

ASIA: Ympäristölupa kiven- ja betoninmurskaustoiminnalle

VIREILLETULO: 8.1.2018

HAKIJA: YIT Infra Oy (ent. Lemminkäinen Infra Oy)
(Y-tunnus 2138243-1)
PL 169
00181 Helsinki

TOIMIVALTAINEN LUPAVIRANOMAINEN:

Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n 6 b) ja 12 f) kohtien perusteella hakemus on kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltävä lupa-asia

KIINTEISTÖ: Paakkunala kylän kiinteistö Hiekkala RN:o 740-533-1-75
Huutoharjuntie 126
Koordinaatit N 6871543, E 600037 (ETRS-TM35FIN).

LAITOS JA SEN TOIMINTA:

Lemminkäinen Infra Oy on esittänyt 8.1.2018 ympäristölupahakemuksen koskien kiviaineksen ja ylijäämäbetonin murskausta Kuhasalmen siirrettävällä murskaamolla omistamallaan kiinteistöllä Hiekkala RN:o 1:75. Lemminkäinen Infra Oy on ilmoittanut 26.2.2018 yhdistymisestä emoyhtiö YIT Oyj:n kanssa siten, että tehdyt sopimukset sitoumuksineen siirtyvät Lemminkäinen Infra Oy:ltä YIT Infra Oy:n nimiin. Toimintaa haetaan aloitettavaksi uuden luvan nojalla ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa. Hakija esittää toiminnan aloittamisen vakuudeksi 2 000 euroa.

Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojelulautakunta on myöntänyt 27.2.2008 ko. kiinteistölle ympäristöluvan siirrettävälle murskaamolle ja kiinteälle betoniasemalle. Rakennus- ja ympäristölautakunta on myöntänyt 26.6.2013 ympäristöluvan asfalttiasemalle ja jäteasfaltin laitospäätökselle käsittelylle. Ympäristöluvat päättyvät 30.6.2018. Savonlinnan kaupungin tekninen lautakunta on myöntänyt päätöksellään 23.4.2013 § 168 ottamisalueelle maa-aineslupan 509.000 m³ ottamismäärälle. Maa-aineslupa on voimassa 31.8.2023 saakka. Itä-Suomen aluehallintovirasto on lisäksi myöntänyt 6.9.2013 vesilain mukaisen luvan maa-ainesten ottamiseen pohjavesipinnan alapuolelta. Lupa on voimassa 31.12.2023 saakka.

Alueella on harjoitettu lupahakemuksen tarkoittamia toimintoja jo vuosikymmeniä. Tarkoitus on jatkaa alueelta otettavan kiviaineksen murskausta siten, että vuosittain murskattavan kiviaineksen määrä on enintään 50.000 tonnia. Siirrettävä asfalttiasema ja betoniasema tullaan tarvittaessa myöhemmin rekisteröimään ympäristönsuojelulain 116 §:n nojalla eikä niitä sisällytetä nyt haettavaan ympäristölupaan. Mahdollisen betoniaseman sijoittamisen vuoksi haetaan lupaa murskata betoniasemalta tulevaa puhdasta betonia enintään 20.000 tonnia vuodessa. Jätebetonia ei oteta vastaan alueella.

Laitoksella on sertifioitunut ympäristöasioiden hallintajärjestelmä ISO14001 ja energiatehokkuusjärjestelmä ETJ+.

Kiinteistöllä on toimintaan liittyvää kalustoa sekä hallirakennus. Kiviainekset jalostetaan seulomalla ja murskaamalla. Mahdollisen betonin murskauksen yhteydessä betoni rikutetaan pienemmiksi paloiksi, jotka murskataan urakoitsijan kalustosta riippuen vastavalla murskauslaitoksella, jota käytetään kiviaineksen murskaamiseen, tai kauhamurskaimella. Koska kyseessä olisi valmisbetonin tuotannosta tulevaa betonijätettä, ei tarvetta esimerkiksi metallien erottamiselle olisi. Murskaukseen käytettävä kalusto tuodaan kiinteistölle ainoastaan toimintajaksojen ajaksi.

Sijoittuminen

Ympäristöministeriön 4.10.2010 hyväksymässä maakuntakaavassa ja Haukiveden - Haapaveden osayleiskaavassa toiminta-alue on merkitty maa-ainesten ottoalueeksi (EO). Hakemuksen tarkoittama kiinteistö sijaitsee Kaamanniemen (pv-1) ja Seppäharjun (pv-2) pohjavesialueiden välissä. Maa-ainesten ottamisalue sijoittuu pieneltä osin Kaamanniemen pohjavesialueelle, mutta ympäristölupahakemuksen tarkoittamaa kiven- ja betoninmurskausta ei harjoiteta pohjavesialueella.

Seppäjärven Kaamanniemessä ja Kuhajärven Kotilahden rannoilla on runsaasti vapaa-ajanasutusta. Murskauslaitoksen suunniteltua sijaintia lähimpänä ovat vapaa-ajanasunnot kiinteistöllä RN:o 1:67, Seppäjärven etelärannalla sekä kiinteistöllä RN:o 1:72, Kotilahden pohjukassa. Murskauslaitos on tarkoitus sijoittaa 300 m etäisyydelle lähimmistä häiriintyvistä kohteista.

Toiminta-ajat

Murskausta tehdään tarpeen mukaan, ei välttämättä vuosittain, aikavälillä 1.8. - juhannus maanantaista perjantaihin klo 7 - 22 ja kiviaineksen rikutusta maanantaista perjantaihin klo 8 - 18. Kiviainesten kuljetusta tehdään kysynnän mukaan arkisin läpi vuoden klo 6 - 22.

Toiminnassa käytettävät aineet ja niiden varastointi

Murskauslaitoksen käyttöenergia 0,3 GWh/a tuotetaan aggregaa-

tilla, joka toimii kevyellä polttoöljyllä. Toiminnassa käytetään maksimikulutuksella kevyttä polttoöljyä murskaamossa 24 t/a ja kuormaajissa 24 t/a, muita öljyjä 0,2 t/a ja voiteluaineita 0,3 t/a.

Tukitoiminta-alueella on kemikaalien käsittelyä varten nestettä läpäisemätön ja reunoiltaan korotettu alue. Polttoöljyt varastoidaan murskauslaitoksella / tukitoiminta-alueella lukittavissa, ylitäytönes- timillä varustetuissa kaksoisvaippasäiliöissä. Moottori-, hydraulii- ka- ja voiteluöljyjä varastoidaan tynnyreissä tiivispohjaisissa öljy- tai varastokonteissa. Jos polttoainesäiliöt varastoidaan ja kuljete- taan UN-hyväksytyssä kontissa, tapahtuu niiden tankkaus hallitusti kontin sisällä. Säiliöt toimivat sähköpumpulla. Pyöräkuormaajien tankkauksessa käytetään tarvittaessa suojakaukaloita, jotka estä- vät mahdollisten roiskeiden pääsyn maaperään.

Toiminnan jätehuolto Tiedot syntyvistä jätteistä:

Jätenimike	Arvioitu määrä (kg/a)	Käsittely- tai hyödyntämista- pa	Toimituspaikka
Sekalaiset yhdyskunta- jätteet	450		jätehuolto
Rauta ja teräs	2000	lajitellaan erik- seen	
Öljyä sisältävät jätteet	500	luvanvaraiselle vastaanottajalle	

Vanhat öljynsuodattimet, trasselit yms. kiinteät öljyiset jätteet sekä akut varastoidaan omiin jätessäiliöihinsä lukittavaan konttiin, joka kulkee murskauslaitoksen mukana. Tehdyt huollot ja öljyjenvaihdot kirjataan ylös ja niiden perusteella on tiedossa, paljon jäteöljyjä on varastoituna.

Vaaralliset jätteet toimitetaan vaarallisen jätteen käsittelyluvan saaneeseen laitokseen tai kiinteistölle, jonka hyväksytyssä ympä- ristöluvassa vastaavan vaarallisen jätteen vastaanotto on hyväk- sytty. Vaarallisia jätteitä luovutettaessa jätteiden siirrosta laaditaan siirtoasiakirja, josta ilmenevät tiedot vaarallisista jätteistä voimassa olevan jätelain ja -asetuksen mukaisesti.

Sekajätteet kerätään säiliöön ja jätehuolto-yhtiö kuljettaa ne pois. Mahdolliset romumetallit hoitaa pois romunkeräysliike.

Toiminnan ympäristövaikutukset

Melua syntyy jokaisessa toimintavaiheessa: rikotuksessa, murs- kauksessa, kuormauksessa, liikenteestä sekä energian tuottami- sessa laitokselle aggregaatilla. Työkoneiden ja liikenteen melu on tasaista. Murskauksen ja rikotuksen melu saattaa olla impulssi- maista tarkastelupisteen läheisyydestä riippuen. Impulssimaisuus- tekijä vähenee melun edetessä. Rikotuksen melu voi olla impuls- simaista myös lähimmissä altistuvissa kohteissa.

Toiminta-alueella ensisijainen meluntorjuntakeino on murskauslaitteiston sekä varastokasojen sijoittelu. Varastokasoja pyritään valmistamaan yhdellä toimintakerralla noin vuoden tarpeeseen. Murskausta ja rikutusta tehdään varastokasojen suojassa. Toiminta-aikaa on rajattu siten, että juhannuksen ja heinäkuun lopun välillä ei ole murskausta.

Varastokasojen pölyäminen riippuu varastoitavasta lajikkeesta. Sijoittamalla hienoimmat lajikkeet karkeampien kasojen suojaan, voidaan vähentää kasojen pölyämistä. Koteloinneilla, pudotuskorkeuksien pienentämisellä ja vesikastelulla voidaan hyvin tehokkaasti vähentää ilmaan johtuvia pölypäästöjä. Murskattavan kiviaineksen kosteus vähentää kastelutarvetta.

Murskauslaitoksen säännöllisellä huollolla vaikutetaan polttoaineen kulutukseen, joka vähentää päästöjä ilmaan. Energiankulutusta tarkkaillaan myös kustannussyistä ja se pyritään minimoimaan käyttämällä parasta saatavilla olevaa tekniikka sekä parhaimmaksi tunnettuja ja koettuja käytäntöjä.

Tiedot päästöistä ilmaan maksimikapasiteetilla:

	Päästö (t/a)
Hiukkaset (sis. pöly)	0,2
Typen oksidit (NO _x)	0,2
Rikkidioksidi (SO ₂)	0,1
Hiilidioksidi (CO ₂)	150

Raskaan liikenteen määrät vaihtelevat kysynnän mukaan, toiminnasta aiheutuu keskimäärin 5 - 10 käyntiä vuorokaudessa. Kuljetuksiin käytettävä Huutoharjuntie on hiekkatie. Toiminta-alueella ei ole tarkoitus päällystää. Tarvittaessa kulkuteitä kastellaan. Toiminnassa käytettävä kasteluvesi otetaan toiminta-alueelta.

Murskaustoiminnalla ei ole pysyviä vaikutuksia luontoon. Toiminta-alue ei sijaitse maakunnallisesti tai valtakunnallisesti arvokkaassa kulttuuriympäristössä eikä siellä sijaitse kulttuurihistoriallisesti arvokkaita rakennetun kulttuuriympäristön kohteita.

Murskaamon normaalista toiminnasta ei aiheudu päästöjä maaperään tai pohjaveteen. Toiminnasta ei muodostu jätevesiä. Pohjaveden alaiseen ottamiseen on erillinen lupa, jossa on huomioitu pohjaveden liittyvät huomioitavat asiat ja alueen jälkihoito. Kaamanien pohjavesialueelta ei ole todettu hydraulista yhteyttä välikannaksen kautta sen eteläpuolella sijaitsevaan ns. Kuhasalmen soranottoalueeseen.

Hiukkaspäästöillä ei katsota olevan pysyvää haitallista vaikutusta ihmisiin eikä ympäristöön.

Toiminnan riskit ja niihin varautuminen

Öljyvuootojen varalle murskauslaitoksella on varattuna imeytys-turvetta ja pressu, johon maa-aines voidaan nopeasti siirtää. Hälytysnumerot ovat nähtävillä ja henkilökunta on perehdytetty onnettomuustilanteisiin. Toiminnan ympäristöriskeihin varaudutaan suojelun suunnittelulla vahinkotapauksia varten, sattuneiden onnettomuuksien tutkinnalla sekä henkilöstön koulutuksella. Tulipalon varalta asema on varustettu viranomaisten määräämällä alku-sammutuskalustolla ja henkilökunta on saanut tarvittavan opastuksen alku-sammutuskaluston käyttöön. Häiriö- ja onnettomuustilanteissa henkilökunta suorittaa alku-sammutus- tai muut tarvittavat toimenpiteet sekä hälyttää paikalle pelastuslaitoksen. Lisäksi tehdään tarvittavat ilmoitukset lupaviranomaisille ja muille viranomaisille tarvittavassa laajuudessa.

Työkoneita ei pestä eikä huolleta työmaa-alueilla. Murskauslaitoksen huoltotoimenpiteet joudutaan tekemään paikan päällä kaluston koosta johtuvan huonon liikuteltavuuden vuoksi.

Toiminnan tarkkailu

Toimintaa tarkkaillaan mm. viikoittaisilla turvallisuustarkastuksilla. Murskauksesta pidetään käyttöpäiväkirjaa, josta ilmenee tuotantomäärät ja -ajat. Merkittävistä häiriöistä tehdään merkintä käyttöpäiväkirjaan. Päästöjen määrää seurataan laskennallisesti käytetyn polttoaineen ominaispitoisuuden ja polttoainemäärän perusteella. Raportointi tehdään lupien mukaisesti.

Hakija on toteuttanut vesitarkkailua pohjavesiputkista HP1 - HP4, pohjavesilammikoista, kaivosta ja Pienestä Kaijanlammeesta. Tarkkailusuunnitelmaa on muutettu Etelä-Savon ELY-keskuksen lausunnon 17.8.2016 mukaisesti siten, että tarkkailussa on tällä hetkellä pohjavesiputket HP1 - HP4.

Hakija esittää, että pohjavesitarkkailua jatketaan Etelä-Savon ELY-keskuksen lausunnon 17.8.2016 mukaisesti. Hakija esittää lisäksi, että mikäli alueelle rekisteröidään asfaltti- tai betoniasema, neuvotellaan siinä vaiheessa mahdollisista tarkkailun täydentämistarpeista viranomaisen kanssa.

ASIAN KÄSITTELY:

Kuuleminen:

Hakemuksesta julkaistiin vireilletulokuulutus 10.1. – 9.2.2018 Savonlinnan kaupungin virallisella ilmoitustaululla ja sanomalehti Itä-Savossa 11.1.2018. Lisäksi kuulutus lähetettiin tiedoksi naapurikiinteistöjen omistajille. Kuulutusaikana jätettiin kaksi (2) hakemusta koskevaa muistutusta.

Huutoharjun tiehoitokunnan muistutuksen 18.1.2018 mukaan:

Murskauksesta aiheutuva melusaaste on lähimmille kesäasukkaille kestämaton, sillä siitä tuleva melu ylittää nykyisessä luvassa olevat desibelirajat. Se on murskaamon lähiasukkaille valtava taakka erityisesti sellaisilla sääoloilla, jolloin tuuli on kesäasukkaihin päin. Lisäksi pohjavesilampi lisää ja voimistuttaa melun ääntä. Murskauksessa tulee huomioida melutason raja-arvoissa pysymisen tavalla tai toisella.

Pölyhaitta on huomioitava erityisesti betonin murskauksessa. Pöly leviää tuulen mukana lähialueille. Melun ja pölyn torjunta on ratkaistava siten, että ne tukevat toisiaan.

Nykyisessä luvassa murskaus on kielletty 1.6. — 31.7. välisen ajan. Lomakautta on myös elokuu, joka tulee huomioida siten, että murskauksen kieltoaika ulottuu elokuun loppuun.

Savonlinnan kaupungin lähettämässä kuulemisessa todetaan, että kyseessä on olemassa olevan toiminnan jatkaminen. Me asianosaiset emme ole olleet tietoisia, että Lemminkäinen Infra Oy:llä on ollut aiemmin lupa betonin murskaamiseen alueella, ainoastaan kiven murskaamiseen. Lisäksi meiltä asianosaisilta puuttuu tieto, miten pitkäksi aikaa lupaa haetaan.

Yksityishenkilöiden muistutuksen 12.2.2018 mukaan:

Lähialueella on paljon kesämökkejä ja oma kesämökkimme on lähimpänä tilaa, jolla Lemminkäinen toimintaa harjoittaa. Ostimme kesämökin toissa syksynä ja huomasimme hyvin nopeasti, että Lemminkäisen työmaalta kuuluu varsinkin ilta-aikaan, kun muuten on hiljaista, paljon kolinaa, meteliä ja työkoneiden ääniä. Murskaustoiminta tulee kenties vielä entisestään lisäämään aiheutuvaa meluhaittaa. Tarkkaa kellonaikaa emme ole huomioineet, mihin aikaan työskentely työmaalla on tapahtunut, mutta töitä on tehty klo 22 jälkeen. Jopa klo 22 on mielestämme liian myöhäinen aika kyseisenlaisen toiminnan harjoittamiseen ja pilaa rauhallisen "mökki-imagon", koska melusaaste kantautuu hyvinkin kauas.

Melusaasteen lisäksi meitä mietityttää toiminnasta aiheutuva pölysaaste. Puhdas ja raikas ilma, puhdas vesi, ja puhtaat metsän antimet (marjat ja sienet) mökkimme ympäristössä ovat meille tärkeitä. Näistä emme ole valmiita luopumaan.

Lausunnot:

Hakemuksesta pyydettiin lausunto Savonlinnan terveydensuojeluviranomaiselta (Itä-Savon sairaanhoitopiirin kuntayhtymän ympäristöterveydenhuollolta) sekä Savonlinnan kaupungin rakennusvalvontaviranomaiselta ja Etelä-Savon ELY-keskukselta.

1) Terveydensuojeluviranomainen totesi lausunnossaan 16.3.2018 seuraavaa:

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

Toiminnan terveydelliset edellytykset ovat, ettei toiminnan melu, päästöt ilmaan, veteen tai maaperään taikka jätteet tai muu syy aiheuta toiminnan vaikutuspiirissä oleville terveyshaittaa. Toiminnan vedenhankinta, viemäröinti ja liikennejärjestelyt on suunniteltava ja toteutettava siten, ettei niistä aiheudu terveyshaittaa.

Terveydensuojeluviranomainen puoltaa maa-ainestenottolupaa.

Toiminnasta (myös toiminnan liikennöinti) ei saa aiheutua terveyshaittaa pölypäästöjen osalta toiminta-alueen läheisyydessä oleville kiinteistöille missään olosuhteissa.

Toiminnasta aiheutuva melu ei saa ylittää sosiaali- ja terveysministeriön 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) ekvivalenttimelutasoa 55 dB (L_{Aeq}) klo 7 – 22 välisenä aikana eikä ekvivalenttimelutasoa 50 dB (L_{Aeq}) klo 22 – 7 välisenä aikana. Uusilla alueilla on melutason yöohjearvo kuitenkin 45 dB. Loma-asumiseen käytettävillä alueilla, leirintäalueilla, taajamien ulkopuolella olevilla virkistysalueilla ja luonnon-suojelualueilla on ohjeena, että melutaso ei saa ylittää päiväohjearvoa 45 dB eikä yöohjearvoa 40 dB.

Mikäli lähimmistä häiriintyvistä kohteista on jätetty muistutuksia tai toiminnan aikana tulee meluun liittyviä valituksia, tulee meluselvitys 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. Kemikaalit tulee säilyttää lukituissa varastotiloissa, kemikaaliastioita ei tule säilyttää päällystämättömällä maaperällä.

2) Rakennusvalvontaviranomaisen totesi lausunnossaan 10.1.2018 mm. seuraavaa:

Haukiveden - Haapaveden osayleiskaavan merkinnän mukaan alue on maa-ainesten ottoalue (EO).

Koska rakentaminen ja toiminta on voimassaolevan kaavan mukaista eikä kaava aseta toiminnalle esteitä niin rakennusvalvonta ilmoittaa lausuntonaan, että hakemusta voidaan puoltaa.

3) Etelä-Savon ELY-keskus totesi sähköpostitse 10.1.2018, että sillä ei ole lausuttavaa hakemuksesta.

Luvan hakijan kuuleminen ennen päätöksen tekoa:

Hakijalle varattiin 20.2.2018 mahdollisuus vastineen antamiseen lausunnoissa ja muistutuksissa esitetyistä asioista 5.3.2018 mennessä ja terveydensuojeluviranomainen lausunnossa esitetyistä asioista 20.3.2018 mennessä.

Vastineen 1.3.2018 mukaan:

Hakija toteaa, että ottamisalueella on ollut maa-ainesten ottotoimintaa jo usean vuosikymmenen ajan. Maakunta- ja yleiskaavassa alue on osoitettu maa-ainesten ottoalueeksi EO - kaavamerkinnällä. Alueella on voimassa oleva maa-aineksen ottolupa.

Ottoalueelle on aiemmin Veljekset Kontinen Oy:n hakemuksesta myönnetty ympäristölupa kiviaineksen murskaukseen ja betonin valmistukseen. Luvassa oli myös lupa murskata ylijäämäbetonia uusiokäyttöön.

Ympäristölupaa haetaan YSL:n (27.6.2014/527) 87 §:n mukaisesti toistaiseksi voimassa olevaksi. Lähin muistutuksen tehneistä kiinteistöistä sijaitsee 500 metrin päässä murskauslaitoksesta. Toiminta-ajat ovat ns. Muraus -asetuksen (800/2010) mukaisia. Laitoksella noudatetaan ympäristöluvan lupamääräyksissä määrättyjä toiminta-aikoja ja luvassa on myös velvoitettu kirjaamaan toiminta-ajat.

Murskaustoiminta ei ole jatkuvaa. Viimeisen viiden vuoden aikana murskauskertoja on ollut vuodessa 1 - 2 ja murskauspäiviä keskimäärin 12 / vuosi.

Luvan hakijan yhdyshenkilö on puhelimitse 21.3.2018 ilmoittanut ympäristöpäällikölle, ettei luvan hakijalla ole tarvetta antaa vastinetta terveydensuojeluviranomaisen lausunnossa esitetyistä asioista.

Tarkastuskäynnit:

Olemassa oleva toiminta on valvontaviranomaisen säännöllisessä tarkkailuohjelmassa valvontaluokassa 2. Ympäristötarkastaja on tehnyt lupahakemuksen tarkoittamalle ottamisalueelle tarkastuskäynnin 6.9.2016.

RAKENNUS- JA YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU JA PERUSTELUT:

Päätös: Lautakunta päättää:

- 1) myöntää YIT Infra Oy:lle ympäristönsuojelulain (713/2014) liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7 e) ja 13 f) tarkoittamille toiminnoille ympäristöluvan kiven- ja betoninmurskaustoiminnalle
- 2) myöntää toiminnalle aloittamisluvan ennen lupapäätöksen lainvoimaiseksi tuloa hakijan esittämää 2 000 euron vakuutta vastaan
- 3) kumoaa ympäristönsuojelulautakunnan päätöksellä 27.2.2008 myönnetyn ympäristöluvan siirrettävälle murskaamolle ja kiinteälle betoniasemalle.

Jos ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla annetaan lupamääräyksiä ankarampia tai poikkeavia säännöksiä, on niitä tämän luvan estämättä noudatettava. Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetuksessa kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010) annettuja säädöksiä.

Rakennus- ja ympäristölautakunnan 26.6.2013 myöntämä ympäristölupa asfalttiasemalle ja jäteasfaltin laitospäällykkeelle jää voimaan, kunnes raukeaa 30.6.2018. Mikäli em. toimintoja on tarkoitus harjoittaa, on niitä koskien erikseen haettava rekisteröintiä.

Lupamääräykset: **Toimintaa koskevat määräykset**

1. Lupahakemuksen tarkoittamia toimintoja (mukaan lukien mahdolliset aliurakoitsijat) on harjoitettava 8.1.2018 vireille tulleen ympäristölupahakemuksen, lausunnoista ja muistutuksista annetun vastineen sekä kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (800/2010) mukaisesti, ellei lupamääräyksistä jäljempänä muuta johdu (YSL 7, 52 ja 83 §:t).
2. Murskauslaitosta ei saada sijoittaa alle 300 m etäisyydelle asumiseen tai loma-asumiseen käytettävästä rakennuksesta tai sen välittömästä pihapiiristä eikä vedenottamon lähisuojavyöhykkeelle (VnA 800/2010).
3. Kiinteistöllä saadaan harjoittaa murskaustoimintaa ja siihen liittyviä murskeen läjitystoimintoja maanantaista perjantaihin klo 7:00 – 22:00 välisenä aikana, rikotusta maanantaista perjantaihin klo 8:00 -18:00 välisenä aikana sekä kuormaus- ja kuljetustoimintoja maanantaista perjantaihin klo 7:00 – 22:00 välisenä aikana, pois lukien juhannusaatto – 31.7. välinen aika sekä juhla- ja arkipyhät,

jouluaatto sekä pääsiäislauantai. Toimintaa valmistelevia töitä saadaan tehdä jo ennen klo 7:00 (YSL 142 § ja VNp 993/1992).

4. Ympäristöluvassa annetuista toiminta-ajoista voidaan erityisestä syystä poiketa määrääjäksi ympäristölupaviranomaiselle tehtävällä hakemuksella, joka on jätettävä vähintään kahta (2) viikkoa ennen haettavaa poikkeuksellista toiminta-aikaa (YSL 170 §).

5. Luvan haltijan on osoitettava toiminnalle vastuuhenkilö, joilla on riittävä asiantuntemus toiminnan asianmukaista järjestämistä varten. Vastuuhenkilön nimi ja yhteystiedot (puhelinnumero ja sähköpostiosoite) tulee pitää näkyvillä alueella ja toimittaa tiedoksi ympäristölupaviranomaiselle vuosittain helmikuun loppuun mennessä. Vastuuhenkilön on huolehdittava, että toiminta on ympäristöluvan lupamääräysten mukaista (YSL 6 ja 8 §:t).

6. Silloin kun alueella ei harjoiteta luvan mukaista toimintaa, alueen luvattoman ulkopuolisen käytön ja sen myötä roskaantumisen vähentämiseksi ottamisalueelle johtavalla ajouralla on pidettävä tekninen este (betoniporsaat lukittavalla ketjulla tai vastaavalla), joka ei ole käsin siirrettävissä (YSL 7, 15 ja 20 §:t).

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

7. Jätteiden (mukaan lukien ylijäämämaat) varastointi ja käsittely ei ole sallittu hakemuksen tarkoittamalla kiinteistöllä tämän luvan nojalla (YSL 7 ja 20 §:t).

8. Hakemuksen tarkoittamalla kiinteistöllä saadaan murskata vuodessa enintään 50 000 tonnia toiminta-alueella tuotettavaa kiviainesta ja 20 000 tonnia mahdollisella toiminta-alueelle sijoitettavalla betoniasemalla muodostuvaa ylijäämäbetonia. **Muualta tuotavaa kiviainesta tai betonijätettä ei saada tämän luvan nojalla murskata alueella** (YSL 6 ja 16 §:t).

Melu

9. Murskaustoimintojen vaatimat työt on tehtävä tarpeetonta melua aiheuttamatta. 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 sekä 45 dB loma-asumiseen käytettävillä alueilla.

Jos melu on luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista, mittaus-

ja laskentatulokseen on lisättävä 5 dB ennen sen vertaamista ohjearvoon (Vnp 993/1992).

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

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

12. 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 §:t).

Päästöt ilmaan

13. Toiminnan aiheuttama pölyhaitta ei saa ylittää lähimmillä asumiseen käytettävällä alueella hengitettävien hiukkasten (PM10) osalta raja-arvoa $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, 24 h keskiarvona mitattuna (VnA 38/2011).

14. Pölyämistä tulee tarkkailla toiminnan aikana. Mikäli on aihetta epäillä raja-arvon ylittyvän, tulee toiminnasta aiheutuvat hiukkas-päästöt mitata. Mittaustulokset tulee toimittaa ympäristölupaviranomaiselle, joka arvioi tulosten perusteella, onko tarpeen ryhtyä ja mihin toimenpiteisiin toiminnasta aiheutuvien pölyhaittojen vähentämiseksi (YSL 62 ja 141 §:t).

15. Pölyhaittoja tulee ehkäistä kastelemalla vedellä tai koteloimalla laitteistot tai muulla vastaavalla menetelmällä siten, että pölyämistä aiheuttavista työvaiheista ei aiheudu kohtuuttomana pidettävää pölyhaittaa toiminta-alueen ympäristössä missään olosuhteissa (YSL 7, 8, 15, 52, 53 ja 141 §:t).

Murskain tulee sijoittaa alueen matalimmalle osalle hyödyntäen mahdollisia rintauksia 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 §).

16. Toiminnan aiheuttaman pölyhaitan vähentämiseksi luvan haltijan tulee tarvittaessa kastella vedellä kuljetusreittinä käytettäviä teitä. Pölyn estoon ei saa käyttää suolaa tai muita kemikaaleja. Toiminnalla ei saada alentaa kuljetusreittinä käytettävien teiden kuntoa (YSL 7, 8, 15, 52, 53 ja 141 §:t).

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

Maaperän ja pohjaveden suojelu

18. Polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveteen on estettävä. Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden tulee olla nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja.

19. Kemikaalien (myös jätekemikaalien) käsittelyssä on noudatettava ympäristönsuojelu- ja kemikaalilainsäädännön ohjeita ja määräyksiä huolehtimalla, ettei niitä pääse vahinkotilanteessakaan valumaan maaperään ja edelleen pohjaveteen (YSL 6 – 8, 14 – 17, 19, 20, 52, 58 ja 66, JL 12 ja 13, Jhm 24 ja 25 §:t).

20. Polttonesteitä, voiteluaineita ja muita kemikaaleja ei saa varastoida alueella enempää kuin kullakin murskausjaksolla tarvitaan.

21. Alueella ei saa tankata kuljetuskalustoa eikä säilyttää polttonesteitä muualla kuin koneiden tankeissa, kaksoisvaippasäiliöissä tai kiinteästi valuma-altaallisissa säiliöissä. Säiliöissä tulee olla ylitäytönestimet ja tankkauslaitteistot tulee varustaa lukittavilla sulkuventtiileillä sekä lapon estolla (VnA 800/2010 9, YSL 7 ja 52 §:t, Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojelumääräys 11.4 §).

22. Haitalliset kemikaalit sekä vaaralliset jätteet on varastoitava asianmukaisesti merkityissä tiiviisti suljetuissa astioissa lukittavissa varastotiloissa tiiviillä reunakorokkein varustetulla alustalla taikka suoja-altain varustetusti siten, että mahdollisissa vuototauksissa valumat saadaan kerätyksi talteen. Suoja-altaan tilavuuden on oltava vähintään samansuuruinen kuin suurimman säiliön tilavuus. Vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa keskenään eikä muihin jätteisiin (YSL 6 - 8, 14 – 17, 19, 20, 52, 58 ja 66, JL 13, 15 ja 17, Jhm 24 ja 25 §:t).

23. Toiminnassa käytettävä kuljetus-, kuormaus- ja konekalusto on pidettävä asianmukaisessa kunnossa. Koneiden ja laitteiden säily-

tyspaikat on suojattava asianmukaisesti. Vuotavia koneita ei saa käyttää toiminta-alueella. Alueella ei saa varastoida ylimääräistä kalustoa (YSL 6 - 8, 14 – 17, 20, 52, 66 ja 217 §:t).

24. Kuormaus- ja kuljetuskaluston pesu sekä huolto- ja korjaus-toiminta 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, 14 – 17, 20, 52 ja 66 §:t).

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

Paras käyttökelpoinen tekniikka ja ympäristön kannalta paras käytäntö

26. Luvan haltijan tulee käyttää toiminnassa parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja olla riittävästi selvillä parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitymisestä sekä varautua toimintaan soveltuvan tekniikan käyttöönottoon, mikäli se vähentää toiminnasta ympäristöön kohdistuvan kuormituksen määrää (YSL 8, 20, 52 ja 53 §:t).

Jätevedet ja jätehuolto

27. Murskaustoiminta tulee toteuttaa siten, että pintavesivalunnan mukana toiminta-alueelta ei kulkeudu ympäristöön epäpuhtauksia. Hulevesien laatu tulee määrittää, mikäli on aiheutta epäillä niiden sisältävän haitta-aineita (YSL 140 §).

28. Alueelta kertyviä valumavesiä ei saa johtaa läheisiin vesistöihin laskeviin ojiin tai puroihin. Tarvittaessa valumavesille on rakennettava laskeutusallas, jonka rakenteet on hyväksyttävä ympäristölupaviranomaisella (YSL 7 - 8, 16, 17, 20 ja 52 §:t).

29. Mahdollisten sosiaalitulojen jätevedet on käsiteltävä Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojelumääräysten edellyttämällä tavalla.

30. Toiminnassa syntyvistä jätteistä taikka niiden käsittelystä tai varastoinnista ei saa aiheutua epäsiisteyttä, roskaantumista maaperän tai pohjaveden pilaantumisvaaraa eikä muuta haittaa tai vaaraa ympäristölle tai terveydelle (JL 13 ja 72 §:t).

30. Toiminta-alueen jätehuolto on järjestettävä voimassa olevan

jätelainsäädännön ja Savonlinnan alueellisen jätelautakunnan jätehuoltomääräysten mukaisesti (JL 13, YSL 16 ja Vna 800/2010 11 §:t).

31. Jätettä ei saa hylätä eikä käsitellä hallitsemattomasti. Ensimmäisestään on vähennettävä syntyvän jätteen määrää ja haitallisuutta. Toissijaisesti jäte on kierrätettävä materiaalina tai hyötykäytettävä energiana. Jos hyötykäyttö ei ole mahdollista, jäte on toimitettava asianomaisen jätteen vastaanottajalle, jolla on voimassa oleva ympäristönsuojelulain mukainen lupa käsitellä ko. jätettä (YSL 58, JL 8 §:t).

32. Vaaralliset jätteet tulee toimittaa säännöllisesti, kuitenkin viimeistään kunkin murskausjakson päätteeksi vastaanottajalle, jolla on voimassa oleva ympäristönsuojelulain mukainen lupa käsitellä em. jätteitä. Vaarallisista jätteistä on pidettävä kirjaa, joka on pyydettyäessä esitettävä ympäristölupaviranomaiselle. Vaarallisten jätteiden siirrosta on laadittava siirtoasiakirja. Asiakirja tai sen jäljennös on säilytettävä viiden vuoden ajan (YSL 6 - 8, 52 ja 58, JL 12, 13, 15, 16, 28 ja 118 - 121 §:t, Jhm 26 §).

Tarkkailu ja raportointi

33. Luvan haltijan tulee pitää kirjaa toiminnasta. Kirjanpito tiedot on säilytettävä kirjallisesti tai sähköisesti kuusi (6) vuotta. Yhteenveto kirjanpidosta tulee esittää ympäristölupaviranomaiselle vuosittain seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Vuosiyhteenvetossa tulee esittää ainakin seuraavat tiedot:

- laitoksen toiminta-ajat
- murskaimen käyntiajat
- tuotannossa käytettävien raaka-aineiden, tuotantoon tarvittavien kemikaalien ja lopputuotteen määrät
- vuoden lopussa varastoitujen kivilajikkeiden määrä
- suunnitteilla olevat muutokset toiminnassa
- toimintavuoden aikana toteutetut ympäristönsuojelua edistävät toimenpiteet
- toiminnassa havaitut häiriöt ja poikkeukselliset tilanteet sekä niiden johdosta tehdyt toimenpiteet (syy, kesto aika, arvio päästöistä ilmaan, vesiin ja maaperään sekä niiden ympäristövaikutukset ja suoritettavat toimenpiteet)
- muut ympäristönsuojelun kannalta merkittävät tapahtumat
- vuosiyhteenveto mahdollisista seurantaohjelman mukaisista tarkkailutuloksista
- toiminnassa syntyneiden jätteiden määrä, niiden käsittely ja toimituspaikka

- tosite ympäristövahinkovakuutuksen voimassaolosta (YSL 62, JL 118 – 120, JA 20 §:t).

34. Toimintaa ja sen ympäristövaikutuksia on tarkkailtava. Luvan haltijan tulee korjata mahdolliset tarkastuksessa havaitut epäkohdat mahdollisimman pian ja tarvittaessa ilmoittaa niistä ympäristölupa- ja valvontaviranomaisille.

35. Pohjavesitarkkailua on toteutettava Etelä-Savon ELY-keskuksen lausunnon 17.8.2016 tai kulloinkin voimassa olevan tarkkailusuunnitelman mukaisesti (YSL 6, 7, 17, 54, 62 ja 66 §:t).

36. Kunkin murskaustyöjakson aloittamisesta on ilmoitettava vähintään yhtä (1) viikkoa etukäteen ympäristölupaviranomaiselle ympäristöluvan lupamääräysten ja Savonlinnan terveydensuojeluviranomaiselle terveydensuojelullisen valvonnan mahdollistamiseksi (YSL 52, 62, 170 ja 172 §:t).

37. Luvan haltijan on ilmoitettava viipymättä ympäristölupaviranomaiselle toiminnan merkittävistä muutoksista sekä muista toimintaan vaikuttavista muutoksista, kuten luvan haltijan vaihtumisesta, alueen omistus- tai hallintasuhteiden taikka maankäytön muuttumisesta tai jos ilmenee, että toiminnasta aiheutuu maaperän pilaantumista taikka muuta ympäristö- tai terveyshaittaa (YSL 123 ja 170 §:t).

38. Luvan haltija on velvollinen esittämään ympäristölupaviranomaiselle uuden lupahakemuksen, mikäli toiminnassa tapahtuu olennainen muutos. Luvan haltijan vaihtumisen yhteydessä uusi luvan haltija on velvollinen hakemaan ympäristölupaviranomaiselta tämä luvan siirtoa nimiinsä. Luvan aikaisempi haltija vastaa kuitenkin kaikista lupaan liittyvistä velvoitteista, kunnes sen tilalle on hakemuksesta hyväksytty toinen (YSL 29, 89 ja 170 §:t).

39. Luvan haltijan on esitettävä uudelle luvan haltijalle, kiinteistön uudelle omistajalle tai haltijalle käytettävissä olevat tiedot alueella harjoitetusta toiminnasta sekä jätteistä ja aineista, jotka ovat saataneet aiheuttaa maaperän tai pohjaveden pilaantumista (YSL 139, 170 ja JL 72 – 74 §:t).

Häiriö- ja poikkeustilanteet

40. Oleellisista toimintahäiriöistä ja poikkeuksellisista tilanteista, joista aiheutuu tai uhkaa aiheutua ympäristön pilaantumista, on ilmoitettava välittömästi Etelä-Savon pelastuslaitokselle ja Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle. Maaperän pilaantumiseen johtaneista polttoneste- ja öljyvuodoista tulee lisäksi

ilmoittaa Etelä-Savon ELY-keskukselle (VnA 800/2010 12 ja YSL 123 §:t).

41. Lupapäätöksen tarkoittamien toimintojen ulkopuolisille mahdollisesti aiheuttamista vahingoista sekä toimintoihin kohdistuvista vaikutuksista luvan haltijan on ilmoitettava välittömästi ympäristölupaviranomaiselle. Luvan haltija on korvausvastuussa mahdollisista toiminnan aiheuttamista vahingoista ja haitoista (YSL 14 ja 123 §:t).

42. Luvan haltijan on ryhdyttävä välittömästi riittäviin toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen ennalta ehkäisemiseksi.

43. Luvan haltijan tulee olla selvillä toimintansa vaikutuksista sekä otettava huomioon toiminnan aiheuttaman pilaantumisen vaaran todennäköisyys, onnettomuusriski sekä mahdollisuudet onnettomuuksien estämiseen ja niiden vaikutusten rajoittamiseen. Vahinkotilanteisiin ja niiden hoitoon on varauduttava ennalta mm. niin, että alueella on öljyvahinkojen varalle riittävästi imeytysainetta ja tulipalon varalta alkusammutuskalustoa (YSL 14 ja 134 §:t).

44. Vuotanut kemikaali taikka polttoneste tai voiteluaine sekä sillä likaantunut maa-aines sekä käytetty imeytysmateriaali on poistettava välittömästi ja toimitettava vaarallisten jätteen vastaanottajalle, jolla on voimassa oleva ympäristönsuojelulain mukainen lupa käsitellä em. jätteitä (YSL 16 ja 123, JL 12, VnA 800/2010 12 §:t).

Toiminnan lopettaminen

45. Mikäli toiminta päättyy kiinteistöllä, on tämän ympäristöluvan sen hetkisen haltijan ilmoitettava siitä ympäristölupaviranomaiselle vähintään kuusi (6) kuukautta etukäteen ja poistettava kiinteistöltä toiminnan vaatimat tarpeettomat rakenteet ja laitteet. Luvan haltijan on toteutettava vaaditut lopettamistoimenpiteet myös siinä tapauksessa, että lupa raukeaa muusta kuin luvan haltijan aloitteesta (YSL 94 ja JL 72 §:t).

Lupamaksu:

Lautakunta perii 20.9.2017 § 169 hyväksytyn Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3 §:n maksutaulukon *Kiinteä tai tietyllä alueella sijoittuva siirrettävä murskaamo* -kohdan perusteella ympäristöluvan lupamaksuna **2 500 euroa**.

Vakuuden hyväksymistä koskeva maksu:

Vakuuden hyväksymistä koskevan asian käsittelystä peritään taksan mukainen maksu **750 euroa** (30 prosenttia kyseistä toimintaa

koskevasta 3 §:n mukaisesta maksusta).

Lisäksi peritään lupahakemuksen vireilletulo- ja lupapäätöksen julkipanokuulutuksen julkaisemisesta sanomalehti Itä-Savossa aiheutuneet kustannukset.

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

Päätöksen voimassaoloaika:

Lupa on voimassa **31.8.2023 saakka**. Ympäristöluvan voimassaolon päättymisen sidotaan maa-ainesluvan voimassaolon päättymiseen. Mikäli toimintaa alueella halutaan jatkaa maa-ainesluvan ja ympäristöluvan voimassaolon päättymisen jälkeen, on nyt erillisillä lupaprosesseilla käsitelty toiminnot perusteltua käsitellä yhteislupamenettelyllä. Tällöin on toimintaa koskien jätettävä lupahakemus toimivaltaiselle lupaviranomaiselle viimeistään 30.4.2023.

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 pilaantumista tai sen vaaraa, maaperän tai pohjaveden pilaantumista, erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella eikä eräistä naapuruussuhteista annetussa laissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

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

Luparatkaisun yleiset perustelut

Kiviaineksen ja betonin murskauksesta voi aiheutua melu- ja pölyhaittaa ympäristöön. Murskaukseen liittyvät toiminnot ja niissä käytettävä konekalusto saattavat aiheuttaa myös ympäristön roskaan-

tumista sekä maaperän ja vesistön pilaantumisvaaraa. Noudattamalla ympäristölupapäätöksen lupamääräyksiä maaperän ja pohjaveden pilaantumis- ja ympäristön roskaantumisriskiä sekä syntyvää melu- ja pölyhaittaa voidaan vähentää.

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

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

Lupamääräysten perustelut

Toiminnasta aiheutuvia meluhaittoja pienennetään lupamääräyksillä 1, 3 ja 9 – 12.

Toiminnasta aiheutuvia pölyhaittoja pienennetään lupamääräyksillä 1 ja 13 - 17.

Maaperän ja pohjaveden pilaantumisvaaraa vähennetään lupamääräyksillä 1, 2, 5, 7, 18 - 24, 35 ja 40 - 44.

Ympäristön roskaantumisen ehkäisemiseksi sekä jätehuollon asianmukaiseksi järjestämiseksi annetaan lupamääräykset 6 ja 30 - 32.

Viranomaisvalvonnan mahdollistamiseksi annetaan lupamääräykset 4, 8, 25, 33, 34 ja 36.

Toiminnan mahdollisen muuttumisen johdosta annetaan lupamääräykset 37 - 39 ja toiminnan mahdollisen päättymisen johdosta annetaan lupamääräys 45.

Toiminta-alueen valumavesistä voi aiheutua vesistökuormitusta. Määräykset 27 - 29 on annettu vesistökuormitusriskin vähentämiseksi.

Parhaan käyttökelpoisen tekniikan toiminnassa käyttämisen varmistamiseksi on annettu lupamääräys 26.

Muistutukset on otettu huomioon soveltuvien osien lupamääräyksissä.

sä 2, 9 – 12 ja 13 – 16.

Terveysturvaviranomaisen lausunto on otettu huomioon soveltuvin osin lupamääräyksissä 9, 10, 12, 13 – 16 ja 18 – 24.

Sovelletut oikeusohjeet:

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) §:t 6 - 8, 14 - 17, 19, 20, 22, 27 – 29 (liite 1 taulukko 2), 34, 42, 44, 48, 49, 52 - 54, 58, 62, 66, 83 - 85, 89, 94, 123, 134, 139 - 142, 168, 170, 172, 191, 199, 205, 209 ja 217.

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) §:t 2 ja 11 – 15

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

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

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (38/2011)

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (800/2010)

Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön asetus (545/2015)

Savonlinnan alueellisen jätelautakunnan yleiset jätehuoltomääräykset

Toimenpiteet:

YIT Infra Oy
Teknisen toimialan hallintopalvelut / laskutus

Tiedoksi:

Savonlinnan kaupungin terveysturvaviranomainen
Savonlinnan kaupungin rakennusvalvontaviranomainen
Etelä-Savon ELY-keskus
Muistutusten esittäjät

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

Matti Rautiainen
ympäristöpäällikkö