m, suurimman kaivuusyvyuden ollessa 8 m. Pohjaveden pinnan keskimääräinen taso on +86,02 m ja ylin taso +86,44. Alin ottamistaso on +88,3, jolloin suojakerrospaksuutta ylimpään mitattuun pohjavesipintaan jää n. 2 m. Ottoalueen kulmat on merkitty maastoon rajapyykein sekä rajalinjat puupaaluin.

Ottamisalueen pohjaveden pinnantaso tarkkaillaan asennetusta pohjavesiputkesta PVP 1. Ottamisalueen itäpuolella olevan Haukilammen pinnantaso on noin +87.

Haetut toiminta-ajat ovat:

Toiminto	Päivittäinen toiminta-aika	Viikoittainen toiminta-aika	Vuotuinen toiminta-aika (pv/v)
Murskaaminen	Ma-pe klo 7–22 la klo 7–18	ma-la	20–49
Kuormaaminen ja kuljetus	Ma-pe klo 7–22 la klo 7–18	ma-la	63–140

Murskausta tehdään kausiluontaisesti 4–8 viikkoa vuodessa.

Murskeen kuljetuksesta toimintakauden aikana aiheutuu keskimäärin 10–15 raskaan kaluston käyntiä vuorokaudessa.

Maa-ainesten kuormaaminen ja kuljetus ovat ympärivuotista toimintaa. Liikennöinti alueelle tapahtuu Siirtolantien kautta. Alueelle johtava tie on päällystämätön. Murskeen ja maa-aineksen käsitteilyyn ja kuljetuksiin käytetään kaivinkoneita, pyöräkuormaajia sekä kuljetuskalustoa.

Toiminnasta aiheutuvat päästöt ovat:

	Päästö (t/a)
Hiukkaset (sis. pöly)	0,0076
Typen oksidit (NO _x)	0,0054–0,108
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,0006–0,00108
Hiilidioksidi (CO ₂)	110–160

Melua syntyy kiviaineksen murskauksesta, seulonnasta sekä lastaus- ja kuljetustoiminnasta. Merkittäviä melupäästöjä ei kuitenkaan aiheudu seulonnasta. Murskaus tehdään siirrettävällä murskauskalustolla. Melun vaimentamiseksi murskaimen ympärille voidaan sijoittaa murskekasoja. On arvioitu, että murskauksesta ei aiheudu merkittävästi tärinää.

Pölyä syntyy murskauksesta, seulonnasta sekä lastaus- ja kuljetustoiminnasta. Myös alueen sisäinen työmaaliikenne ja ulkopuolinen kuljetusliikenne voivat aiheuttaa pölyämistä sääolosuhteista riippuen. Suurimman osan kiviainestuotannon pölypäästöistä arvioidaan laskeutuvan lähelle päästökohdetta. Kastelulla pyritään vähentämään murskauslaitoksen ja alueelle johtavan päälystämättömän tien pölyämistä lämpimillä keleillä. Myös ajonopeudet pyritään pitämään alhaisina pölyämisen ehkäisemiseksi. Jos kylmänä aikana ilmenee pölyhaittaa, torjutaan sitä koteloinneilla. Ilmaan joutuvia päästöjä tarkkaillaan aistinvaraisesti. Pölynsidontaan käytettävä vesi saadaan joko toiminta-alueen ojasta tai erillisestä vesisäiliöstä.

Toiminnalla ei katsota olevan vaikutuksia maaperän ja pohjaveden tilaan, vesistöön tai sen käyttöön, luontoon tai luonnonsuojeluarvoihin eikä ihmisten terveyteen tai rakennettuun ympäristöön. Lähimmistä rakennetuista kiinteistöistä ja yleiseltä tieltä ei ole näköyhteyttä ottamisalueelle.

Toiminnassa ei synny viemärintiä edellyttäviä jätevesiä eikä alueella synny normaalista poikkeavia hulevesiä. Ottamisalueen pohja muotoillaan siten, ettei sade- ja sulamisvesistä koostuvia pintavesiä pääse muodostumaan lammikoiksi alueelle. Alueella olevat uutta ja nykyistä ottamistasoa syvemmät alueet on otettu aiempien lupapäätösten mukaisesti, joten niitä ei täytetä.

Murskain toimii dieselmoottorilla ja mahdollisissa huoltotilanteissa sähköä hankitaan aggregaatista 0,002 Gwh/v. Polttoaineita ei säilytetä alueella, mutta konerikkojen varalta alueella säilytetään imeytysaineita.

Toiminnasta syntyvät jätteet ovat toimintavuosina:

Jätteenimike	Arvioitu määrä (kg/a)
Talousjäte	15
Biojäte	10
Kaivannaisjäte	3200 m ³ ktr

Talousjäte toimitetaan Nousialan jäteasemalle ja biojätteet kompostoidaan omalla kiinteistöllä. Vaarallista jätettä ei säilytetä alueella ja mahdollinen vaarallinen jäte on verrattavissa taloudessa tavallisesti syntyvään vaarallisen jätteeseen kuten paristoihin ja polttimoihin. Vaarallinen jäte säilytetään niille varatussa tiiviissä säiliössä ja jos niitä muodostuu, niin ne toimitetaan jätelain mukaisiin keräyspisteisiin.

ASIAN KÄSITTELY:

Kuuleminen: Hakemuksesta julkaistiin vireilletulokuulutus 26.7. – 25.8.2024 Savonlinnan kaupungin virallisella ilmoitustaululla. Lisäksi kuulutus lähetettiin tiedoksi naapurikiinteistöjen omistajille. Kuulutusaikana ei jätetty hakemusta koskevia muistutuksia.

Lausunnot: Hakemuksesta pyydettiin lausunto Savonlinnan kaupungin terveydensuojeluviranomaiselta (Itä-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymän ympäristöterveydenhuollolta), rakennusvalvontaviranomaiselta, Etelä-Savon ELY-keskukselta ja pelastusviranomaiselta (Etelä-Savon pelastuslaitos).

Terveydensuojeluviranomainen totesi lausunnossaan 9.8.2024 puoltavansa ympäristölupaa ja maa-ainesten ottamiseen seuraavin ehdoin:

Toiminnasta (myös toiminnan liikennöinti) ei saa aiheutua terveyshaittaa pölypäästöjen osalta toiminta-alueen läheisyydessä oleville kiinteistöille missään olosuhteissa. Pölynsidonta tulee toteuttaa kastelemalla puhtaalla vedellä.

Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön asetuksen 545/2015 (asunnon ja muun oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista) mukaisia melutason ohjearvoja lähimmissä häiriintyvissä asuinkiinteistöissä eikä ulkomelu saa ylittää valtioneuvoston päätöksen (993/92) melun ohjearvoja.

Mikäli lähimmistä häiriintyvistä kohteista on jätetty muistutuksia tai toiminnan aikana tulee meluun liittyviä valituksia, tulee meluselvi-tyt tehdä tallentavaa melumittausta käyttäen, jolloin todellinen toiminnan melutaso voidaan luotettavasti todeta.

Kemikaalien (myös jätekemikaalit) käsittelyssä ja varastoinnissa on noudatettava huolellisuutta ja varovaisuutta terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi. Erityisesti on huolehdittava siitä, ettei kemikaaleja pääse valumaan vesistöön ja maaperään ja sitä kautta pohjavesiin missään olosuhteissa.

Mikäli luvan myöntäjä edellyttää tarkkailuvelvoitteita (esim. pohjaveden laatu), toivoo terveydensuojeluviranomainen tiedoksi tarkkailunäytteiden tulokset.

Rakennusvalvontaviranomainen totesi lausunnossaan, että rakennusvalvonta puoltaa maa-aines- ja ympäristöluvan myöntämistä hakemuksen mukaisesti.

Etelä-Savon ELY-keskuksen lausunnon 13.8.2024 mukaan sillä ei ole lausuttavaa hakemuksesta.

Pelastusviranomainen (Etelä-Savon pelastuslaitos) ei ole lausunut ko. hakemuksesta.

Luvan hakijan kuuleminen ennen päätöksen tekoa:

Hakijalle varattiin 29.8.2024 mahdollisuus vastineen antamiseen lausunnoissa esitetyistä asioista 12.9.2024 mennessä. Hakija ei antanut vastinetta lausunnoista.

Tarkastuskäynnit:

Ympäristötarkastaja on käynyt 16.5.2024 valvontaohjelman mukaisella ympäristöluvan valvontakäynnillä, joten erillistä käyntiä ei nähty tarpeelliseksi tehdä. Ympäristötarkastajan tekemällä tarkastuskäynnillä tuli esille seuraavia seikkoja:

1. Ottamisalueen ympäristössä on kolme pohjavesiputkea, joista yhdestä halkaisijaltaan 110 mm:n viemäriputkesta toiminnanharjoittaja on seurannut pohjavedenpintaa säännöllisesti.
2. Ottamisalueen tulotiellä on lukittava portti. Kyltti, josta käy ilmi toiminnanharjoittajan yhteyshenkilön yhteystiedot, on kaatunut.
3. Ottamisalueen ulkopuolelle on varastoitu peltomulta-aumoja sekä suolaus- ja auraukscalustoa.
4. Vuonna 2023 alueella ei ole ollut murskausta, mutta silloin on otettu 81 t hiekkaa ja soraa. Nyt murskattavaa olisi.

RAKENNUS- JA YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU JA PERUSTELUT:

Päätös:

Lautakunta päättää:

- 1) myöntää hakijalle maa-aineslain 4 §:n mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen ja ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetun ympäristöluvan kivenlouhinta- ja murskaustoiminnalle.

2) hyväksyä lupahakemuksen mukaista toiminta-aluetta koskevan kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman esitetyssä muodossaan (YSL 113 §).

Lupamääräykset:

Toimintaa koskevat määräykset
<p>1. Lupahakemuksen tarkoittamia toimintoja on harjoitettava (myös mahdollisten aliurakoitsijoiden osalta) 26.7.2024 vireilletulleen maa-ainesten ottamislupahakemuksen ja 26.7.2024 vireilletulleen ympäristölupahakemuksen sekä hakemuksista annettujen lausuntojen mukaisesti, ellei lupamääräyksistä jäljempänä muuta johdu (YSL 7 §, 52 § ja 83 §:t, YSA 2 §).</p> <p>Jos ympäristönsuojelulain, maa-ainestenottolain tai jätelain nojalla annetaan lupamääräyksiä ankarampia tai poikkeavia säännöksiä, on niitä tämän luvan estämättä noudatettava.</p> <p>Toiminnan tulee täyttää louhinnan ja murskauksen osalta ns. MUR AUS -asetuksen (800/2010, 314/2017) vaatimukset. Melua tai pölyä aiheuttaman toiminnon etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen on oltava vähintään 300 m.</p> <p>Luvan myöntämisestä on tehtävä merkintä ottamissuunnitelmaan.</p>
<p>2. Luvan haltijan tulee ennen tämän luvan mukaisen toiminnan aloittamista pyytää järjestettäväksi aloituskokous, johon osallistuvat luvan haltijan ja lupaviranomaisen lisäksi maa-ainestuluvan valvontaviranomainen.</p> <p>Ottamissuunnitelman ja lupamääräysten noudattamisen sekä maisemoinnin edistymisen seuraamiseksi tulee paikan päällä järjestää tarvittaessa hakijan ja valvontaviranomaisen yhteisiä katselmuksia (MAL 14 §).</p>
<p>3. Lupa koskee lupahakemuksessa esitettyä 4,6 ha:n ottoaluetta sekä enimmillään 52 000 k-m³ ottamismäärää. Ottamisalueen laajuus ei saa ylittää ottamissuunnitelmassa esitettyä.</p> <p>Otto- ja ottamisalueen rajat on merkittävä maastoon selvästi havaittavilla esimerkiksi yläpäästään maalatuilla puupaaluilla, lippusiimalla / varoitusnauhoilla. Rajauksen merkinnät on pidettävä paikallaan koko ottamistoiminnan ajan (MAL 11 §).</p> <p>Valvontaviranomaiselle tulee toimittaa kiinteistöjen RN:ot</p>

740-577-2-5, 740-577-22-46, 740-598-5-3, 740-598-5-20 kirjalliset suostumukset ennen ottamisen ulottamisesta 10 m (soran ja hiekanotto) ja 30 m (kallionotto) lähemmäs em. kiinteistön rajaa.

4. Ottamisalueelle johtavalla tiellä on oltava toiminta-ajan ulkopuolella tekninen este, kuten lukittava portti / puomi, alueen luvattoman käytön ja sitä kautta ulkopuolisten aiheuttaman roskaantumisen estämiseksi. **Portilla on oltava kyltti**, josta käy ilmi toiminnanharjoittajan **yhteishenkilön yhteystiedot**.

On huomattava, että jätelain mukaan, ellei roskaajaa saada selville, roskaantuneen alueen siivoamisesta vastaa alueen jätteen haltija, ts. toiminnanharjoittaja (JL 74 §).

5. Maa-ainestenottaminen ja louhinta on tehtävä ottamissuunnitelman mukaisesti portaittain niin, että **lopullisen luiskan kaltevuus on vähintään 1:3**. Luiskan muotoiluun on käytettävä sellaista maa-ainesta, että puuston istutus luiskaan on mahdollista (MAL 11 §).

6. Niillä alueilla, joilla luiskan kaltevuus **ottamisen aikana on jyrkempi kuin 1:3 on jyrkänteet pidettävä yläosastaan aidattuina, mikäli rintauksen korkeus ylittää 3 m**. Aitauksen ja jyrkänteen välinen reuna-alue on pidettävä raivattuna. **Ottamisen aikana syntyvät jyrkänteet tulee merkitä näkyvästi maastoon varoituskyltein ja esim. lippusiimalla.**

7. Ottamisalue on maisemoitava sitä mukaa, kun ottaminen on saavuttanut luiskakaltevuuksineen luvan mukaisen lopputilanteen (YSL 66 §, MAL 11 §).

8. Otetun alueen pohja on muotoiltava siten, että alueelle ei synny vettä kerääviä painanteita. Alueen valumavedet tulee johtaa **tarvittaessa** hallitusti lasketusaltaaseen / imeyttämöön, jonka rakenteet on hyväksyttävä etukäteen ympäristölupaviranomaisella (YSL 7 - 8 §:t, 16 – 17 §, 20 § ja 140 §, MAL 11 §).

9. Ottamisalueen ympärille tulee jättää suojapuustoa. Ottaminen tulee toteuttaa siten, ettei tiiviitä reuna-alueiden maakerroksia rikota ja siten, että pintavesivalunnan mukana ottamisalueelta ei kulkeudu ympäristöön epäpuhtauksia ja että ottaminen ei vaikuta valuma-alueella olevien vesistöjen pinnan korkeuteen (MAL 11 §).

10. Muiden kuin ottamisalueella syntyvien ylijäämämaiden ja pintamaiden varastointi ja käsittely **ei** ole sallittu ottamisalueeksi määritellyllä alueella.

Toiminta-ajat

11. Toimintaa saadaan harjoittaa hakemuksessa esitettyinä aikoina pois lukien arkipyhät sekä jouluaatto. Murskaus sekä muut toimintaan liittyvät erittäin häiritsevää melua aiheuttavat työvaiheet **on kielletty vuosittain juhannusaatosta heinäkuun loppuun** (YSL 142 §, VNp 993/1992).

Lähimmän asutun kiinteistön rajalle ottamisalueen lounaisrajasta on noin 430 m. **Mikäli** melua aiheuttavia (räjäytys, poraaminen, rikotus, murskaaminen, kuormaaminen, kuljetus) tehdään alle 500 m päässä melulle alttiista kohteista, tulee toiminnassa noudattaa Vna 800/2010 8 § annettuja **työvaiheiden aikarajoja**.

Toiminta-ajoista voidaan erityisestä syystä poiketa määräajaksi ympäristölupaviranomaiselle tehtävällä hakemuksella, joka on jätettävä vähintään **kahta (2) viikkoa** ennen haettavaa poikkeuksellista toiminta-aikaa.

Melu ja värinä

12. Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa ylittää yhdessä alueella muiden melua aiheuttavien toimintojen kanssa lähimmissä häiriintyvissä kohteissa ulkona klo 7 – 22 välisenä aikana ekvivalenttitason (L_{Aeq}) arvoa 55 dB asumiseen käytettävillä alueilla ja klo 22 – 7 välisenä aikana 50 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla melutaso ei saa ylittää 45 dB (Vnp 993/1992, 2 §). Melun etenemistä tulee tarvittaessa ehkäistä toiminnassa tarvittavan kaluston ja materiaalikasojen sijoittelulla. Jos melu on luonteeltaan isku- maista tai kapeakaistaista, mittaus- ja laskentatulokseen on lisättävä 5 dB ennen sen vertaamista ohjearvoon (Vnp 993/1992, 4 §).

Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää häiriintyvien kohteiden (mukaan lukien loma-asunnot) sisätiloissa asuinkiinteistöjä koskevia sosiaali- ja terveysministeriön asetuksessa (545/2015) annettuja ohjearvoja.

13. Melun etenemistä tulee ehkäistä toiminnassa tarvittavan kaluston ja materiaalikasojen sijoittelulla. Murskauksen meluhaitat tulee minimoida käyttäen laitteistoissa kumisuojia ja rännejä, kattamalla kuljettimet, käyttämällä kumisia seulaverkkoja tai muilla yhtä tehokkailla parasta käyttökelpoista tekniikkaa edustavilla laiteteknisillä ratkaisuilla (VnA 800/2010 6 §).

14. **Melua tulee tarkkailla toiminnan aikana vähintään aistinvaraisesti.** Toiminnanharjoittajan on lupaviranomaisen edellyttäessä varauduttava kustannuksellaan suorittamaan melumittauksia tallentavia melumittareita käyttäen asutuilla kiinteistöillä. Mittausten niin osoittaessa, on ryhdyttävä asianmukaisiin toimenpiteisiin haittojen vähentämiseksi (YSL 6 §, 62 §, 142 § ja 209 §).

15. Räjähdykset ja louhinta tulee suunnitella ja toteuttaa valtioneuvoston asetuksen *Räjähdytys- ja louhintatyön turvallisuudesta (644/2011)* mukaisesti. Räjähdykset tulee suunnitella ja toteuttaa siten, että aiheutuva värinä jää mahdollisimman pieneksi. Tärinähaittaa voidaan hallita samanaikaisesti räjähtävää räjähdysainemäärää säätelämällä.

16. **Räjähdyksen aiheuttamaa värinää tulee tarkkailla** ja tarvittaessa todentaa mittauksin. Mittaustulokset tulee toimittaa ympäristölupaviranomaiselle. Räjähdyksistä tulee varoittaa merkkiäänellä ja mahdollisuuksien mukaan tiedottamalla etukäteen lähiympäristön asukkaita.

Päästöt ilmaan

17. Toiminnan aiheuttama pölyhaitta ei saa ylittää lähimmillä asumiseen tai virkistyskäyttöön käytettävällä alueella hengitetävien hiukkasten (PM10) osalta *Valtioneuvoston asetuksessa 79/2017 ilmanlaadusta* annettuja raja-arvoja (VnA 79/2017).

18. **Pölyämistä tulee tarkkailla toiminnan aikana.** Mikäli on aiheetta epäillä raja-arvon ylittyvän, tulee toiminnasta aiheutuvat hiukkaspäästöt mitata. Mittaustulokset tulee toimittaa ympäristölupaviranomaiselle (YSL 62 §).

19. Pölyhaittoja tulee ehkäistä **vedellä** kastelemalla **tai koteloimalla** laitteistot tai muulla vastaavalla menetelmällä.

Murskain tulee sijoittaa mahdollisimman matalalle tasolle hyödyntäen olemassa olevia rintauksia ja varastokasoja suojina. Pudotuskorkeus murskaimelta varastokasaan tulee pitää mahdollisimman pienenä. Murskauslaitteiston kuljettimien päähän tulee kiinnittää pölyämistä estävät suojat tai tulee käyttää muuta parasta käyttökelpoista tekniikkaa (VnA 800/2010 4 §).

Varastokasoja ja kuormia tulee tarpeen mukaan kastella pölyämisen ehkäisemiseksi. Varastokasat tulee sijoittaa siten, että melun ja pölyn leviäminen ehkäistään (VnA 800/2010 4 §).

20. Toiminnan aiheuttaman pölyhaitan vähentämiseksi toiminnanharjoittajan tulee tarvittaessa kastella vedellä kuljetusreitteinä käytettäviä teitä pois lukien valtion ylläpitämät tiet. Pölyn estoon ei saa käyttää suolaa tai muita kemikaaleja. (YSL 7 §, 8 §, 15 §, 52 §, 53 § ja 141 §).

21. Toiminnassa käytettävän kevyen polttoöljyn rikkipitoisuus saa olla enintään 0,10 paino-% ja raskaan polttoöljyn osalta enintään 1,00 paino-% (VnA 413/2014).

Maaperän, vesistön ja pohjaveden suojele

22. Alin sallittu ottamistaso on hakemuksesta poiketen **+88,44 m (N2000)** kuitenkin siten, että ylimmän havaitun pohjavesipinnan yläpuolelle on kuitenkin jätettävä vähintään kahden (2) metrin vahvuinen suojakerros.

Maa-ainestenottoa **ei saa ulottaa 100 m lähemmäksi vesistöä** (MAL 3 §:n 3 mom). Pintaveden laatua on tarvittaessa tarkkailtava.

23. **Alueen N2000- järjestelmän korkotaso sekä alin ottamistaso tulee merkitä** näkyvästi maastoon paikkaan, jossa se säilyy pysyvästi koko ottamistoiminnan ajan. Ottamistason merkintää on muutettava, jos havainnot pohjaveden pinnan korkeudesta sitä edellyttävät (MAL 11 §).

24. **Pohjavedenpinnan tasoa** tulee tarkkailla toiminta-aikana **säännöllisesti vähintään kaksi kertaa vuodessa samana ajankohtana vuodesta**. Pohjavesitiedot tulee tarkkailla toiminta-aikana **tarvittaessa**. Pohjavesitiedot **on toimitettava** lupa- ja- ja valvontaviranomaiselle sekä Etelä-Savon ELY-keskukselle (Hertan POVET -tietojärjestelmään) (YSL 52 §, 62 § ja 66 §).

25. Toiminnassa käytettävä kuljetus-, kuormaus- ja konekalusto on pidettävä asianmukaisessa kunnossa. Vuotavia koneita ei saa käyttää ottamisalueella. Kuormaus- ja kuljetuskaluston huolto- ja korjaustoiminta on kielletty lupahakemuksen tarkoittamalla alueella lukuun ottamatta välttämättömiä korjaustoimia ja vähäistä osien vaihtoon rinnastettavaa toimintaa, jossa ei synny vaarallisia jätteitä, ja tällöinkin erityistä huolellisuutta noudattaen (YSL 6 - 8 §:t, 14 – 17 §:t, 20 §, 52 § ja 66 §).

26. Vuotanut kemikaali taikka poltto- tai voiteluaine sekä sillä likaantunut maa-aines sekä käytetty imeytysmateriaali on poistettava välittömästi ja toimitettava asianmukaiseen vaarallisten jätteiden käsittelyyn ko. toimintaan myönnetylle ympäristöluvan omaavalle vastaanotto paikalle (Vna 800/2010 12 §, YSL 123 §).

Toiminnassa käytettävät kemikaalit

27. Poltto- ja voiteluaineita sekä muita kemikaaleja ei saa varastoida alueella enempää kuin kullakin louhinta- ja murskausjaksolla tarvitaan. Ko. polttoaineiden ja kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueen tulee olla nesteitä läpäisemätön ja reunoiltaan korotettu sekä sijaita ympäröivää maastoa ylempänä, jotta huivesien valuminen alueelle voidaan estää.

Alueella ei saa tankata kuljetuskalustoa eikä säilyttää poltto- tai voiteluaineita muualla kuin koneiden tankeissa, kaksoisvaippasäiliöissä tai kiinteästi valuma-altaallisissa säiliöissä (VnA 800/2010 9 §, YSL 7 §, Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojelumääräys 17 §).

Säiliöissä tulee olla ylitäytönestimet ja tankkauslaitteistot tulee varustaa lukittavilla sulkuventtiileillä sekä lapon estolla (VnA 800/2010 9 §, YSL 7 §, 52 §:t).

28. Haitalliset kemikaalit sekä vaaralliset jätteet tulee säilyttää tiivispohjaisissa, kynnyksellisissä ja lukittavissa varastotiloissa. (YSL 6- 8 §, 14 – 17 §:t, 19 §, 20 §, 52 §, 58 § ja 66 §, JL 13 §, Jhm 40 §).

29. Kemikaalien (myös jätekemikaalien) käsittelyssä on noudatettava ympäristönsuojelu- ja kemikaalilainsäädännön ohjeita ja määräyksiä huolehtimalla, ettei niitä pääse vahinkotilanteessakaan valumaan maaperään ja edelleen pohjaveteen. Vahinkotilanteiden varalle tulee olla varattuna riittävästi imeytysmateriaalia (YSL 6 - 8 §:t, 14 - 17 §:t, 19 §, 20 §, 52 §, 58 § ja 66 §, JL 12 § ja 13 §, Jhm 40 §).

Pelastusviranomaiselle on tehtävä tarvittaessa ilmoitus kemikaalien (ml. nestekaasu) vähäisestä teollisesta käsittelystä ja varastoinnista (VnA 685/2015, 33 §).

Jätevedet ja jätehuolto

30. Mahdolliset sosiaalityöalojen jätevedet on käsiteltävä *Valtioneuvoston asetuksen 157/2017* ja Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojelumääräysten edellyttämällä tavalla.

31. Toiminnassa syntyvistä jätteistä ei saa ympäristön roskaantumista, maaperän tai pohjaveden pilaantumisvaaraa taikka muuta haittaa tai vaaraa ympäristölle tai terveydelle.

Toiminta-alueen jätehuolto on järjestettävä voimassa olevan jätelainsäädännön ja Savonlinnan alueellisen jätelautakunnan yleisten jätehuoltomääräysten mukaisesti. Toiminnassa syntyneet jätteet tulee kerätä ja toimittaa jatkokäsittelyyn kyseiseen toimintaan myönnetyn ympäristöluvan omaavalle vastaanotto paikalle (JL 13 §, YSL 16 § ja VnA 800/2010 11 §).

32. Hyötykäyttöön soveltuvat jätteet on toimitettava lajiteltuna hyödynnettäväksi asianmukaiseen käsittelyyn (Jhm 15 §).

33. Vaaralliset jätteet on varastoitava asianmukaisesti ja sisälöltään merkityissä astioissa. Vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään (JL 16 § ja 17 §).

Vaarallisista jätteistä on pidettävä kirjaa, joka on pyydettyessä esitettävä ympäristölupaviranomaiselle. Vaaralliset jätteet tulee toimittaa säännöllisesti, kuitenkin viimeistään kunkin louhintatai murskausjakson päätteeksi, vastaanotto paikkaan, jolla on ympäristönsuojelulain mukainen lupa käsitellä em. jätteitä (Jhm 39 §).

Alueella ei saa säilyttää eikä varastoida ylimääräistä kalustoa, romuja tai jätettä (YSL 6 - 8 §:t, 52 § ja 58 §, JL 8 §, 12 §, 13 §, 15 §, 16 §, 17 §, 20 §, 28 §, 72 § ja 118 - 121 §:t).

Luvattoman ulkopuolisen käytön estäminen

34. Silloin kun alueella ei harjoiteta hakemuksen tarkoittamaa toimintaa, alueen luvattoman ulkopuolisen käytön ja sen myötä roskaantumisen vähentämiseksi ottamisalueelle johtavalla ajouralla on pidettävä **tekninen este**, joka ei ole käsin siirrettävissä. Esteellä on oltava **kyltti, josta käy ilmi toiminnanharjoittajan yhteys henkilön yhteystiedot** (YSL 7 §).

On huomattava, että jätelain mukaan, ellei roskaajaa saada selville, roskaantuneen alueen siivoamisesta vastaa alueen jätteen haltija (toiminnanharjoittaja) (JL 74 §).

Selvilläolovelvollisuus ja luonnonsuojelu

35. Toiminnanharjoittajan tulee olla selvillä siitä, esiintyykö toiminta-alueella ja luonnontilaisella tai luonnontilaisen kaltaisella toiminta-alueen osa-alueella *luonnonsuojelulain* (9/2023) mukaisia kohteita ja ottaa toiminnassaan ne huomioon (MAL § 1, YSL 6 §, Luonnonsuojelul.).

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

36. Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetuksessa kaivannaisjätteistä (190/2013) annettuja säädöksiä ja hakemukseen liitettyä kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa.

37. Luvan saajan on arvioitava ja tarvittaessa tarkistettava kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa vähintään viiden vuoden välein ja ilmoitettava tästä valvontaviranomaiselle (YSL 114 §, MAL 16 b §).

Vastuuhenkilö ja paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT)

38. Luvan saajan on osoitettava toiminnalle vastuuhenkilö, jolla on riittävä asiantuntemus toiminnan asianmukaiseksi järjestämiseksi (YSL 8 §).

39. Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toimialansa parhaan käytettävissä olevan tekniikan kehitymisestä ja varauduttava tarvittaessa tällaisten teknisten ratkaisujen käyttöönottoon (YSL 8 §).

Raportointi ja tarkkailu

40. Luvan haltijan tulee vuosittain tammikuun 31. päivään mennessä ilmoittaa edellisvuonna otetun maa-aineksen määrä ja laatu valtakunnalliseen **NOTTO-rekisteriin** rekisterinpitäjän erikseen antamisen ohjeiden mukaisesti. Ilmoitus tehdään myös silloin, kun maa-ainesten ottaminen on päättynyt ja keskeytynyt (MAL 23 a §).

41. Louhinta- ja murskausaseman työjakson aloittamisesta on ilmoitettava vähintään yksi (1) viikko etukäteen ympäristö-

lupaviranomaiselle ympäristöluvan lupamääräysten valvonnan mahdollistamiseksi (YSL 52 §, 62 §, 170 § ja 172 §).

42. Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa toiminnasta. Toiminnanharjoittajan on **toimitettava toimintavuotta seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä** ympäristölupaviranomaiselle toimintavuotta koskeva yhteenveto ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä tiedoista, joita ovat mm.:

- murskauksen tuotantotiedot ja käyntiajat
- käytettyjen polttoaineiden laatu- ja kulutustiedot (t/a)
- toiminnassa muodostuneet jätteet ja vaaralliset jätteet, niiden alkuperä, laatu, määrä ja varastointi sekä edelleen toimittaminen
- suoritettavat huoltotoimenpiteet
- häiriötilanteet ja onnettomuudet (syy, kesto-aika, arvio päästöistä ilmaan, vesiin tai maaperään sekä niiden ympäristövaikutukset ja suoritettavat toimenpiteet)
- mahdolliset tarkkailutulokset (YSL 62 §)

43. Maa-ainesten ottamisen vaikutuksia ympäristöön tulee tarkkailla. Luvan haltijan tulee säännöllisesti ja vähintään kerran vuodessa tarkastaa seuraavat maa-ainesten ottamiseen liittyvät asiat ja tehdä niistä merkintä **työmaapäiväkirjaan**:

- ottamisalueen suojarakenteiden kunto ja sijainti
- valvontaa varten tarvittavien rakenteiden ja merkin-
töjen kunto ja sijainti
- asennettavien pohjavesiputkien kunto
- tukitoiminta-alueen kunto, siisteys ja maaperän
puhtaus
- maisemointi- ja jälkihoitotöiden toteuttamisvaihe.

Työmaapäiväkirjat on säilytettävä koko ottamisajalta ja esitettävä pyydettyä lupa- ja valvontaviranomaisille.

Häiriöt ja poikkeukselliset tilanteet

44. Oleellisesta toimintahäiriöstä tai poikkeuksellisesta tilanteesta, josta aiheutuu tai uhkaa aiheutua ympäristön pilaantumista, on ilmoitettava välittömästi Etelä-Savon pelastuslaitokselle ja Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Maaperän pilaantumiseen johtaneista tilanteista tulee lisäksi ilmoittaa Etelä-Savon ELY-keskukselle (VnA 800/2010 12 §, YSL

123 §).

Toiminnanharjoittajan on ryhdyttävä välittömästi riittäviin toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen ennalta ehkäisemiseksi (VnA 800/2010 12 §, YSL 123 §). Vahinkotilanteisiin ja niiden hoitoon on varauduttava ennalta mm. siten, että alueella on imeytysainetta ja tulipalon varalta alkusammutuskalustoa.

Lupapäätöksen tarkoittamien toimintojen ulkopuolisille mahdollisesti aiheuttamista vahingoista sekä toimintoihin kohdistuvista valituksista on välittömästi ilmoitettava ympäristölupaviranomaiselle (YSL 14 § ja 123 §).

Toiminnan siirtäminen tai muuttuminen

45. Jos lupaan perustuva oikeus maa-ainesten ottamiseen ja / tai otettavien aineiden käsittelyyn siirretään toiselle, on siirrosta viipymättä ilmoitettava lupaviranomaiselle. Luvan aikaisempi haltija vastaa kuitenkin kaikista lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes sen tilalle on hakemuksesta hyväksytty toinen. Lupaviranomainen voi määrätä, että luvan uuden haltijan on asetettava ennen toiminnan aloittamista maa-aineslain 12 §:ssä tarkoitettu vakuus luvan noudattamisesta.

46. Luvan saaja on velvollinen esittämään ympäristölupaviranomaiselle uuden lupahakemuksen, mikäli **toiminnassa tapahtuu olennainen muutos** (YSL 89 § ja 170 §).

47. Luvan saajan on ilmoitettava ympäristölupaviranomaiselle, mikäli toiminnanharjoittaja tai alueen omistus- tai hallintasuhde taikka maankäyttö muuttuu tai ilmenee, että toiminnasta aiheutuu maaperän pilaantumista taikka muuta ympäristö- tai terveyshaittaa (YSL 123 §).

48. Luvan saajan on esitettävä uudelle toiminnanharjoittajalle, uudelle omistajalle tai haltijalle käytettävissä olevat tiedot alueella harjoitetusta toiminnasta sekä jätteistä ja aineista, jotka saattavat aiheuttaa maaperän tai pohjaveden pilaantumista (YSL 139 § ja 170 §, JL 5 § ja 72 – 74 §:t).

Toiminnan lopettaminen

49. Mikäli hakemuksen mukainen toiminta päättyy kiinteistöllä sen ollessa luvan saajan hallinnassa, on luvan saajan ilmoitettava siitä ympäristölupaviranomaiselle vähintään kuusi (6) kuu-

kautta etukäteen ja poistettava kiinteistöltä toiminnan vaatimat rakenteet ja laitteet (YSL 94 §).

50. Toiminnan jälkihoitotoimenpiteinä alue on siistittävä, muotoiltava ja maisemoitava luvan voimassaolon päättymiseen mennessä. Kasvukerroksen vaatimat pintamateriaalit on levittävä sekä kasvillisuus palautettava tarvittaessa istuttamalla sitä mukaa, kun ottaminen on saavuttanut luvassa hyväksytyn lopputilanteen (MAL 11 §, YSL 66 §).

51. Ottotoiminnan loputtua alueella on pidettävä loppukatselmus, jossa todetaan alueen jälkihoidon ja maisemointityön riittävyys (MAL 11 §, 14 § ja YSL 66 §).

Vakuus:

Luvan saajan on toimitettava lupaviranomaiselle maa-aineslain 12 §:n mukainen **12 000 euron** toiminnan aikainen vakuus lupamääräysten noudattamiseksi ennen tämän luvan mukaista maa-ainesten ottamisen aloittamista ja viimeistään kaksi (2) kuukautta tämän lupapäätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Vakuuden tulee olla voimassa **31.12.2034 saakka**. Vakuuden määrä on laskettu kallion ja soran ottoalueen ottamismäärien perusteella prosentuaalisesti huomioiden myös jo otettujen alueiden maisemointitarvetta.

Kun vakuus on toimitettu, voidaan aikaisemman luvan yhteydessä toimitettu vakuus palauttaa.

Valvontaviranomainen palauttaa vakuuden hakijalle, kun ottamisalue on lopputarkastuksessa katsottu hyväksyttävästi jälkihoideksi. Mikäli jälkihoitoa ei hyväksytä ja luvan haltija ei määräyksestä huolimatta hoida jälkihoitovelvoitetta, ympäristönsuojeluviranomainen voi teettää tarpeelliseksi katsomansa työt käyttämällä hakijan asettamaa vakuutta. Lupaviranomainen voi erityisestä syystä määrätä lisävakuuden asettamisesta, mikäli vakuuden ei voida katsoa olevan riittävä lupamääräyksessä 49 - 50 tarkoitettujen toimenpiteiden suorittamiseksi.

Maksut:

Lautakunta perii ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3 §:n maksutaulukon mukaisesti lupamaksuina yhteensä **4 120 euroa**, johon sisältyvät:

- ympäristöluvan lupamaksu 2 320 euroa
- haettavaan ottamismäärään perustuva 1300 euron maksun (0,025 euroa/m³)

- maa-aineshakemuksen käsittelymaksu 500 euroa.

Lisäksi vakuuden käsittelystä peritään taksan mukainen maksu **300 euroa**.

Toiminnanharjoittaja on hakenut 30.8.2024 tulleen hakemuksen mukaan ympäristö- ja maa-aineslupien yhteiskäsittelymaksun alentamista. Ympäristöluvan lupamaksua on alennettu 20 prosenttia ympäristönsuojeluviranomaisen taksan kohdan 10.8 mukaisesti, koska nykyisen luvan aikana alueen ottamistoiminta on ollut vähäistä.

Lupa- ja vakuudenhyväksymismaksut ovat yhteensä **4 420 euroa**.

Lupahakemuksen vireilletulo- ja lupapäätöksen julkipanokuulutuksen julkaisemisesta ei aiheudu perittäviä kuluja (kuulutukset julkaistu Savonlinnan kaupungin virallisella ilmoitustaululla).

Valvontamaksu:

Ympäristönsuojelulain (572/2014) 168 §:n mukaiseen valvontaohjelmaan perustuvista ympäristöluvan luvanvaraisen toiminnan määräaikaistarkastuksista peritään kulloinkin voimassa olevan ympäristönsuojeluviranomaisen taksan mukainen maksu.

Luvan haltijalta peritään vuosittain valvontamaksua kulloinkin voimassa olevan taksan mukaisesti. Lisäksi lupa- ja valvontaviranomainen voi periä maksua luvan voimassaoloaikana tehdystä ottamissuunnitelman muutoksesta, vakuuden muuttamisesta, pakokeinopäätöksestä ja haltijanvaihdoksesta (MAL 23 §).

Päätöksen voimassaoloaika:

Lupa on voimassa **30.10.2034 saakka**. Kaikki luvassa määrätyt toimenpiteet tulee suorittaa loppuun luvan voimassaoloaikana.

Perustelut:

Luvan myöntämisen edellytykset

Ympäristölupa tulee myöntää, jos toiminta täyttää ympäristönsuojelulain, jätelain ja niiden nojalla annettujen asetusten sekä valtioneuvoston ja ministeriön päätösten vaatimukset. Luvan myöntämisen edellytyksenä ei ole, että toiminta olisi täysin haitatonta.

Ympäristöluvan myöntämiselle ympäristönsuojelulaissa tarkoitettu este voidaan poistaa asettamalla lupamääräyksiä siten, että asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen ei aiheudu terveyshaittaa, merkittävää ympäristön pilaantu-

mista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruus-suhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta räsitusta.

Luparatkaisun perusteena on, että toiminta on järjestävissä siten, ettei siitä aiheudu em. haitallisia vaikutuksia, kun toimitaan lupapäätöksen mukaisesti.

Maa-aineslupa tulee myöntää, jos asianmukainen ottamissuunnitelma on esitetty eikä ottaminen tai sen järjestely aiheuta maa-aineslain 3 §:n mukaista 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 vaarantumista, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa.

Luparatkaisun yleiset perustelut

Natura-alueen suojeluperusteena olevien luontotyyppien esiintyminen toiminta-alueella on hyvin epätodennäköistä. Tiedossa ei myöskään ole uhanalaisia tai rauhoitettuja lajeja toiminta-alueella tai sen lähiympäristössä.

Lupahakemuksen tarkoittamasta toiminnasta voi aiheutua haittaa ympäristössä sijaitseville kiinteistöille sekä luonnon virkistyskäytölle. Luparatkaisulla näitä haittoja pyritään vähentämään kohtuullisena pidettävälle tasolle.

Luparatkaisu perustuu muualla yleisesti käytössä oleviin vaatimuksiin vastaavanlaisessa toiminnassa.

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan soveltamisena voidaan pitää ympäristövaikutusten minimointiin tähtääviä toimia, kuten pölyn ja melun torjuntatoimenpiteitä, laitteiden kunnossapitoa ja ammattitaitoista henkilökuntaa.

Lupamääräysten perustelut

Noudattamalla ympäristölupapäätöksen lupamääräyksiä 1 – 51 maaperän ja pohjaveden pilaantumis- ja ympäristön roskaantumisriskiä sekä syntyvää melu-, pöly- ja tärinähaittaa voidaan vähentää.

Kokonaisottomäärä ja ottamisalue ovat hakemuksen mukaiset. Ottamisalue tulee merkitä selvästi maastoon. Lupamääräys 3 annetaan, jotta rajoista ei ole epäselvyyttä eikä toiminta laajene naapurikiinteistöjen puolelle tai laajemmalle alueelle kuin otto-suunnitelmassa on esitetty.

Lupamääräykset 4 – 6 ja 34 annetaan työturvallisuuden ja yleisen turvallisuuden vuoksi. Määräyksellä estetään alueella kulkijoille aiheutuva vaara.

Toiminnasta aiheutuvia melu- ja värinähaittoja vähennetään lupamääräyksillä 12 – 16. Määräyksellä 11 rauhoitetaan melulta keskeisimmät loma-ajat ja käytäntö on sama kuin muidenkin toiminnanharjoittajien ympäristöluvuissa.

Toiminnasta aiheutuvia pölyhaittoja vähennetään lupamääräyksillä 17 – 21.

Maaperän, vesistön ja pohjaveden pilaantumisvaaraa vähennetään lupamääräyksillä 7 – 9, 20, 22 – 26, 29.

Jätehuoltomääräyksissä ja ympäristönsuojelumääräyksissä annetaan määräykset muun muassa jätehuollosta ja kemikaalien sekä vaarallisten jätteiden säiliövarastoinnista. Kyseisiä määräyksiä tulee noudattaa, jotta vältetään alueen epäsiisteys sekä mahdollinen pohjaveden ja maaperän pilaantumisen vaara. Lupamääräykset 25 – 29 ja 31 – 34 sekä 36 - 37. Kaivannaisjätteen suunnitelmalliseen hallintaan on annettu lupamääräykset 36 – 37.

Mahdollisesta pilaantumisesta aiheutuvien haittojen vähentämiseksi annetaan lupamääräys 44.

Toiminnan asianmukaiseksi järjestämiseksi ja parhaan käyttökelpoisen tekniikan toiminnassa käyttämisen varmistamiseksi on annettu lupamääräykset 13, 19, 38 - 39.

Viranomaisvalvonnan mahdollistamiseksi annetaan lupamääräykset 2, 11, 51.

Lisäksi on noudatettava, mitä muualla laissa säädetään, kuten lupamääräyksen 35 mukaisesti luonnonsuojelulakia (9/2023).

Maa-ainesoton valvontaan liittyvien järjestelyjen ja maa-ainesten ottajan velvollisuuksien selventämiseksi annetaan lupamääräykset 24, 37, 40 – 43.

Toiminnan mahdollisen muuttumisen johdosta annetaan lupamääräykset 46 - 48 sekä toiminnan mahdollisen päättymisen johdosta annetaan lupamääräykset 49 – 51.

Terveysturvaviranomaisen lausunto on otettu huomioon soveltuvin osin lupamääräyksissä 12, 14 ja 29.

Sovelletut oikeusohjeet:

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) §:t 2, 6 - 8, 14 - 17, 19, 20, 22, 27 - 29 (liite 1 taulukko 2), 34, 42 - 44, 48, 49, 52 - 53, 54, 58, 62, 66, 83 - 86, 89, 94, 113, 123, 134, 139, 140 - 142, 161, 167 - 170, 172, 174, 191, 205, 209 ja 217

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 2 § 1 momentin kohtien 6 a ja b, 12 b ja 3, 4, 11 - 15, 18 §:t

Maa-ainelaki (555/1981) 1, 1 a, 3 - 7, 10 - 16, 19 - 21, 23, 23 a, 23 b §:t

Valtioneuvoston asetus maa-ainesten ottamisesta (926/2005) 1 - 4, 6 - 9 §:t

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013) 1 - 4, 6 - 8, 12, 13, 16 §:t

Jätelaki (646/2011) §:t 5, 6, 8, 12, 13, 15 - 17, 20, 28 - 31, 72 - 74, 91 ja 118 - 121 §:t

Jäteasetus (179/2012) §:t 7 - 10, 14, 17 ja 20 §:t

Luonnonsuojelulaki (9/2023)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017)

Valtioneuvoston asetus räjäytys- ja louhintatyön turvallisuudesta (644/2011)

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta MURAUS-asetus (800/2010, 314/2017)

SAVONLINNAN KAUPUNKI

Rakennus- ja ympäristölautakunta

PÄÄTÖS

Annettu julkisanon jälkeen
30.9.2024

Valtioneuvoston asetus vaarallisten kemikaalien ja käsittelyn varastoinnin valvonnasta (685/2015) 33 §

Savonlinnan alueellisen jätelautakunnan yleiset jätehuoltomääräykset §:t 1, 6, 11, 15, 17 - 18 ja 24 – 26, 39 – 40

Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojelumääräykset 17 §, 2. luku

Toimenpiteet: Hakija

Tiedoksi: Savonlinnan kaupungin terveydensuojeluviranomainen
Savonlinnan kaupungin rakennusvalvontaviranomainen
Pelastusviranomainen
Etelä-Savon ELY-keskus

MUUTOKSENHAKU:

Tähän päätökseen tyytymätön saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Valitusosoitus on pöytäkirjaotteen liitteenä.

Päätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, ellei valitusviranomainen toisin määrää.

Allekirjoitus: Viran puolesta

Kirsi Haajanen
ympäristötarkastaja