

SAVONLINNAN KAUPUNKI
Rakennus- ja ympäristölautakunta

PÄÄTÖS
Annettu julkipanon jälkeen
4.9.2023

ASIA: 1) Maa-aineslain (555/1981) tarkoittama lupa maa-ainesten ottamistoiminnalle
2) Ympäristönsuojelulain (527/2014) tarkoittama ympäristölupa kiviaineksen murskaustoiminnalle

VIREILLETULO: 20.1.2023

HAKIJA: Peab Industri Oy
Y-tunnus 2977551-2

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE:

Maa-aineslain 4 §:n mukaan maa-ainesten ottamiseen on oltava lupa.

Ympäristönsuojelulain 27 § mukaan ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava lupa. Lain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 7 e perusteella luvanvarainen toiminto on 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:

Ympäristönsuojelulain 34 §:n ja maa-aineslain 7 §:n sekä ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n 6 b) –kohdan perusteella hakemus on kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltävä lupa-asia.

KIINTEISTÖ: Hiekkala RN:o 740-533-1-75
Sijaintikoordinaatit N: 6871565, E: 600039 (ETRS-TM35FIN)

LAITOS JA SEN HAKEMUKSEN MUKAINEN TOIMINTA:

Peab Industri Oy hakee Huutoharjuntien varrella sijaitsevalle Kulasalmen ottamisalueelle omistamalleen kiinteistölle Hiekkala RN:o 740-533-1-75 maa-aineslain mukaista maa-aineslupaa 456.000 m³ltr kokonaisottamismäärälle sekä ympäristönsuojelulain mukaista ympäristölupaa soran murskaukselle. Lisäksi haetaan lupaa aloittaa toiminta ennen päätöksen lainvoimaisuutta

15.000 euron vakuutta vastaan. Kyseessä on olemassa oleva toiminta, jolle on Savonlinnan kaupungin teknisen lautakunnan 23.4.2013 § 168 myöntämä maa-aineslupa sekä Savonlinnan kaupungin rakennus- ja ympäristölautakunnan 21.3.2018 § 55 myöntämä ympäristölupa kiviaineksen ja jätebetonin murskaamolle. Luvat ovat voimassa 31.8.2023 saakka. Alueelle on Itä-Suomen aluehallintoviraston 6.9.2013 myöntämä vesilain mukainen lupa maa-ainesten ottamiseen pohjavesipinnan alapuolelta. Lupa päättyy 31.12.2023. Hakija on hakenut erikseen uutta vesilain mukaista lupaa.

Alueelta otettava maa-aines on soraa ja hiekkaa. Lupaa haetaan kymmenelle vuodelle, vuotuisen oton ollessa keskimäärin 45 600 m³ltr. Ottamismäärä riippuu kuitenkin kiviaineksen kysynnästä.

Kiinteistön pinta-ala on 21,22 ha. Suunnitelma-alueeseen (noin 20,7 ha) sisältyvät ottamis-, kaivuu-, varastointi- ja tukitoiminta-alueet. Varsinaisen ottamisalueen pinta-ala noin 12,2 ha. Alue on merkitty maastoon ja tulotien varressa on toiminnasta kertova kyltti. Ottamisalueelle johtavalla tiellä on lukittava puomi, jolla estetään alueen epäasiallinen käyttö.

Alimmaksi ottamistasoksi esitetään +74,00 (N₂₀₀₀). Pohjaveden ylin korkeus on +83,58 (N₂₀₀₀). Ottamistoiminnassa muodostuneen pohjavesilammen vesipinta-ala on tällä hetkellä noin 5 ha. Pohjavesilampea laajennetaan itään siten, että sen vesipinta-alaksi tulee noin 11,2 ha ja syvyydeksi keskimäärin 10 m.

Etelä-Savon maakuntakaavassa ja Haukiveden - Haapaveden osayleiskaavassa alue on merkitty maa-ainesten ottoalueeksi (EO). Ympäröivä alue on merkitty maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M). Alueella ei ole asemakaavaa.

Ottamisalue ei sijoitu pohjavesialueelle. Kiinteistö sijaitsee Kaamanniemen (pv-1) ja Seppäharjun (pv-2) pohjavesialueiden välissä. Etäisyys kaivuualueesta Kaamanniemen pohjavesialueen varsinaisen muodostumisalueen rajaan on noin 25 m. Pohjavesialueella sijaitsee Savonlinnan Veden vuonna 2002 käyttöönottama vedenottamo. Maakuntakaavassa pohjavesialue on merkitty arvokkaaksi geologiseksi muodostumaksi. Geologian tutkimuskeskuksen selvitysten perusteella maa-ainesten ottamisalueen pohjavesi ei ole yhteydessä Kaamanniemen pohjavesialueeseen.

Seppäharjun pohjavesialue sijaitsee noin 1 km etäisyydellä. Pohjaveden päävirtaussuunta on harjumuodostumassa länneestä itään. Pohjavesialueella sijaitsee Savonlinnan Veden Seppäharju 1 ja 2

vedenottamot. Maakuntakaavassa pohjavesialue on merkitty Kuhasaarta lukuun ottamatta arvokkaaksi geologiseksi muodostumaksi.

Ottamisalueen läheisyydessä ei ole luonnonsuojelualueita tai Suomen Natura 2000 -verkostoon kuuluvia suojelukohteita eikä alueen läheisyydessä ole tunnistettu suojeltavia lajeja. Suunnitelma-alue ei sijaitse maakunnallisesti tai valtakunnallisesti arvokkaassa kulttuuriympäristössä eikä siellä sijaitse kulttuurihistoriallisesti arvokkaita rakennetun kulttuuriympäristön kohteita tai muinaisjäännöksiä. Ottamisalueen läheisyydessä ei sijaitse valtakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita. Seppäjärven Kaamanniemessä ja Kuhajärven Kotilahden rannoilla on runsaasti vapaa-ajan asutusta. Kaivuualueen rajasta mitattuna lähin vapaa-ajan asunto sijaitsee idässä noin 100 m etäisyydellä kaivualueen rajasta ja asuinrakennus lounaassa noin 680 m etäisyydellä. Kaivualueen rajalta kaakkoon noin 1,6 km päässä sijaitsee Savonlinnan lentoasema. Lähin vesistö (Kuhajärven Kotilahti) sijaitsee noin 30 m etäisyydellä ottamisalueesta.

Murskausta ja siihen liittyviä murskeen läjitystoimintoja on tarkoitus tehdä maanantaista perjantaihin klo 7:00 - 22:00 välisenä aikana, rikotusta maanantaista perjantaihin klo 8:00 - 18:00 välisenä aikana sekä kuorma- ja kuljetustoimintoja maanantaista perjantaihin klo 7:00 - 22:00 välisenä aikana, pois lukien juhannusaaton ja heinäkuun lopun välinen aika sekä juhla- ja arkipyhät, jouluaatto sekä pääsiäislauantai. Toimintaa valmistelevia töitä voidaan tehdä jo ennen klo 7:00. Toiminta-ajat ovat Muraus -asetuksen (800/2010) mukaisia.

Ottamisaluetta laajennetaan itään ja kaakkoon. Toiminnassa käytetään hydraulista kaivinkonetta ja syvemmältä materiaaleja nostavaa laahakaivuukonetta. Alueelta otetut maa-ainekset hyödynnetään sellaisenaan tai jalostetaan seulomalla / murskaamalla. Varastokasoja pyritään valmistamaan yhdellä toimintajaksolla noin vuoden tarpeeseen. Valmiit hiekka- ja soralajikkeet varastoidaan ottamisalueelle, josta ne kuljetetaan käyttökohteisiinsa. Kuormausta tehdään pyöräkuormaajalla kasoihin sekä kasoista kuljetukseen käytettäviin ajoneuvoihin.

Seulanperäkivet sekä mahdolliset runsaskivisemmät kohdat murskataan ja tarvittaessa rikotetaan. Murskattavan aineksen määrä on keskimäärin 25 000 t/a ja maksimimäärä 60 000 t/a. Murskaustoiminta ei ole jatkuvaa eikä sitä välttämättä tehdä joka vuosi. Murskausta tehdään toimintavuosina keskimäärin 10–30 päivää yhden toimintajakson aikana. Siirrettävä murskauslaitos si-

joitetaan 300 m etäisyydelle lähimmistä häiriintyvistä kohteista. Murskaimia on 3–5 kappaletta: esi-, väli- ja tarvittava määrä jälkimurskaimia. Käytettävät seulat ovat 2- tai 3-tasoseuloja. Murskausjaksolla alueella työskentelee kerrallaan 3–8 henkilöä.

Murskauslaitoksen käyttöenergia tuotetaan omilla dieselmootto-reilla, joiden polttoaineena on kevyt polttoöljy. Sähköenergia tuotetaan aggregaatilla (max 0,2 Gwh/a). Murskauslaitoksen polttoainesäiliöt ovat alueella ainoastaan toimintajakson aikana. Kaikki polttoaineet varastoidaan kaksoisvaippasäiliöissä, jotka ovat lukittavia ja varustettu ylitäytönestimillä. Säiliöt toimivat sähköpumpulla. Pyöräkuormaajat tankataan ja säilytetään tiiviillä alustalla, josta mahdollisesti vuotaneet aineet voidaan poistaa ennen niiden kulkeutumista maaperään. Tankkauksessa käytetään myös tarvittaessa suojakaukaloita, jotka estävät mahdollisten roiskeiden pääsyn maaperään. Moottori-, hydraulikka- ja voiteluöljyjä varastoidaan niiden omissa myyntipakkauksissa tiivispohjaisissa öljy- tai varastokonteissa. Tukitoiminta-alueella on kemikaalien käsittelyä varten alue, joka on nestettä läpäisemätön ja reunoiltaan korotettu.

Toiminnoista aiheutuvat ilmanlaatuvaikutukset muodostuvat pääosin murskauksen, kuljetusten sekä ajoittain toiminta- ja varastoalueiden hajapölypäästöistä. Kiviainesten käsittelyn sekä muun toiminnan pölypäästöjen määrä ja leviäminen riippuvat merkittävästi sääolosuhteista. Varastokasojen pölyäminen riippuu varastoitavasta lajikkeesta. Sijoittamalla hienoimmat lajikkeet karkeampien kasojen suojaan, voidaan vähentää kasojen pölyämistä. Kuljetusten pölypäästöjen määrä riippuu sääolosuhteiden lisäksi lastausten ja käsittelyn määrästä sekä siirtomatkojen pituudesta. Alueelle johtavaa soratietä voidaan tarvittaessa kastella alueelta saatavalla vedellä pölyn leviämisen estämiseksi. Kivipölypäästöjen lisäksi kuljetukset aiheuttavat vähäisiä määriä pakokaasupäästöjä.

Murskausta ja rikitusta tehdään varastokasojen suojassa. Koteloinneilla, pudotuskorkeuksien pienentämisellä ja vesikastelulla voidaan hyvin tehokkaasti vähentää ilmaan joutuvia pölypäästöjä. Murskauslaitoksen säännöllisellä huollolla vaikutetaan polttoaineen kulutukseen, joka vähentää päästöjä ilmaan. Energiankulutusta pyritään minimoimaan myös kustannussyistä käyttämällä parasta saatavilla olevaa tekniikkaa sekä parhaimmaksi tunnettuja ja koettuja käytäntöjä.

Murskauksesta syntyvät päästöt ilmaan:

Aine	Päästö (t/a)
Hiukkaset (sis. pöly)	0,30

Rikkidioksidi (SO ₂)	0,06
Typen oksidit (NO _x)	0,14
Hiilidioksidi (CO ₂)	107

Melua syntyy murskauksesta, rikotuksesta, kuormauksesta, liikenteestä sekä energian tuottamisesta laitoksen aggregaatilla. Työkoneiden ja liikenteen melu on tasaista. Murskauksen melu saattaa olla impulssimaista tarkastelupisteen läheisyydestä riippuen. Impulssimaisuustekijä vähenee melun edetessä. Soran murskauksesta aiheutuva melupäästö on pienempi kuin esimerkiksi kalliokiviaineuksen murskaamisessa. Ensisijainen meluntorjuntakeino on murskauslaitteiston sijoittaminen varastokasojen suojaan ja murskauslaitoksen kuljettimien kotelointi.

Toiminnasta aiheutuu tärinää ainoastaan murskauslaitteiston välittömään läheisyyteen. Haitallista tärinää voidaan lieventää murskalaitoksen sijoittamisella.

Alueelle kulku tapahtuu Enonkoskentieltä Huutoharjuntien kautta. Keskimäärin enimmäistuotantomäärällä raskaan liikenteen käynnejä on arkisin noin 5–15. Käytännössä kysyntä määrittää liikennemäärät eikä liikennöinti ole jatkuvaa.

Alueella on arvion mukaan jo poistettuja pintamaita noin 25 000 m³. Ottamistoiminnan edetessä puusto kaadetaan ja pintamaat poistetaan kaivinkoneella tai pyöräkuormaajalla. Poistettavia pintamaita on noin 10 000 m³. Pintamaat käytetään ottamisalueen suojarakenteisiin, jälkihoitoon ja maisemointiin. Kannot ja hakkuutähteet 40 m³ toimitetaan ottamisalueen ulkopuolelle hyödynnettäväksi.

Ottamisen päätyttyä ottamisalue siistitään, kaivuualue muotoillaan ja sopeutetaan ympäristöönsä ja ympäröivään järvimaisemaan sopivaksi. Rannat luiskataan mahdollisuuksien mukaan noin 5 m syvyyteen luiskakaltevuudella 1:5 ja siitä eteenpäin 1:2. Laaha-kaivuukoneella tapahtuvan vedenpinnan alaisen ottamistoiminnan epätarkkuudesta johtuen toteutuva vedenpinnan alainen luiskakaltevuus voi vaihdella suunnitellusta. Ranta-alueesta tehdään turvallinen vedenpäällisillä luiskarakenteilla. Pohjavesilampi tehdään vedenlaadun säilymisen kannalta riittävän syväksi ja humuspitoisen pintamaan huuhtoutuminen pohjavesilampeen estetään jättämällä sen ympärille vähintään 5 m levyinen hiekkavyöhyke. Puusto istutetaan alueen ympärille. Tarvittaessa pintamateriaalina käytetään muualta tuotuja puhtaita maa-aineksia. Aluetta voidaan käyttää ottamistoiminnan jälkeen virkistyskäyttöön.

Toiminnassa syntyvä sekalainen yhdyskuntajäte noin 500 kg/a toimitetaan jätehuoltoon. Rauta ja teräs 5 000 kg/a lajitellaan erikseen. Jäteöljyt 2 000 kg/a, kiinteät öljyiset jätteet 150 kg/a ja muut vaaralliset jätteet (esim. akut, paristot) 20 kg/a toimitetaan luvanvaraiselle vastaanottajalle. Vanhat öljynsuodattimet, trasselit yms. kiinteät öljyiset jätteet sekä akut varastoidaan omiin jättesäiliöihinsä lukittavaan konttiin. Tehdyt huollot ja öljyjenvaihdot kirjataan ylös. Vaaralliset jätteet toimitetaan vaarallisen jätteen käsittelyluvan saaneeseen laitokseen tai kiinteistölle, jonka hyväksytyssä jätehuoltosuunnitelmassa tai ympäristöluvassa vastaavan vaarallisen jätteen vastaanotto on hyväksytty. Vaarallisia jätteitä luovutettaessa jätteiden siirrosta laaditaan siirtoasiakirja, josta ilmenevät tiedot vaarallisista jätteistä voimassa olevan jätelain ja -asetuksen mukaisesti.

Tarvittava talousvesi tuodaan erikseen alueelle. Toiminnassa muodostuvat jätevedet, kuten sosiaalitulojen vedet, johdetaan umpisäilöön tai käytetään vaihtoehtoisesti sähkökäymälää. Sadevedet imeytetään maaperään.

Pohjavesilammen suunnitellusta syvyydestä johtuen pohjavesilampeen ei muodostu samanlaista vesikasvillisuutta kuin luonnontilaisille rannoille eikä pohjavesilampi näin ollen houkuttele lintuja tai muita eläimiä, jotka voisivat aiheuttaa vaaraa lentoaseman läheisyydessä lentoturvallisuudelle. Koska lampi muodostuu pohjavedestä, se pysyy kirkkaana eikä siihen muodostu kasvi- ja eläinplanktonia, jotka muutoin toimisivat vesilintujen ravintona.

Toiminnan ympäristöriskeihin varaudutaan suunnittelulla vahinkotapauksia varten, sattuneiden onnettomuuksien tulkinalla sekä henkilöstön koulutuksella. Hälytysnumerot ovat nähtävillä ja henkilökunta on perehdytetty onnettomuustilanteisiin. Tulipalon varalta asema on varustettu viranomaisten määräämällä alkusammutuskalustolla ja henkilökunta on saanut tarvittavan opastuksen alkusammutuskaluston käyttöön. Häiriö- ja onnettomuustilanteissa henkilökunta suorittaa alkusammutus- 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. Öljyvuotojen varalle murskauslaitoksella on varattuna imeytysturvetta ja pressu, johon maa-aines voidaan nopeasti siirtää.

Toimintaa tarkkaillaan mm. viikoittaisilla turvallisuustarkastuksilla.

Murskauksesta pidetään käyttöpäiväkirjaa, josta ilmenee tuotantomäärät ja -ajat. Merkittävistä häiriöistä tehdään merkintä käyttöpäiväkirjaan tai kenttäkorttiin. Peab Industri Oy:llä on ympäristövahinkovakuutus ja ympäristöasioiden hallintajärjestelmä ISO 14001.

Geologian tutkimuskeskus on laatinut alueelle pohjaveden tarkkailuohjelman, joka on hyväksytty Mikkelin vesi- ja ympäristöpiirissä vuonna 1994. Tarkkailuohjelmaa on päivitetty vuonna 2002 ja 2016. Hakija on toteuttanut vesitarkkailua pohjavesiputkista HP1 - HP4 sekä aiemmin lisäksi pohjavesilammesta, kaivosta ja Pieni Kaijanlammesta. Hakija esittää, että pohjavesitarkkailua voitaisiin jatkaa Etelä-Savon ELY-keskuksen lausunnon 17.8.2016 ja voimassa olevan tarkkailusuunnitelman mukaisesti.

ASIAN KÄSITTELY:

Kuuleminen:

Hakemuksesta julkaistiin vireilletulokuulutus 23.1.–21.2.2023 Savonlinnan kaupungin verkkosivuilla. Lisäksi kuulutus lähetettiin tiedoksi lähimmille häiriintyneille kiinteistöille. Kuulutusaikana jätettiin kolme (3) hakemusta koskevaa muistutusta.

Finavia Oyj toteaa muistutuksenaan seuraavaa: Maa-ainesten ottamisalue sijaitsee Savonlinnan lentoaseman välittömässä läheisyydessä. Alue sijaitsee noin 1,6 km etäisyydellä kiitotien päästä ja noin 500 m etäisyydellä kiitotien lähestymislinjasta. Suunnitelmien mukaan pohjaveden alapuolista ottamisaluetta laajennetaan ja toiminnan loputtua alueelle jää pohjavesilampi.

Valtion lentoasemien pitäjänä Finavia Oyj:n tärkein tehtävä on varmistaa lentoturvallisuus lentoasemilla ja niitä ympäröivässä ilmatilassa.

Toimintaa säätelee Euroopan turvallisuusviraston, EASA:n (European Aviation Safety Agency), julkaisema normisto, jonka mukaan lentoaseman pitäjän (Finavia Oyj) edellytetään toimivan niin, että lentokenttäalueen ja sitä ympäröivän luonnon olosuhteet pidetään sellaisina, etteivät ne houkuttele lintuja tai muita eläimiä lentoaseman läheisyyteen.

Avoimet vesialueet houkuttelevat paikalle linnustoa ja muuta eläimistöä, jotka voivat aiheuttaa vaaraa lentoliikenteelle. Finavia muistuttaa, että lintujen aiheuttama uhka nouseville ja laskeutuville (matalalla lentäville) ilma-aluksille on todellinen ja siihen tulee suhtautua vakavasti. Uusia vesi- tai kosteikkoalueita ei pidä perustaa lentoasemien läheisyyteen eikä jo olemassa olevia laajen-

taa.

Finavia muistuttaa, että lentoturvallisuus ei saa vaarantua ja mikäli rakennetuista vesi- tai kosteikkoalueista todetaan aiheutuvan ongelmia / vaaraa lentoliikenteelle, on ko. alueista vastuussa olevan tahon kustannuksellaan poistettava ne tai muulla tavoin varustettava ne lintuongelman poistamiseksi (ilmailulaki (864/2014) 159 §).

Lisäksi toiminnan sekä erityisesti seulonnan ja murskauksen aikana on tarkkailtava pölyämistä ja huolehdittava tarvittavasta pölynsidonnasta.

Finavia edellyttää, että luvan hakijan on ilmoitettava laitoksen yhteystiedot Savonlinnan lentoaseman lennontiedotuspalveluun mahdollisten poikkeustilanteiden varalta (ans@fintraffic.fi).

Finavia Oyj edellyttää, että alueella harjoitettava toiminta ei saa aiheuttaa ilmiöitä, jotka voivat aiheuttaa vaaraa lentoturvallisuudelle (Ilmailulaki (864/2014) 159 §). Lentoturvallisuutta vaarantavia ilmiöitä voivat olla esimerkiksi savu, pöly, kivien sinkoilu, kaasut, valaistus, säteily, höyry, heijastavat pinnat, irtoainekset, lintuja houkutteleva toiminta, avoimet vesialueet ja lammikot sekä toiminnasta aiheutuva tärinä. Toiminta tulee voida keskeyttää, mikäli lentoturvallisuutta vaarantavia ilmiöitä torjuntatoimenpiteistä huolimatta ilmenee.

Kahden yksityishenkilön tekemän muistutuksen mukaan muistuttajat haluavat varmistua, että lupahakemuksessa aikaisempien lupien lailla murskausta koskee toimintakielto kesäkuukausien ajan (kesä-elokuu). Myöskin maa-ainesten nostoa pohjaveden alapuolelta tulee rajoittaa, koska se aiheuttaa meluhaittaa.

Neljän yksityishenkilön tekemän muistutuksen mukaan mm. esitetään toiminta-ajan rajaamista viiteen vuoteen ja alueen maisemointia mahdollisimman pian. Muistutuksessa tiedustellaan toiminnan vaikutusta pohjaveteen ja vedenottoon. Muistuttajat eivät toivo alueelle virkistysaluetta, josta voisi aiheutua häiriötä mökkiläisille (esim. roskaaminen ja nuotiot). Raskaan liikenteen vuoksi tien hoitoon tulee kiinnittää huomiota. Tietäoikeudet pitäisi säilyttää.

Lausunnot:

Hakemuksesta pyydettiin lausunto Savonlinnan kaupungin terveydensuojeluviranomaiselta, kaavoitusviranomaiselta ja rakennusvalvontaviranomaiselta sekä Etelä-Savon ELY-keskukselta.

Terveydensuojeluviranomaisen lausunnon 22.2.2023 mukaan *terveydensuojeluviranomainen puoltaa ympäristölupaa ja lupaa*

maa-ainesten ottamiseen seuraavin ehdoin:

Maa-ainestenottolupaa haetaan toiminnalle, joka sijaitsee luokitellun, yhteiskunnan vedenhankintaan hyödynnettävän pohjavesialueen välittömässä läheisyydessä.

Lupaviranomaisen tulee lupapäätöstä myöntäessään kiinnittää erityistä huomiota toiminnan riskien hallintaan ja riskien hallinnan moniesteperiaatteeseen. Eli toiminnan mahdolliset riskit tulee olla tunnistettu, hallittu ja varmistettu siten, että alueen pohjaveden laatu ei missään tilanteessa vaarannu.

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 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) melun ohjearvoja.

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

Alueella ei tule varastoida polttoaineita, kemikaaleja (myös jätekemikaalit) eikä sellaisia jätteitä, jotka voivat valuessaan aiheuttaa pohjaveden (talousveden) laadun pilaantumista tai muuttumista. Alueella käytettävät kemikaalit (myös jätekemikaalit) eivät saa missään olosuhteissa valua maaperään ja sitä kautta pohjavesiin.

Alueella ei saa pestä eikä korjata toiminnassa ja / tai kuljetuksessa käytettäviä moottoriajoneuvoja.

Pohjaveden laadun turvaamiseksi maa-ainesten ottamissyvyys tulee varmistaa vedenhankintaan tärkeiden pohjavesialueiden lähellä olevien toimintojen osalta.

Toiminta-alueen pohjavedenlaatua tulee seurata säännöllisesti, riittävän laajasti ja tutkimustulokset tulee toimittaa tiedoksi vuosittain myös terveydensuojeluviranomaiselle.

Savonlinnan Veden lausunnon 22.2.2023 mukaan *soranottoalue ei suoraan liity Savonlinnan Veden hyödyntämiin pohjavesialueisiin. Kaamanniemen pohjavesialue on soranottoalueen välittömässä läheisyydessä, mutta kuten hakemuksessa on mainittu ja Kaamanniemen vedenottoluvassa todettu, ei Kaamanniemen alueen pohjavedellä ole todettu hydraulista yhteyttä välikannaksen kautta sen eteläpuolella sijaitseville ns. Kuhasalmen soranottoalueille.*

Hakijan mukaan lupa maa-ainesten ottamiseen pohjavesipinnan alapuolelta päättyy 31.12.2023. Uuden lupapäätöksen valmistelussa tulee tarkoin huomioida Kaamanniemen pohjavedenotto ja mahdollisen hydraulisen yhteyden syntyminen, mikäli maata aiotaan ottaa pohjavesipinnan alapuolelta nykyistä syvemmältä.

Rakennusvalvontaviranomainen totesi puoltavansa maa-aines- ja ympäristöluvan myöntämistä hakemuksen mukaisesti edellyttäen, että vesilain mukainen lupa saadaan myös.

Savonlinnan kaavoituspalveluilla ei ole huomautettavaa asiaan. Alue on Haukiveden–Haapaveden osayleiskaavassa (2001) varattu pääosin maa-ainesten ottoalueeksi EO ja eteläosa maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M), minkä alueen kautta on osoitettu ulkoilureitti.

Etelä-Savon ELY-keskuksella ei ollut lausuttavaa hakemukseen.

Luvan hakijan kuuleminen ennen päätöksen tekoa:

Hakijalle varattiin mahdollisuus vastineen antamiseen lausunnoissa esitetyistä asioista. Vastineen 24.2.2023 mukaan:

Terveysturvaviranomaisen lausuntoon hakija toteaa seuraavaa:

Kivenmurskaamojen ympäristönsuojelun vähimmäisvaatimuksista säädetään ns. Muraus -asetuksella (Valtioneuvoston asetus 800/2010) silloin, kun toimintaan on oltava ympäristölupa. Muraus -asetuksen 7 §:n mukaisesti toiminnasta aiheutuva melu ei saa häiriöille alttiissa kohteissa ylittää melutason ohjearvoista annettussa valtioneuvoston päätöksessä (993/1992) säädettyjä ulkomelun ohjearvoja. STM:n asetusta 545/2015 sovelletaan tehtäessä terveydensuojelulain 27 tai 51 §:ssä tarkoitettuja päätöksiä ja määräyksiä eikä se hakijan näkemyksen mukaan koske nyt haettua toimintaa.

Mikäli lähimmistä häiriintyvistä kohteista tulee toiminnan aikana meluun liittyviä valituksia, hakija yhteistyössä valvovan viranomaisen kanssa sopii meluselvityksen toteutuksesta.

Hakija ehdottaa, että pohjavedenlaatua seurataan hakemuksessa esitetyn ja jo aikaisemmin hyväksytyn tarkkailusuunnitelman mukaisesti. Näytteenottotiedot voidaan tarvittaessa toimittaa terveys- ja ympäristöviranomaiselle.

Savonlinnan Veden lausuntoon hakija toteaa seuraavaa: Hakijalla ei ole suunnitelmia ottamisen ulottamiseen hakemuksessa esitetyn alimman ottamistason (+74) alapuolelle eikä tällainen syventäminen ole teknistaloudellisesti järkevää jo otetulla alueella. Haettu alin ottamistaso vastaa nykyistä maa-aineslupaa.

Finavian Oyj:n muistutukseen hakija toteaa seuraavaa: Savonlinnan lentoaseman kiitotien päästä 1,6 km säteellä ja noin 500 m etäisyydellä lentoaseman lähestymislinjasta sijaitsevan kokonaisalueen vesipinta-ala ei pohjavesilammen myötä nouse merkittävästi. Syntyvän pohjavesilammen rannat ovat jyrkät eikä niihin muodostu samanlaista vesikasvillisuutta kuin luonnontilaisille rannoille. Pohjavesilampi on syvä ja karu eikä siinä esiinny kaloja. Pohjavesilammen syvyys tulee olemaan noin 10 m. Rannat luiskataan siten, että noin 2 m syvyyteen luiskakaltevuus on 1:5 ja siitä eteenpäin 1:2. Pohjavesilammen rannoille ei muodostu reheviä kosteikkoalueita, jotka keräisivät etenkin muuttoaikoina kahlaajia, vesilintuja ja lokkeja. Koska lampi muodostuu pohjavedestä, se pysyy kirkkaana eikä siihen muodostu kasvi- ja eläinplanktonia, jotka muutoin toimisivat vesilintujen ravintona.

Toiminnan osalta huolehditaan, ettei seulonnan ja murskauksen aikana aiheudu pölyämistä, josta voisi olla haittaa tai vaaraa lentoliikenteelle. Toiminnan osalta huolehditaan myös muuten, ettei se millään tavalla vaaranna lentoturvallisuutta. Toiminta on myös keskeytettävissä, mikäli toiminnasta aiheutuisi lentoturvallisuutta vaarantavia ilmiöitä torjuntatoimenpiteistä huolimatta.

Laitoksen yhteyshenkilön tiedot ilmoitetaan Savonlinnan lentoaseman lennontiedotuspalveluun mahdollisten poikkeustilanteiden varalta.

Neljän yksityishenkilön tekemän muistutuksen osalta hakija toteaa seuraavaa: Toiminnan vaikutusta pohjaveden laatuun on seurattu hyväksytyn pohjaveden tarkkailusuunnitelman mukaisesti. Hakemuksessaan hakija ehdottaa, että pohjavesitarkkailua jatketaan Etelä-Savon Ely-keskuksen lausunnon 17.8.2016

(ESAELY/1170/2015) ja viimeisimmän pohjaveden tarkkailusuunnitelman mukaisesti. Toiminnalla ei ole ollut huomattavaa vaikutusta pohjavesiin. Tarkkailun tulokset on esitetty hakemuksen liitteenä olevassa tarkkailuraportissa.

Kiinteistö on hakijan omistuksessa. Hakija tarkoitti toiminnan päättymisen jälkeisellä virkistyskäytöllä tavanomaista jokamiehen-oikeuteen perustuvaa käyttöä, eli ei varsinaisen virkistysalueen perustamista.

Alueelle johtavaa Huutoharjuntietä voidaan tarvittaessa kastella pölyn leviämisen estämiseksi Enonkoskentien liittymään saakka.

Tieoikeuteen ei tällä hakemuksella ole vaikutusta. Toiminnan edetessä alueelle rakennetaan huoltotie, jonka kautta kulku voi tapahtua ottamistoiminnan jälkeen. Suunniteltu huoltotien sijainti selviää hakemuksen suunnitelmakartasta.

Sora-alueilla maa-aineslupa myönnetään määräajaksi, pääsääntöisesti enintään kymmeneksi vuodeksi. On oletettavaa, että ottamistoimintaa alueella ei saada päätökseen viiden vuoden kuluessa, tästä syystä ottamislupaa on haettu 10 vuodeksi.

Savonlinnan kaupungin **rakennusvalvonnan, maankäyttö-/kaavoituspalvelun** sekä **Etelä-Savon ELY-keskuksen** lausuntoihin hakijalla ei ole huomautettavaa.

Tarkastuskäynnit:

Toiminta on sisältynyt ympäristönsuojeluviranomaisen valvonta-ohjelmaan.

Ympäristöpäällikkö on tehnyt alueelle lupahakemukseen liittyvän tarkastuskäynnin 22.8.2023 yhdessä luvan hakijan edustajan kanssa. Käynnillä tuli esille seuraavaa:

- 1) Alueelle johtavalla tiellä on lukittava puomi, jonka jälkeen oli (ilmeisesti) edellisen toiminnanharjoittajan jättämiä kaapeleita, kuormalavoja yms. jätteeksi tulkittavia tavaroita sekä yksi hienorakeinen kalkkimurskekasa (asfaltin valmistuksen tarvittavaa ainesta). Muualla ottamisalueella ei ollut havaittavissa kuin yksittäisiä jätteeksi tulkittavia materiaaleja. Luvan hakijan edustaja lupasi poistaa edellä mainitut asianmukaisesti keräyspaikoihin.
- 2) Ottamisalueella oli yksi laahakauhalla varustettu pitkäpuominen nosturi, jolla oli nostettu useita, korkeita kasoja isokivistä soraa pohjaveden alapuolelta ”lammesta”. Kasoissa oli arviolta

kymmeniä tuhansia tonneja soraa, jotka on tarkoitus päästä murskaamaan syyskuun alussa.

- 3) Lammen vesi oli kiviaineksesta johtuen turkoosin väristä, mutta kirkasta. Lampi oli Kaamanniemen puoleiselta laidaltaan osin vain muutaman metrin syvyinen, muualla syvyyttä on paljon enemmän. Lammen vedenpinnan korkeustaso on hyvin lähellä Seppäjärven vedenpinnan korkeustasoa.
- 4) Nostettu kiviaines oli osin ruosteen ruskeaa ja osin hyvin vaa-leaa.
- 5) Syntynyttä pohjavesilampea ei ole merkitty mitenkään maas-toon. Luvan hakijan edustaja lupasi hoitaa puuttuvan merkin-nän muovinauhoilla. Ottamisalueen taikka lammen aitaaminen olisi haastava tehtävä sen pinta-alan takia (arviolta 0,5–1,0 km).
- 6) Lammen rannassa luiskan jyrkkyys on 1:5 parin metrin syvyy-teen asti ja sitä syvemmillä jyrkempi. Luiskan sortumista ei ol-lut nähtävissä nostettavan soran karkeuden vuoksi. Kaivureu-naan voisi silti olla tarpeen asentaa esimerkiksi isoja kiviä es-teeksi reunan sortumisriskivaaran takia.
- 7) Lampi ei ole näkyvissä Kaamanniemeen johtavalta yksityistiel-tä lammen ja tien väliin sijoittuvan korkea maavallin ja sen pu-sikoitumisen ansiosta.
- 8) Lammen länsipään takana kulkee Savonlinnan Veden vesijoh-to linja, josta puusto on poistettu. Linjan vieressä on yksi vanha, lukitsematon, ohut pohjavesiputki luvan hakijan kiinteistön ul-kopuolella. Myös muut – yhtä lukuun ottamatta – ovat saman-laisia putkia ja sijaitsevat ottamisalueen ympäristössä. Putkista tarkkaillaan säännöllisesti sekä pohjaveden pinnankorkeutta, että myös laatua.
- 9) Ottamissuunnitelman mukaisella Enonkoskentien suunnalla on eloperäistä ainesta hyödynnettävän soran päällä, josta syntyy kaivannaisjätettä, jonka varastoispaikan sijoittuminen alu-eella jäi epäselväksi. Murskekasoille on suunnitelmassa varattu uusi alue lammen takana länsilaidassa.

RAKENNUS- JA YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU JA PERUSTELUT:

Päätös:

Lautakunta päättää:

1) myöntää Peab Industri Oy:lle maa-aines- ja ympäristöluvan kiinteistölle Hiekkala RN:o 740–533–1–75

2) myöntää luvan toiminnan aloittamiseksi muutoksenhausta huolimatta 48 800 euron vakuutta vastaan.

Lupamääräykset:

1. Lupahakemuksen tarkoittamia toimintoja on harjoitettava (myös mahdollisten aliurakoitsijoiden osalta) lupahakemuksen, ottamissuunnitelman ja lausunnoista sekä muistutuksista annetun vastineen mukaisesti, ellei lupamääräyksistä jäljempänä muuta johdu.

Pohjavedenpinnan alaisessa maa-ainesten ottamisessa noudatetaan Itä-Suomen aluehallintoviraston päätöstä 6.9.2013 nro 53/2013/2, kunnes Itä-Suomen aluehallintoviraston uudesta lupahakemuksesta 19.1.2023 (täydennetty 17.4.2023) annettu päätös 28.8.2023 nro 58/2023 on lainvoimaisesti ratkaistu (YSL 7, 52 ja 83 §:t, YSA 2 §, VL 3 luvun 9 §:n 1 mom).

Luvan hakijan tulee toimittaa ympäristölupaviranomaiselle 30.9.2023 mennessä hyväksyttäväksi maa-ainesten ottamissuunnitelmaan sisältyvä ympäristönsuojelulain 113 §:n tarkoittaman kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelman (lupahakemuksen kohtaan 3.3) täydennys, jossa on esitetty jo olemassa olevat kaivannaisjätteet mukaan lukien:

- 1) toiminnassa syntyvän kaivannaisjätteen kokonaismäärä
- 2) kaivannaisjätteen käyttömäärä ottamisalueella
- 3) kaivannaisjätteen kuljettamismäärä ottamisalueen ulkopuolelle
- 4) kaivannaisjätealueen sijainti.

ja toiminnassa noudatettava valtioneuvoston asetuksessa kaivannaisjätteistä (190/2013) annettu ja säädöksiä.

Toiminnan tulee täyttää murskauksen osalta valtioneuvoston asetuksen kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta, ns. *MUR AUS*-asetuksen (800/2010) vaatimukset.

Jos ympäristönsuojelulain, maa-aineslain tai jätelain nojalla annetaan lupamääräyksiä ankarampia tai poikkeavia säännöksiä, on niitä tämän luvan estämättä noudatettava.

Toimintaa koskevat määräykset

2. Lupa koskee lupahakemuksessa esitettyä 20,7 ha:n suunnitel-

ma-aluetta sekä enimmillään 456 000 m³ltr:n ottamismäärää. Ottamisalueen laajuus ei saa ylittää ottamissuunnitelmassa esitettyä. Ottamistoimintaa ei saa ulottaa jo otetuilta osin nykyistä lähemmäksi Kuhajärven Kotilahtea eikä Seppäjärven Talvilahtea. Muilta osin ottamistoimintaa ei saa ulottaa 100 m lähemmäs vesistön rantaviivaa.

Murskaamo on sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnon etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun piha-alueeseen tai muuhun häiriölle alttiiseen kohteeseen on **vähintään 300 m**. Tukitoiminta-alue voidaan sijoittaa lähemmäksi kuin 300 m päähän häiriölle alttiista kohteesta.

3. Ottamisalueella sallitaan murskattavaksi vain alueelta otettavaa kiviainesta.

4. Toimintaa saadaan harjoittaa seuraavasti:

- murskaus ja rikotus arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 8:00 - 20:00 välisenä aikana
- kuormaaminen ja kuljetus arkipäivisin maanantaista perjantaihin klo 7:00 - 22:00 välisenä aikana.

Murskaus sekä muut toimintaan liittyvät erittäin häiritsevää melua aiheuttavat työvaiheet on kielletty vuosittain juhannusaatosta heinäkuun loppuun, juhla- ja arkipyhinä, jouluaattona sekä pääsiäislauantaina (YSL 142 §, VNp 993/1992).

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

6. Ottamisalueen rajat on oltava merkittynä maastoon noin 20 m välein sijoitetuilla yläpäästään maalatuilla puupaaluilla. Rajauksen merkinnät on pidettävä paikallaan koko ottamistoiminnan ajan (MAL 11 §).

7. Alueen N₂₀₀₀ -järjestelmän mukainen ottamisen korkotaso – **siltä osin kuin ei ole kyse pohjaveden alaisesta ottamistoiminnasta** - tulee olla merkittynä näkyvästi ja valvontaviranomaisen tarkistettavissa koko ottamistoiminnan ajan. Korkeuspisteiden sijainti on esitettävä kartalla. Ottamistason merkintää on tarvittaessa muutettava (MAL 11 §).

8. Pohjavesilammen reunat on merkittävä **maastoon** ja tarvittaessa asetettava tekniset esteet, joilla estetään tahaton joutuminen lampeen. Lammen ja istutettavan puuston välinen alue on jätettävä riittävältä matkalta avoimeksi. Putoamisvaarasta on varoitettava kyltein. Koko ottamisalue tulee merkitä maastoon lippusiimalla tai varoitusnauhalla sekä ottamisalueesta varoittavilla kylteillä, jotka ovat vähintään 10 m ottamisalueen rajaa ulompana.

9. Maa-ainestenottaminen on tehtävä ottamissuunnitelman mukaisesti. Pohjan taso on kallistettava siten, että hulevedet pystytään johtamaan **alueella hallitusti alueelta pois**. ~~Tarvittaessa alueelle on rakennettava hulevesien poisjohtamiseksi selkeytysallas sivu- ja niskaojineen. Mahdollinen hulevesijärjestelmä rakentaminen tulee hyväksyttävä etukäteen ympäristölupaviranomaisella.~~

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 **ja veden laatuun** (MAL 11 §).

10. Ottamisalueelle johtavalla tiellä on oltava toiminta-ajan ulkopuolella tekninen este, kuten lukittuna pidettävä portti / puomi, alueen luvattoman käytön ja sitä kautta roskaantumisen estämiseksi. Portilla on oltava kyltti, josta käy ilmi toiminnanharjoittajan yhteystiedot (YSL 7 §).

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

11. Luvan haltijan on osoitettava toiminnalle vastuuhenkilö, jolla on riittävä asiantuntemus toiminnan asianmukaiseksi järjestämiseksi. Toiminnanharjoittajan tulee olla riittävästi selvillä toimialansa parhaan käytettävissä olevan tekniikan kehityksestä ja varauduttava tarvittaessa tällaisten teknisten ratkaisujen käyttöönottoon (YSL 8 §).

Melu ja värinä

12. Toiminnasta aiheutuva melu 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(A) asumiseen käytettävillä alueilla ja 45 dB(A) loma-asumiseen käytettävillä alueilla (Vnp 993/1992, 2 §).

13. Jos melu on luonteeltaan iskumaista tai kapeakaistaista, mitaus- ja laskentatulokseen on lisättävä 5 dB ennen sen vertaamista ohjearvoon (Vnp 993/1992, 4 §).

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

15. Melua tulee tarkkailla toiminnan aikana vähintään aistinvaraisesti. Toiminnanharjoittajan on lupaviranomaisen edellyttäessä varauduttava kustannuksellaan suorittamaan melumittauksia talentavia melumittareita käyttäen asutuilla kiinteistöillä, **ml. myös vapaa-ajan asunnoilla**. Mittaustulokset tulee toimittaa välittömästi niiden valmistuttua ympäristölupaviranomaiselle. Mittausten niin osoittaessa, on ryhdyttävä riittäviin toimenpiteisiin haittojen vähentämiseksi (YSL 6 §, 62 §, 142 § ja 209 §).

Päästöt ilmaan

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

17. Pölyämistä tulee tarkkailla toiminnan aikana. Mikäli on aihetta epäillä raja-arvojen ylittyvän, tulee toiminnasta aiheutuvat hiukkaspäästöt mitata. Mittaustulokset tulee toimittaa ympäristölupaviranomaiselle (YSL 62 §).

18. Pölyhaittoja tulee ehkäistä vedellä kastelemalla tai koteloimalla laitteistot tai muulla vastaavalla menetelmällä. Murskaus**laitteisto** tulee sijoittaa varastokasojen suojaa hyödyntäen. Pudotuskorkeus murskaimelta varastokasaan tulee pitää mahdollisimman pienenä. Murskauslaitteiston kuljettimien päähän tulee kiinnittää pölyämistä estävät suojat tai käyttää muuta parasta käyttökelpoista tekniikkaa (VnA 800/2010 4 §).

19. Toiminnan aiheuttaman pölyhaitan vähentämiseksi luvan haltijan tulee tarvittaessa kastella vedellä kuljetusreitteinä käytettäviä teitä. Pölyn estoon ei saa käyttää suolaa tai muita kemikaaleja (YSL 7 §, 8 §, 15 §, 52 §, 53 § ja 141 §).

20. Toiminnassa käytettävien työkoneiden osalta on noudatettava valtioneuvoston asetuksella (1206/2010) nestemäisille polttoai-

neille annettuja laatuvaatimuksia.

Maaperän, vesistön ja pohjaveden suojele

21. Alin sallittu ottamistaso on +74,00 (N₂₀₀₀) (MAL 11 §).

22. Toiminnassa käytettävä kuljetus-, kuormaus- ja konekalusto on pidettävä asianmukaisessa kunnossa. Koneet ja laitteet on säilytettävä siten, että polttoaineiden ja muiden ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavien aineiden pääsy maaperään ja pohjaveeseen on estetty. Vuotavia koneita ei saa käyttää ottamisalueella.

23. Kuormaus- ja kuljetuskaluston pesu-, huolto- ja korjaustoiminta on kielletty lupahakemuksen tarkoittamalla alueella lukuun ottamatta erillisellä asianmukaisesti suojatulla huoltoalueella tehtäviä 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 §).

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

25. Muiden jätteiden kuin ottamisalueella syntyvien ylijäämämaiden ja pintamaiden (kaivannaisjätteiden) varastointi ja käsittely ei ole sallittu ottamisalueeksi määritellyllä alueella (YSL 15–17 §:t, JL 13 ja 72 §).

Toiminnassa käytettävät kemikaalit

26. Poltto- ja voiteluaineita sekä muita kemikaaleja ei saa varastoida alueella enempää kuin kullakin maa-ainesten ottamis- ja / tai murskausjaksolla tarvitaan.

Poltto- ja voiteluaineiden sekä kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueiden tulee olla nesteitä läpäisemättömiä ja reunoiltaan korotettuja.

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

vonlinnan kaupungin ympäristönsuojelumääräykset 17 §).

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

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

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

Jätevedet ja jätehuolto

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

31. Toiminnassa syntyvistä jätteistä ei saa aiheutua 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 jätehuoltomääräysten mukaisesti. Toiminnassa syntyvät jätteet tulee kerätä ja toimittaa jätehuoltomääräyksiä noudattaen 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. Elintarvikeperäiset biojätteet on eroteltava muista jätteistä ja kompostoitava **umpinai- sessa** kompostoriastiassa kiinteistöllä tai toimitettava erilliskeräyksen kautta asianmukaiseen käsittelyyn (Jhm 18 §).

33. Vaaralliset jätteet on varastoitava asianmukaisesti ja sisällöltään 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 louhinta- tai murskausjakson päätteeksi, vastaanottopaikkaan, 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).

Tarkastukset ja katselmuks

34. Luvan haltijan tulee ennen tämän luvan mukaisen toiminnan aloittamista pyytää järjestettäväksi aloituskokous, johon osallistuvat luvan haltijan sekä lupaviranomaisen ja luvan valvontaviranomaisen (Savonlinnan kaupungin rakennusvalvontaviranomaisen) edustajat (MAL 14 §).

35. Luvan haltijan tulee pyytää valvontaviranomaisen lopputarkastus luvan voimassaoloaikana toiminnan päätyttyä, sen jälkeen, kun alue on maisemoitu lupamääräysten mukaisesti.

36. Ottamissuunnitelman ja lupamääräysten noudattamisen sekä maisemoinnin edistymisen seuraamiseksi tulee paikan päällä järjestää tarvittaessa myös muita katselmuksia.

Tarkkailu ja raportointi

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

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

39. Murskausjakson aloittamisesta on ilmoitettava ympäristönsuojeluviranomaiselle **vähintään yksi (1) viikko etukäteen** ympäristöluvan lupamääräysten valvonnan mahdollistamiseksi (YSL 52 §, 62 §, 170 § ja 172 §).

40. Luvan haltijan on pidettävä kirjaa toiminnasta ja toimitettava vuosittain helmikuun loppuun mennessä *YLVA*-järjestelmään edel-

listä toimintavuotta koskeva yhteenveto ottamisalueelta ympäristönsuojelun kannalta merkittävistä tiedoista, joita ovat mm.:

- murskauslaitoksen tuotantomäärät ja käyttöajat
- käytettyjen polttoaineiden laatu- ja kulutustiedot (t/a)
- toiminnassa muodostuneet jätteet ja vaaralliset jätteet; niiden alkuperä, laatu, määrä ja varastointi sekä keräykseen / käsittelyyn toimittaminen
- tehdyt murskauslaitoksen ym. koneiden ja laitteiden huoltotoimenpiteet
- häiriötilanteet ja onnettomuudet (syy, kesto-aika, arvio päästöistä ilmaan, pohja- ja / tai pinta-vesiin ja maaperään sekä niiden ympäristövaikutukset ja tehdyt torjuntatoimenpiteet)
- mahdolliset tarkkailutulokset (YSL 62 §).

41. 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 merkitä työmaapäiväkirjaan:

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

Työmaapäiväkirjat on säilytettävä koko ottamisajalta ja esitettävä pyydettyä ympäristölupa- ja valvontaviranomaiselle.

42. Luvan haltijan tulee korjata mahdolliset tarkastuksessa havaitut epäkohdat mahdollisimman pian ja tarvittaessa ilmoittaa niistä ympäristölupa- ja valvontaviranomaiselle. Työmaapäiväkirjaan tulee merkitä tehdyt korjaustoimenpiteet ja niiden ajankohta.

43. Pohjavesitarkkailua tulee tehdä Etelä-Savon ELY-keskuksen lausunnon 17.8.2016 ja kulloinkin voimassa olevan tarkkailusuunnitelman mukaisesti. Tarkkailun tulokset tulee toimittaa viipymättä valvontaviranomaiselle.

Häiriö- ja poikkeustilanteet

44. Oleellisista toimintahäiriöistä ja poikkeuksellisista tilanteista, joista aiheutuu tai uhkaa aiheutua ympäristön pilaantumista, kuten mahdollisista polttoaine- tai öljyvuodoista, on ilmoitettava välittömästi Etelä-Savon pelastuslaitokselle ja Savonlinnan kaupungin

ympäristönsuojeluviranomaiselle. Maaperän pilaantumiseen johdaneista tilanteista tulee lisäksi ilmoittaa Etelä-Savon ELY-keskukselle (VnA 800/2010 12 §, YSL 123 §).

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

46. Luvan haltijan on ryhdyttävä välittömästi riittäviin toimenpiteisiin vahinkojen torjumiseksi ja tapahtuman toistumisen ennalta ehkäisemiseksi. Vahinkotilanteisiin ja niiden hoitoon on varauduttava ennalta mm. niin, että alueella on öljy- ja polttoneste- yms. kemikaalivahinkojen varalle riittävästi imeytysainetta ja tulipalon varalta alkusammutuskalustoa.

Luvan siirtäminen

47. Jos lupaan perustuva oikeus maa-ainesten ottamiseen 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 maa-ainesten ottamista maa-aineslain 12 §:ssä tarkoitettu vakuus luvan noudattamisesta.

Toiminnan muuttuminen

48. Luvan haltija on velvollinen esittämään lupaviranomaiselle uuden lupahakemuksen, mikäli toiminnassa tapahtuu olennainen muutos (YSL 89 § ja 170 §).

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

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

Toiminnan lopettaminen

51. Mikäli hakemuksen mukainen toiminta päättyy kiinteistöllä sen ollessa luvan haltijan hallinnassa, on luvan haltijan ilmoitettava siitä lupaviranomaiselle vähintään kuusi (6) kuukautta etukäteen ja poistettava kiinteistöltä toiminnan vaatimat rakenteet ja laitteet (YSL 94 §).

52. Toiminnan jälkihoitotoimenpiteenä alue on siistittävä ja maisemoitava luvan voimassaolon päättymiseen mennessä. Alueen jälkihoidon riittävyys arvioidaan loppukatselmuksella (MAL 11 §, 14 §, YSL 66 §).

Vakuus:

Luvan saajan on toimitettava lupaviranomaiselle maa-ainelain 12 §:n mukainen **48 800 euron** vakuus lupamääräysten noudattamiseksi ennen tämän luvan mukaista maa-ainesten ottamisen aloittamista ja viimeistään kaksi (2) kuukautta tämän lupapäätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Vakuuden tulee olla voimassa **31.12.2033 saakka**.

Maa-ainelain 21 §:n mukainen toiminnan aloitusta ennen lainvoimaa koskeva vakuus voidaan muuttaa hakijan pyynnöstä maa-ainelain 12 §:n mukaiseksi toiminnan aikaiseksi vakuudeksi lupapäätöksen saatua lainvoiman.

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 52 tarkoitettujen toimenpiteiden suorittamiseksi.

Maksut:

Lautakunta perii ympäristönsuojeluviranomaisen taksan 3 §:n maksutaulukon mukaisesti lupamaksuna **12 270 euroa**, johon sisältyy ympäristöluvan lupamaksu **2 700 euroa**, haettavaan ottamismäärään perustuva **9 120 euron** maksu (0,02 euroa/m³) sekä lupahakemuksen käsittelymaksu **450 euroa**. Lisäksi vakuuden käsittelystä peritään taksan mukainen maksu **250 euroa**.

Lupa- ja vakuudenhyväksymismaksut ovat yhteensä **12 520 euroa**.

Lisäksi hakijalta peritään lupapäätöksen julkipanokuulutuksen julkaisemisesta sanomalehdessä aiheutuva maksu toteutuvien kustannusten mukaisesti.

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 otamissuunnitelman muutoksesta, vakuuden muuttamisesta, pakokeinopäätöksestä ja haltijan vaihdoksesta (MAL 23 §).

Päätöksen voimassaoloaika:

Lupa on voimassa **31.8.2033 saakka**. Kaikki luvassa määrätyt toimenpiteet tulee suorittaa loppuun luvan voimassaoloaikana. Toiminnan olennainen muuttaminen edellyttää uuden luvan hakemista.

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

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; taikka tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa (Itä-Suomen aluehallintovirasto on myöntänyt alueelle pohjavesipinnan alaiselle maa-ainesten ottamiselle vesilain (587/2011) mukaisen luvat 6.9.2013 nro 53/2013/2 ja 28.8.2023 nro 58/2023).

Luparatkaisun yleiset perustelut

Lupahakemus koskee toiminnan jatkamista alueella, jolla maa-ainestenottamistoimintaa on aiemmin jo ollut.

Lupapäätöksessä annetut määräykset huomioon ottaen toiminnasta ei ennalta arvioiden katsota aiheutuvan sellaisia ympäristövaikutuksia, joiden vuoksi maa-ainesten ottamisesta voitaisiin katsoa aiheutuvan maa-aineslain 3.4 §:n tarkoittamaa vaaraa tai haittaa asutukselle tai ympäristölle.

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

Luparatkaisu perustuu muualla yleisesti käytössä oleviin vaatimuksiin vastaavanlaisessa toiminnassa.

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

Lupamääräysten perustelut

Noudattamalla lupamääräyksiä voidaan vähentää maaperän ja pohjaveden pilaantumis- ja ympäristön roskaantumisriskiä sekä syntyvää melu-, pöly- ja värinähaittaa.

Kokonaisottamismäärä ja ottamisalue ovat hakemuksen mukaiset. Lupamääräykset 2, 6 ja 7 annetaan, jotta ottamisalueen rajoista ei ole epäselvyyttä eikä toiminta laajene naapurikiinteistöjen puolelle

tai laajemmalle alueelle kuin ottamissuunnitelmassa on esitetty. Maa-ainelain 3 §:n mukaan maa-aineksia ei saa ilman erityistä syytä ottaa vesistön rantavyöhykkeellä.

Lupamääräykset 8 ja 9 annetaan yleisen turvallisuuden vuoksi. Määräyksillä estetään alueella liikkuville aiheutuvaa vaaraa.

Luvattoman käytön ja sitä kautta roskaantumisen estämiseksi on annettu lupamääräys 10.

Toiminnasta aiheutuvia melu- ja värinähaittoja vähennetään lupamääräyksillä 4 ja 12–15. Toiminnan ajallinen rajoittaminen on tarpeen häiriintyvien kohteiden läheisyyden vuoksi. Melun kantautumisen arvioimisessa on otettu huomioon toiminnan vesistöjen ympäröimä sijoittuminen.

Toiminnasta aiheutuvia päästöjä ilmaan vähennetään lupamääräyksillä 16–20.

Maaperän, vesistön ja pohjaveden pilaantumisvaaraa vähennetään lupamääräyksillä 3, 21–25 ja 42.

Jätehuoltomääräyksissä ja ympäristönsuojelumääräyksissä annetaan määräykset mm. jätehuollosta ja kemikaalien sekä vaarallisten jätteiden säiliövarastoinnista. Lupamääräyksillä 26–33 ehkäistään roskaantumista sekä mahdollista pohjaveden ja maaperän pilaantumisen vaaraa.

Kaivannaisjätteen suunnitelmalliseen hallintaan on annettu osin lupamääräys 1 sekä lupamääräys 38.

Mahdollisesta pilaantumisesta aiheutuvien haittojen vähentämiseksi annetaan lupamääräykset 28, 29 ja 46.

Toiminnan asianmukaiseksi järjestämiseksi ja parhaan käytökel-pöisen tekniikan toiminnassa käyttämisen varmistamiseksi on annettu lupamääräys 11.

Viranomaisvalvonnan mahdollistamiseksi annetaan lupamääräykset 5 ja 34–36.

Maa-ainesten ottamisen valvontaan liittyvien järjestelyjen ja maa-ainesten ottajan velvollisuuksien selventämiseksi annetaan lupamääräykset 37–39 ja 41–43.

Ympäristöluvan valvontaan liittyvien järjestelyjen ja toiminnanhar-

joittajan velvollisuuksien selventämiseksi annetaan lupamääräys 40.

Toiminnan mahdollisen muuttumisen johdosta annetaan lupamääräykset 48–50 sekä toiminnan mahdollisen päättymisen johdosta annetaan lupamääräykset 51 ja 52.

Terveysturvaviranomaisen lausunto on otettu huomioon soveltuvin osin lupamääräyksissä 12–19, 23–28, 31–33, ja 46.

Muistutuksissa esitetyt asiat on otettu huomioon soveltuvin osin lupamääräyksissä.

Sovelletut oikeusohjeet:

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) 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 §:t

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, 1a, 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) 5, 6, 8, 12, 13, 15–17, 20, 28–31, 72–74, 91 ja 118–121 §:t

Vesilain 3 luvun 9 §:n 1 momentti

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

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017)

Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta, ns. *MURAUS-asetus* (800/2010)

SAVONLINNAN KAUPUNKI

PÄÄTÖS

Rakennus- ja ympäristölautakunta

Annettu julkisanon jälkeen

4.9.2023

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

Toimenpiteet:

Peab Industri Oy
Teknisen toimialan hallintopalvelut / laskutus

Tiedoksi:

Savonlinnan kaupungin terveydensuojeluviranomainen
Savonlinnan kaupungin rakennusvalvontaviranomainen
Savonlinnan kaupungin kaavoitusviranomainen
Etelä-Savon ELY-keskus
Etelä-Savon pelastuslaitos
Ympäristötarkastaja
Muistutuksen 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