

SAVONLINNAN KAUPUNKI

Rakennus- ja ympäristölautakunta

PÄÄTÖS

Annettu julkipanon jälkeen

24.6.2025

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

VIREILLETULO: 12.2.2025

HAKIJA: Punkakone Oy
Y-tunnus 2080124-3

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

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

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

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

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

TOIMIVALTAINEN LUPAVIRANOMAINEN:

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

Savonlinnan kaupungin voimassa olevan hallintosäännön mukaan ympäristönsuojeluviranomainen on rakennus- ja ympäristölautakunta (KV 21.6.2021 § 65).

KIINTEISTÖ:

Vuoriniemen kylän kiinteistö Joenmäki RN:o 740-552-5-54 osoitteessa Särkilahdentie 1215, sijaintikoordinaatit (ETRS-TM35FIN)

N: 6834525 E: 619178 siten, että maisemointi ulottuu osin kiinteistölle RN:o 740-552-5-1.

LAITOS JA SEN TOIMINTA:

Punkakone Oy hakee maa-aineslain (555/1981) tarkoittamaa maa-ainesten ottamislupaa sekä ympäristönsuojelulain (527/2014) mukaista ympäristölupaa louhinta- ja murskaustoiminnalle jo olemassa olevalle toiminnalle kiinteistölle Joenmäki RN:o 740-552-5-54. Kiinteistö on luvanhakijan omistuksessa. Alueella on ollut maa-ainestenottotoimintaa useiden vuosikymmenien ajan. Tekninen lautakunta on myöntänyt 5.5.2015 § 149 maa-aineslupan maa-ainesten ottamiseen 31.8.2025 saakka yhteensä 50 000 m³ kokonaismäärälle ja 2,0 ha alueelle.

Kiinteistöltä RN:o 740-552-5-54 on tarkoitus ottaa soraa ja hiekkaa, louhia kalliota sekä murskata soraa, kiviä ja kalliota. Alueelta otetaan maa- ja kiviaineksia rakennusmateriaaliksi maarakennustöihin. Lupaa haetaan kymmeneksi vuodeksi 50 000 k-m³:n maa-aineksen (soran, hiekan ja kallion) ottamiseksi. Tasaisella ottamistahdilla vuosittainen ottomäärä olisi noin 5000 k-m³, hakemuksessa on arvioitu vuotuiseksi ottomääräksi 0 – 1000 m³ ktr vuodessa, mutta kysynnän niin vaatiessa otto voi olla nopeampakin. Kalliokiviainesta otetaan 20 000 k-m³, soraa ja hiekkaa 30 000 k-m³. Ko. kiinteistö sijaitsee Särkilahden maantien varressa noin 17 km Punkaharjun taajamasta. Maa-ainesta otetaan 1,7 ha alueelta (kaivualue = ottoalue) koko ottamisalueen pinta-alan ollessa 2,7 ha. Soininlahdentie, joka on yksityistie, kulkee alueen etelä-lounaispuolella. Ottamista jatketaan alueen nykyisestä rintauksesta lännen ja lounaan suuntiin materiaalin käyttötarkoituksen mukaan. Lounaanpuolen rintausten maisemointia on tarkoitus laajentaa kiinteistön Mäntyrinne RN:o 740-552-5-1 puolelle siten, että luiskaus ulottuu leveimmillään 20 m kyseisen tilan puolelle. Maisemoinnille on ko. kiinteistönomistajan kirjallinen suostumus.

Alueen pohja muotoillaan siten, että sade- ja sulamisvesistä ei muodostu lammikoita alueelle.

Alue sijaitsee yleiskaava-alueella. Etelä-Savon maakuntakaavassa alueelle ei ole merkintöjä. Toiminta-alue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Lähimpään vesialueeseen Pihlajaveden Soininlahdelle on ottamisalueelta matkaa noin 130 m.

Alueella ei ole arvokkaita luonnonsuojelullisesti arvokkaita kohteita eikä arvokkaita muinaismuistomerkkejä. Alueella, eikä sen välit-

tömässä läheisyydessä ole maisemallisia tai muita suojeluvarauksia. Alue on olemassa olevaa maa-ainesten ottamisaluetta, jossa ei ole erityisiä ympäristöarvoja. Hankkeesta ei arvioida aiheutuvan haittaa maaperän eikä pohjaveden tilaan eikä pohjaveden riittävyyteen. Lähin asuinkiinteistö sijaitsee hakemuksen mukaan noin 203 m luoteeseen ottamisalueen kiinteistön rajalta ja noin 301 m louhimosta. Lähimmästä rakennutusta kiinteistöstä ei ole näköyhteyttä ottamisalueelle. Suunnitelman mukainen ottaminen painottuu alueen perälle, joten myöskään Särkilahdentieltä ei ole suoraa näköyhteyttä ottamisalueelle.

Kiviaineksen ja pintamaiden käsittely tapahtuu ottamisalueella. Pintamaita on poistettu ottamisen edistymisen mukaan ja ne on varastoitu ottamisalueen reunoille. Poistettavaa pintamaata on noin 0,8 ha alueella, noin 2500 m³. Ottamisen edetessä pintamaat käytetään maisemointiin. Ottamisalueella mahdollisesti olevat kannot, jotka eivät mene hyötykäyttöön käytetään alueen jälkihoitotöiden yhteydessä. Ottamistoiminta järjestetään siten, ettei siitä synny ylimääräistä kaivannaisjätettä, vaan kaikki otettava kiviaines joko jalostetaan murskeeksi tai käytetään suoraan rakennusmateriaaliksi tai alueen maisemointiin.

Ottamisen päätyttyä alue siistitään ja alueella vielä mahdollisesti olevat ottamiseen liittyvät rakenteet viedään pois asianmukaisesti. Luiska muotoillaan ympäröivän maaston muotoja mukaillen luisakaltevuuteen 1:3 tai loivemmaksi. Metsittymisen annetaan tapahtua luontaisesti, mutta mikäli luontainen taimettuminen ei lähde alkuun, metsittymistä täydennetään lisäistutuksilla. Kovaksi tallautuneet alueet kuohkeutetaan tarvittaessa metsittymisen varmistamiseksi. Pohja muotoillaan kumpuilevaksi ympäröiviä maastonmuotoja mukaillen.

Maanpinnan korkeus alueella vaihtelee +80 (maantien laita ja Soininlahden yksityistien alapuoli) ja +100 (korkein kohta suunnitellulla maa-ainesten ottoalueella) välillä. Ottotasoksi ehdotetaan +79,5 m (N2000). Maa-ainesalueen itäpuolelle asennetussa pohjavesiputkessa PVP1 havaittu vedenkorkeus oli 9.1.2025 +77,3 m (N2000) pohjaveden pinnan keskikorkeuden ollessa +77,2 m (N2000). Pihlajaveden keskikorkeus on +75,8 m (N60).

Toiminta-ajoina on esitetty seuraavaa:

Toiminto	Viikonpäivät	Kellonaika
Murskaus	ma-pe	7-22
Poraus	ma-pe	7-21
Rikotus	ma-pe	8-18
Räjäytys	ma-pe	8-18

Kuormaus ja kuljetus	ma-pe	6-22
----------------------	-------	------

Kallionlouhinnan vaiheita kallionporaus, kiviaineksen irrottaminen räjäyttämällä ja tarvittaessa räjäytetyn louheen pienentäminen eli rikottaminen.

Louhinta suoritetaan ennen murskauksen aloitusta. Louhintajakson pituus on noin 1 – 2 viikkoa kerralla. Lupahakemuksen mukaan louhintamäärä on noin 1000 – 2000 t kiinteää kalliota vuodessa, mahdollisesti useammalla räjäytyksellä. Murskeen ja sepe-
lin tuotannon arvioidaan olevan 2500 – 3500 t vuodessa. Tuotetun kiviaineksen keskimääräinen varastointiaika on 1 – 6 kk. Varastointikaset sijoitetaan tiivispohjaiselle alustalle ottoalueen reunoille tukialueelle. Varastointikaset ehkäisevät pölyn ja melun leviämistä ympäristöön. Tarvittaessa varastokasojä kastellaan pölyämisen ehkäisemiseksi.

Murskaustoimintaa suoritetaan kahdessa tai kolmessa jaksossa vuoden aikana. Jakson kesto kerrallaan on noin 1 – 1.5 kk. Murskauskalusto on toiminnassa vuoden aikana noin 2 – 3 kuukautta, minä kuukautena tahansa.

Murskaustoiminnassa käytetään nykyaikaista siirrettävää C-luokan murskauskalustoa, joka toimii dieselmootorilla. Murskauskalusto on teloilla ja eri murskausyksiköillä sekä seulastoilla varustettu työ-
kone. Lisäksi toiminnassa käytetään pyöräkuormaajaa, kaivinko-
netta ja kuljetuskalustoa. Murskatut lopputuotteet varastoidaan
omiin kasoihinsa kivi- / sorapohjaiselle kentälle. Kaikki murskatut
tuotteet käytetään, eikä niitä jää pysyvästi tontille. Murskaustoi-
minnasta ja työmaaliikenteestä syntyy pölyä, jota pyritään vähen-
tämään vesikastelun avulla sekä sijoittamalla murskaustoiminta
maa-ainesluiskien ja varastokasojen suojaan. Murskausaseman
kuljettimista osa voi olla katettuja. Murskaustoiminta aiheuttaa
melua. Laitoksen melutaso on noin 60-65 dB. Melua vähennetään
sijoittamalla toiminta alueen pohjatasolla, rinteiden ja varastoka-
sojen suojaan sekä huolehtimalla sovittujen toiminta-aikojen nou-
dattamisesta. Massojen kuljetus Särkilahdentieltä alueelle johta-
van liittymän kautta. Kuljetustietä kastellaan tarvittaessa pölyämi-
sen estämiseksi.

Ottamisalueella syntyy pölyä seulonnassa, louhinnassa, murs-
kauksessa sekä valmiiden tuotteiden lastauksessa. Pölyä tuottavat
toiminnot pyritään sijoittamaan alueen alimmalle tasolle. Kuormat-
tavan ja murskauskalusteiston kuljettimelta varastokasaan putoavan
kiviaineksen pölyämistä estetään säätämällä putoamiskorkeus
mahdollisimman pieneksi, kiinnittämällä murskauskalusteiston kuljet-

timien päähän pölyämistä estävät suojat tai käyttämällä muuta pölyn leviämisen estämisen kannalta parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Seulominen aiheuttaa vähemmän pölyämistä verrattuna murskaukseen. Myös ottoalueen sisäinen työmaaliikenne ja ulkopuolinen kuljetusliikenne voivat aiheuttaa tietyissä sääolosuhteissa pölypäästöjä. Pääosa kiviainestuoannon pölypäästöistä on haluaisijaltaan yli 30 µm kokoluokkaa ja laskeutuu lähelle päästökohdetta.

Melua aiheuttavia työvaiheita ovat kallion poraus, räjäytykset, louheen rikotus, kiviaineksen murskaus sekä lastaus- ja kuljetustoiminta. Äänitehotaso (L_{WA} dB(A)) lastauskaluston osalta on 45, murskaimen 60 – 65 ja porauksen 92 -97.

Melun syntyä ja syntyneen melun etenemistä pyritään ehkäisemään eri tavoin. Melun syntyä voidaan vähentää laitteiston kunnossapidolla ja huollolla. Uusimmissa murskainmalleissa esimerkiksi esimurskaimen syötin ja pääseula ovat kumitettuja, mikä osaltaan vähentää murskaimesta lähtevää melua.

Murskaamisessa pyritään käyttämään parasta ja uusinta mahdollista tekniikkaa. Melun etenemistä ottoalueelta rajoittavat maastomuodot ja muut mekaaniset esteet, sää- ja keliolosuhteet sekä puusto ja muu kasvillisuus. Jo syntyneen melun etenemistä voidaan vähentää myös toimintojen (mm. murskain, varastokasat) sijoittamisella siten, että melun leviäminen ympäristöön on mahdollisimman vähäistä. Murskausasema sijoitetaan ottamisalueen pohjalle ja suojataan varastokasoilla, koteloinneilla ja muilla meluntorjunnan kannalta parhailla mahdollisilla toimenpiteillä.

Kalliokiviaineksen ottotoiminnassa tärinää aiheuttavat erityisesti louhintaräjäytykset. Muut louhinnan työvaiheet tai murskaustointa aiheuttavat vain lievää tärinää, jota ei havaita kuin toimintojen välittömässä läheisyydessä. Räjäytysten aiheuttama tärinä leviää hetkellisesti alueen lähiympäristöön havaittavasti. Tärinän leviämiseen vaikuttavat maa- ja kallioperän ominaisuudet, kuten maalaji. Laajimmalle alueelle tärinä leviää pehmeissä maalajeissa (esim. savi). Alueen lähiympäristön maaperä on karkearakeista soraa, hiekkaa ja kalliomaata. Tärinävaikutuksia seurataan aistinvaraisesti ja mikäli tarpeen, toimenpiteisiin tärinävaikutusten minimoimiseksi ryhdytään välittömästi.

Toiminnan aiheuttamia melu- tai pölyhaittoja seurataan aistinvaraisesti. Tarvittaessa ryhdytään torjuntatoimiin, kuten pölynsidontaan kastelemalla aluetta. Kasteluvesi tuodaan alueen ulkopuolelta

ja sitä säilytetään alueella säiliössä ja sitä menee 0 – 10 m³/a, maksimissaan 20 m³/a.

Mahdollisista poikkeus- ja häiriötilanteista tiedotetaan viranomaisia välittömästi. Toimenpiteisiin mahdollisissa häiriötilanteissa ryhdytään välittömästi. Pohjaveden pintaa tarkkaillaan havaintoputkesta PVP1 kahdesti vuodessa.

Mahdollisen poikkeustilanteen ja onnettomuusriskin ympäristölle sekä alueen työntekijöille aiheuttavat louhintatyöt, erilaisten poltto- ja voiteluaineiden louhinnan ja murskauksen aikainen varastointi, työkoneiden vuotamisriski sekä murskainten mahdolliset tulipalot ja alueen liikenne. Toiminnasta aiheutuvia riskejä estetään asianmukaisella suunnittelulla ja tekniikalla. Räjäheteitä alueella ei varastoida lainkaan. Murskainten toimintahäiriöitä ja muita onnettomuuksia pyritään estämään säännöllisellä huollolla ja tarkkailuilla.

Murskauksessa ja työkoneissa käytettävän kevyen polttoöljyn keskimääräinen kulutus on toimintavuonna 30 m³ ja maksimimäärä 50 m³. Öljyä käytetään keskimäärin 0,1 t/a ja voiteluaineita 0,001 t/a. Alueella käytettävät polttoainesäiliöt ovat IBC-hyväksytyjä ja tarkistettuja kaksoisvaippasäiliöitä. Alueella varastoidaan murskaustoiminnan aikana enimmillään 10 m³ kevyttä polttoöljyä. Murskaustoiminnan aikana tarvittavat öljyt ja voiteluaineet säilytetään lukittavassa varastointikontissa.

Poikkeustilanteissa työkoneet tai murskaimet pysäytetään vian määrittämistä ja korjaamista varten. Mikäli kyseessä on jonkin nestemäisen aineen vuoto, aloitetaan torjuntatoimet välittömästi. Lisävuoto estetään ja vuotanut aine imeytetään imeytysaineeseen tai -mattoon, jota alueelle on varattu onnettomuustilanteita varten riittävä määrä. Mahdollisesti pilaantunut maa-aines poistetaan ja toimitetaan likaantuneen imeytysaineen kanssa lähimmälle pilaantuneiden maiden vahinkokentälle käsiteltäväksi.

Koska alue on vartioimaton, alueella on ilkivallan ja väärinkäytön riski. Alueella liikkuminen voidaan kieltää kyltein ja tulotielle voidaan asentaa puomi, jolla estetään tahaton päätyminen alueelle. Jyrkät rintaukset aidataan. Alueella liikkuminen voidaan estää myös pintamaakasoilla. Alueen aitaamisella ja pintamaakasoilla estetään ihmisten ja eläinten tahaton tipahtaminen rintausten päältä.

Kaikista onnettomuuksista ilmoitetaan ympäristölupaa valvovalle viranomaiselle. Onnettomuuden laajuudesta ja vakavuudesta riippuen tehdään ilmoitus myös pelastuslaitokselle elinkeino-, liikenne-

ne- ja ympäristökeskukselle. Louhinnassa ja murskauksessa käytetään vain asiantuntevia urakoitsijoita, joilla on omat toimintaohjeet poikkeustilanteiden varalle.

Ottamisalueen toiminnassa pyritään käyttämään uusinta ja parasta mahdollista tekniikkaa mahdollisuuksien mukaan. Esimerkiksi käyttämällä työkoneina alan uusimpia malleja voidaan vähentää alueella syntyviä pöly- ja melupäästöjä.

Kulku alueelle on Särkilahdentien varressa olevan liittymän kautta. Toiminnan aiheuttama liikenne on laskennallisesti keskimäärin noin 20 -30 raskaan ajoneuvon käyntiä vuorokaudessa.

Toiminnasta syntyvät päästöt ilmaan ovat hiilidioksidin osalta keskimäärin 7 t/a, rikkidioksidin osalta 0,0006 – 0,0018 t/a, typen oksidien osalta 0,0054 t/a – 0,01 t/a sekä hiukkasten osalta 0,0076 t/a.

Hakemuksen mukaisella toiminnalla ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen. Nykyiseen tilanteeseen verrattuna maa-ainesten otolla ei arvioida olevan merkittävää vaikutusta lähialueiden maisemaan liittyviin ympäristöarvoihin. Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan haittaa vesistöjen, maaperän eikä pohjaveden tilaan eikä pohjaveden riittävyyteen. Laitoksen toiminnalla ei arvioida olevan vaikutusta ilman laatuun laitoksen ulkopuolella.

Ottamistoiminnan ympäristövaikutukset liittyvät paikallismaiseman muutokseen osana aiempaa maa-ainesten ottoa. Ottamistoiminnan päätyttyä jälkihoidettu metsittynyt ottoalue sulautuu ympäröivään maisemaan. Ottamistoiminta tapahtuu maantieltä katsottuna alueen perällä, eikä täten näy ympäristöön.

Toiminta-alueella ei synny eikä käsitellä jätevesiä. Murskaamon henkilökunta voi käyttää sosiaalityöalana tukitoiminta-alueelle tuotua väliaikaista taukotilaa. Toiminnasta arvioidaan syntyvän yhdyskuntajätettä noin 30 kg/a ja ne toimitetaan lähimpään jätteenkeräykseen. Vaarallisia jätteitä arvioidaan syntyvän 10 kg/a ja niitä ei varastoida alueella, vaan ne toimitetaan lähimpään vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Biojätteet kompostoidaan hakijan omalla kiinteistöllä.

ASIAN KÄSITTELY:

Kuuleminen:

Hakemuksesta julkaistiin vireilletulokuulutus 19.2. – 23.3.2025 Savonlinnan kaupungin virallisella ilmoitustaululla. Kuulutusta on

täydennetty 21.2.2025, jolloin on lisätty maininta maisemoinnista kiinteistöllä Mäntyrinne RN:o 740-552-5-1 sekä jatkettu kuulutus-aikaa kahdella päivällä 23.3.2025 asti. Lisäksi kuulutus lähetettiin tiedoksi naapurikiinteistöjen omistajille ja lehti-ilmoitus on julkaistu 5.3.2025 Savonmaa- lehdessä.

Kuulutusaikana on jätetty 21.3.2025 saapunut muistutus:

1. *Suoja-alueet: Onko hakemuksessa huomioitu alueen riittävät suoja-alueet? mukaan lukien Joenniemen hiekan otto alue (740-552-5-32). Louhintatoiminta voi aiheuttaa tärinää, melua ja pölyä, jotka saattavat vaikuttaa herkkiin luontokohteisiin ja asutukseen. Suoja-alueet tulee olla riittävän laajat ja kaikki mahdolliset toimenpiteet tulee tehdä melun ja tärinän vaimentamiseksi sekä mahdollisen kivipölyn leviämisen estämiseksi.*

2. *Maisemointi: Louhinnan päätyttyä alue tulee maisemoida huolellisesti, jotta ympäristön visuaalinen ilme säilyy mahdollisimman luonnonmukaisena. Esitämme pyynnön yksityiskohdaisesta maisemointisuunnitelmasta, joka sisältää kasvillisuuden palauttamisen ja maaston muotoilun.*

3. *Murskausäänet ja louhinta: Louhintaan ja murskaukseen liittyvät meluhaitat voivat merkittävästi heikentää alueen asukkaiden sekä kesäasukkaiden elinolosuhteita. Ehdotamme, että toiminta rajoitetaan arkisin klo 08:00-16:00 välille ja viikonloppuisin toiminta kielletään kokonaan. Tämä lieventää meluhaittoja ja turvaa lähialueen asukkaiden viihtyvyyden.*

4. *Vaikutukset ranta- ja pohjavesialueisiin: Louhintatoiminta voi aiheuttaa riskejä läheisille ranta- ja pohjavesialueille, kuten vedenlaadun heikkenemistä ja pohjaveden pinnan muutoksia. Ehdotamme tarkkoja hydrologisten selvitysten tekemistä ja jatkuvaa seurantaa louhinnan aikana. Mikäli haitallisia vaikutuksia havaitaan, toiminta on keskeytettävä välittömästi.*

Pyyntö: Vaadimme, että hakemusta ei hyväksytä ilman edellä mainittujen näkökohtien perusteellista selvittämistä ja asianmukaisten lupaehtojen asettamista.

Pohjois-Savon ELY-keskuksen Liikenne ja infrastruktuuri -vastuualueella 17.3.2025 saapuneen lausunnon mukaan ei ole naapurina (Särkilahdentie/740-895-0-4063) lupahakemuksesta ja sen täydennyksestä varsinaista huomautettavaa. Otto-alueelle käytetään olevaa liittymää maantieltä 4063 (Särkilahdentie) ja ottotoiminta tapahtuu yli 50 m päässä maantiestä.

*Liittymä tulee pitää puhtaana maantielle kulkeutuvasta maa- ja ki-
viaineksesta sekä huolehtia riittävästä liittymänäkemistä.*

Lausunnot:

Hakemuksesta pyydettiin lausunto Savonlinnan kaupungin ter-
veydensuojeluviranomaiselta (Itä-Savon ympäristöterveydenhuol-
lolta), rakennusvalvontaviranomaiselta, kaavoitusviranomaiselta ja
Etelä-Savon ELY-keskukselta.

Terveysuojeluviranomainen totesi lausunnossaan 20.3.2025
puoltavansa ympäristölupaa ja maa-ainesten ottamiseen seuraa-
vin ehdoin:

*Toiminta tulee järjestää hakemuksen mukaisesti ja siten, että har-
joitettavatoiminta ei aiheuta terveydensuojelulaissa ja
-asetuksessa tarkoitettua terveyshaittaa.*

*Toiminta ei saa aiheuttaa riskiä pohjaveden laadulle missään olo-
suhteissa eikä toiminnasta saa aiheutua vaikutuksia Saimaan
Pihlajaveden vesistöön.*

*Toiminnasta (myös toiminnan liikennöinti) ei saa aiheutua ter-
veyshaittaa pölypäästöjen osalta toiminta-alueen läheisyydessä
oleville kiinteistöille. Tarvittaessa pölynsidonta tulee toteuttaa kas-
telemalla puhtaalla vedellä.*

*Toiminnasta aiheutuva melu/tärinä ei saa ylittää sosiaali- ja ter-
veysministeriön asetuksen 545/2015 (asunnon ja muun oleskelu-
tilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoi-
den pätevyysvaatimuksista) mukaisia melutason ohjearvoja lä-
himmissä häiriintyvissä asuinkiinteistöissä eikä ulkomelu saa ylit-
tää valtioneuvoston päätöksen (993/92) melun ohjearvoja.*

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

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

*Mikäli luvan myöntäjä edellyttää toiminnalle erityisiä tarkkailuvel-
voitteita, tulee tarkkailunäytteiden tulokset toimittaa myös
terveydensuojeluviranomaiselle.*

Rakennusvalvontaviranomainen totesi lausunnossaan 21.5.2025, että heillä ei ole huomautettavaa maa-aines- ja ympäristölupahakemukseen. Kyseessä on toiminnan jatkaminen alueella, jolla ottamistoimintaa on harjoitettu pitkään, ja hakemuksen mukaisella ottamistoiminnalla maisema ei merkittävästi muutu. Ottamisen päätyttyä alue siistitään, luiskat muotoillaan ja alue metsitetään. Tarvittavat asiat on huomioitu yhteisillä katselmuskäynneillä ja kokouksissa lupavalmistelun yhteydessä.

Etelä-Savon ELY-keskuksen lausunnon 6.3.2025 mukaan sillä ei ole lausuttavaa hakemuksesta.

Kaavoitusviranomainen totesi lausunnossaan 26.3.2025 seuraavaa:

Kiinteistöllä 740-552-5-54 Joenmäki on voimassa Punkaharjun Pihlajaveden osayleiskaava, joka on vahvistettu 27.2.2002. Toisin kuin hakemuksessa kerrotaan, kiinteistö 740-552-5-54 on kaavassa osoitettu maa- ja metsätalousvaltaiseksi alueeksi (M), joka on varattu pääasiassa maa- ja metsätalouskäyttöön. Alueella rakentaminen on kielletty 200 metrin syvyisellä keskivedenkorkeuden mukaisella rantavyöhykkeellä, jolla kyseinen kiinteistökin osin sijaitsee. Lisäksi kiinteistö sijaitsee kaavassa kyläalueeksi osoitetulla alueella (at). Hakemuksessa mainitulla kaavamerkinnällä RA-1 viitataan todennäköisesti yleiskaavaotteessa näkyvään merkintään 1 RA, joka koskee rannassa sijaitsevaa loma-asunnon rakennuspaikkaa. Kiinteistön eteläpuolella olevalle naapurikiinteistölle on kaavassa osoitettu asuinrakennusten alue (A), jolle on merkitty olemassa oleva ympärivuotinen asunto. Tällä hetkellä kiinteistöllä ei kuitenkaan ole rakennuksia, joten ilmeisesti kaavaan merkitty rakennus on kaavan laatimisen jälkeen purettu tai kyseessä on virheellinen merkintä.

Voimassa olevaa kaavatilannetta lukuun ottamatta Savonlinnan kaupungin kaavoituspalveluilla ei ole huomautettavaa maa-aines- ja ympäristölupahakemukseen. Kyseessä on toiminnan jatkaminen alueella, jolla ottamistoimintaa on harjoitettu jo pitkään, ja hakemuksen mukaisella ottamistoiminnalla maisema ei merkittävästi muutu. Ottamisen päätyttyä alue siistitään, luiskat muotoillaan ja alue metsitetään.

Luvan hakijan kuuleminen ennen päätöksen tekoa:

Hakijalle varattiin 22.5.2025 mahdollisuus vastineen antamiseen lausunnoissa ja muistutuksessa esitetyistä asioista 5.6.2025

mennessä. Hakija antoi 2.6.2025 saapuneen vastineen seuraavasti:

Muistuttaja on pyytänyt 21.3.2025 jättämässään muistutuksessa näiden näkökohtien selvittämistä: riittävät suoja-alueet, maise-mointi toiminnan päätyttyä, murskausäänet ja toiminnan rajoitus-ajat sekä toiminnan vaikutukset ranta- ja pohjavesiin. Nämä asiat ja näkökohdat on tarkasti ja huolellisesti huomioitu maa-ainesten ottamissuunnitelmassa (Maa-ainesten ottamissuunnitelma, Savonlinna, Joenmäki, Työnumero 07012025) ja Punkakone Oy sitoutuu vastuullisesti noudattamaan ottamissuunnitelmaa. Alueella on ollut toimintaa yli 30 vuotta eikä toiminta tule jatkossa vaikuttamaan naapurustoa tai luontoa häiritsevästi aiempaa enempää.

Tarkastuskäynnit:

Ympäristötarkastaja on tehnyt 15.5.2025 luvituskäynnin, jossa tuli esille muun muassa seuraavia asioita:

1) Kiinteistö RN:o 740–552–5–54 on Punkakone Oy:n omistuksessa ja maa-aineksen ottamista, soran, kallion ja kivien louhintaa, murskausta ja jalostamista haetaan tälle kiinteistölle. Nykyinen 5.5.2015 myönnetty maa-aineslupa on voimassa 31.8.2025 asti.

2) Ko. kiinteistöllä on voimassa Punkaharjun Pihlajaveden osayleiskaava. Hakemuksessa mainitulla kaavamerkinnällä RA-1 viitataan todennäköisesti yleiskaavaotteessa näkyvään kaavamerkintään 1 RA, joka koskee rannassa sijaitsevaa loma-asunnon rakennuspaikkaa. Rantavyöhykealueella omakotiasunnon rakennus vaatisi poikkeuslupan naapurikiinteistölle 740–552–5–47.

3) Kiinteistöllä sijaitsee rakennus, jonka lupa on rauennut. Edellisessä maa-ainesottoluvassa rakennus on rajattu luvan ulkopuolelle. Kiinteistö on ottamisalueella.

Kiinteistöllä on rakennustarvikkeita, jotka ovat ottamisalueen sisäpuolella. Toiminnanharjoittajan mukaan rakennus ja kiinteistöllä olevat rakennustarvikkeet lähtevät kiinteistöltä ensi vuoden puolella.

4) Alueelle menevällä tiellä on tällä hetkellä lukollinen ketju. Toiminnanharjoittaja on varannut metallisen verkkoportin, joka asennetaan ketjun tilalle. Toiminnanharjoittajan yhteystietoja ei ollut näkyvissä.

5) Alueella on kolme pohjavesiputkea. Kaksi 6 m pituisia ja yksi 12 m. Yksi 6 m putki ja 12 m putki ovat alueen sisääntulon lähellä oikealla puolella ja yksi 6 m putki alueen pohjoisosassa. Lyhyemmät

putket ovat olleet kuivia. Uusimman putken koordinaatit ovat X: 6834566, Y:619258 ja Z:81.69. Uusimmasta pohjavesiputkesta (PVP1) on mitattu 9.1.2025 pohjaveden pinnankorkeus (+77,34).

Alueella ei ole korkomerkintää. Ottokorkeudeksi on suunniteltu +79.5 m (N2000), joka tulee olemaan noin 2 m pohjaveden pinnan yläpuolella.

Korko laitetaan uusimman pohjavesiputken lähelle.

6) Lippusiimat sijaitsevat penkan laidoissa lounaan- ja luoteenpuolisilla sivuilla. Toiminnanharjoittaja on sopinut naapurin kanssa siihen asti lippusiima menee tontilla korkeimmassa kohdassa. Toiminnanharjoittajaa opastettiin laittamaan varoituskylttejä lippusiiman lisäksi korkeimpaan kohtaan lounaiseen metsänrajaan.

7) Toiminnanharjoittajan kiinteistöllä 740–552–5–54 ja kiinteistöllä 740–552–5–1 on luonnon muovaama suppa, johon hulevedet toiminnanharjoittajan mukaan laskevat/tullaan laskemaan. Supan laidalla pohjoisessa päässä on harju, joka estää melun leviämistä.

8) Luiskausta tulee korkeimman harjun luona naapurin puolelle kiinteistölle RN:o 740-552-5-1 leveimmillään noin 20 m ja tästä on naapurin kirjallinen lupa. Penkan alkamiskohta on merkitty maastoon aurauskepeillä.

Toiminnanharjoittaja ei ole kaivanut ylhäältä kalliota näkyviin, mutta on katsonut etenemissuunnan.

Louhitut varastokasat sijoitetaan alueen pohjoisosaan.

9) Keskusteltiin hakemuksista tulleista muistutuksista ja lausunnoista. Riittävistä liittymänäkemistä tulee huolehtia. Toisessa muistutuksessa pyydettiin, että yksityiskohtaisempi maisemointisuunnitelma tehdään. Lisäksi keskusteltiin muista muistutuksen kohdista kuten riittävistä suoja-alueista (melu, värinä, pöly), toiminta-aikojen rajoittamisesta melun takia sekä vaikutuksista ranta- ja pohjavesialueisiin.

10) Murskausta on harjoitettu kello 8–19 välillä. Toiminta-ajat määräytyvät ympäristöluvitettavassa toiminnassa MURAUS-asetuksen mukaan. Toiminnanharjoittajan kanssa keskusteltiin toiminnan rajauksesta niin, että kallionlouhintaa ja murskausta ei tehtäisi viikonloppuisin eikä esimerkiksi juhannuksesta heinäkuun loppuun.

SAVONLINNAN KAUPUNKI

Rakennus- ja ympäristölautakunta

PÄÄTÖS

Annettu julkisanon jälkeen

24.6.2025

11) Valituksia toiminnasta ei ole tullut. Lähimmät häiriölle alttiit kohteet sijaitsevat kiinteistöillä RN:ot 740–552–5–37 ja 740–552–5–39.

RAKENNUS- JA YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU JA PERUSTELUT:

Päätös:

Lautakunta päättää:

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

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

:

Toimintaa koskevat määräykset

1. Lupahakemuksen tarkoittamia toimintoja on harjoitettava (myös mahdollisten aliurakoitsijoiden osalta) 12.2.2025 vireille tulleiden maa-ainesten ottamis- ja ympäristölupahakemusten sekä hakemuksista annettujen lausuntojen mukaisesti, ellei lupamääräyksistä jäljempänä muuta johdu (YSL 7 §, 52 § ja 83 §:t, YSA 2 §).

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

Toiminnan tulee täyttää louhinnan ja murskauksen osalta ns. MURAUUS -asetuksen (800/2010, 314/2017) vaatimukset. Melua tai pölyä aiheuttaman toiminnon etäisyys asumiseen tai lo-ma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsevaan oleskeluun tarkoitettuun pih-alueeseen on oltava **vähintään 300 m**.

Luvan myöntämisestä on tehtävä merkintä ottamissuunnitelmaan.

2. Luvan haltijan tulee ennen tämän luvan mukaisen toiminnan aloittamista pyytää järjestettäväksi **aloituskokous**, johon osallistuvat luvan haltijan ja lupaviranomaisen lisäksi maa-ainesluvan valvontaviranomainen.

Ottamissuunnitelman ja lupamääräysten noudattamisen sekä maisemoinnin edistymisen seuraamiseksi tulee paikan päällä järjestää tarvittaessa hakijan ja valvontaviranomaisen yhteisiä katselmuksia (MAL 14 §).

3. Lupa koskee lupahakemuksessa esitettyä **2,7 ha:n** ottamis-alueetta, josta 1,7 ha on kaivuualuetta (ottoaluetta) sekä enimmillään **50 000 k-m³** ottamismäärää. Ottamisalueen laajuus ei saa ylittää ottamissuunnitelmassa esitettyä.

Soran tai hiekanotto ei saa ulottaa 10 m ja kallionotto 30 m lähemmäksi naapurinrajaa ilman naapurikiinteistön (kiinteistön omistajan RN:o 740-552-5-1 suostumus on toimitettu) kirjallista suostumusta.

Otto- ja ottamisalueen rajat on merkittävä maastoon selvästi havaittavilla esimerkiksi yläpäästään maalatuilla puupaaluilla, lip-pusiimalla / varoitussauhoilla. Rajauksen merkinnät on pidettävä paikallaan koko ottamistoiminnan ajan (MAL 11 §).

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

5. Luiskan kaltevuuden ollessa jyrkempi kuin 1:3 ja ottamisrintauksen korkeuden ollessa yli 3 m, **on jyrkänteen ylälaita varustettava aidalla**, joka estää tahattoman pääsyn rintauksen reunalle. Aitauksen ja jyrkänteen välinen reuna-alue on pidettävä raivattuna. **Putoamisvaarasta on varoitettava kyltein**, jotka sijoitetaan ympäröivään maastoon rintauksen päälle. **Koko ottamisalue tulee merkitä maastoon** lippusiimalla tai varoitusnauhalla sekä ottamisalueesta varoittavilla kylteillä, jotka ovat vähintään 10 m ottamisalueen rajaa ulompana.

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

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

8. Muiden kuin ottamisalueella syntyvien ylijäämämaiden ja pinta-aiden varastointi ja käsittely **ei** ole sallittu ottamisalueeksi määritellyllä alueella.

Toiminta-ajat

9. Louhinta ja murskaus sekä muut toimintaan liittyvät erittäin häiritsevää melua aiheuttavat toiminnot **on kielletty vuosittain juhannusaatosta heinäkuun loppuun. Lisäksi arkipyhinä, juhannus- ja jouluaattona ei saa harjoittaa toimintaa.** (YSL 142 §, VNp 993/1992).

Toimintaa saa harjoittaa seuraavasti (VNa 800/2010 § 8, VNa 314/2017):

- murskaaminen on tehtävä arkipäivisin kello 7.00 ja 22.00 välisenä aikana;
- poraaminen on tehtävä arkipäivisin kello 7.00 ja 21.00 välisenä aikana;
- rikotus on tehtävä arkipäivisin kello 8.00 ja 18.00 välisenä aikana;

– räjäytykset on tehtävä arkipäivisin kello 8.00 ja 18.00 välisenä aikana; ja

– kuormaaminen ja kuljetus on tehtävä arkipäivisin kello 6.00 ja 22.00 välisenä aikana.

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

Melu ja tärinä

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

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

11. Melun etenemistä tulee ehkäistä toiminnassa tarvittavan kaluston ja materiaalikasojen sijoittelulla. Murskauksen meluhaitat tulee minimoida käyttäen laitteistoissa kumisuoja ja rännejä, kattamalla kuljettimet, käyttämällä kumisia seulaverkkoja tai muilla yhtä tehokkailla parasta käyttökelpoista tekniikkaa edustavilla laitteiden teknisillä ratkaisilla (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 §).

13. Räjähdykset ja louhintatulee suunnitella ja toteuttaa valtioneuvoston asetuksen *Räjähdytys- ja louhintatyön turvallisuudesta* (644/2011) mukaisesti. Räjähdykset tulee suunnitella ja toteuttaa

siten, että aiheutuva tärinä jää mahdollisimman pieneksi. Tärinähaittaa voidaan hallita samanaikaisesti räjähtävää räjähdysainemäärää säätelemällä.

14. **Räjäytyksen aiheuttamaa tärinää tulee tarkkailla** ja tarvittaessa todentaa mittauksin. Mittaustulokset tulee toimittaa ympäristölupaviranomaiselle. Räjäytyksistä **tulee varoittaa** merkkiäänellä ja tiedottamalla etukäteen (vähintään 24 h ennen) **alle 500 m etäisyydellä** toiminta-alueesta sijaitsevien asuin- ja loma-asuntokiinteistöjen asukkaille.

Päästöt ilmaan

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

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

17. Pölyhaittoja tulee ehkäistä **vedellä** kastelemalla **tai koteloidamalla** laitteistot tai muulla vastaavalla menetelmällä.

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

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

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

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

Maaperän, vesistön ja pohjaveden suojele

20. Alin sallittu ottamistaso on **+79,50 m (N2000)** kuitenkin siten, että ylimmän havaitun pohjavesipinnan yläpuolelle on jätettävä vähintään kahden (2) metrin vahvuinen suojakerros.

Pohjaveden pinnankorkeutta on tarkkailtava vähintään kerran vuodessa samaan aikaan vuodesta tehtävällä mittauksella. Alueen pohjaveden pintaa ei saa alentaa esim. ojituksilla.

Pohjaveden laatua on tarvittaessa ja lupaviranomaisen niin vaatiessa tarkkailtava erikseen lupaviranomaisen kanssa sovittavalla tavalla.

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

22. **Tarvittaessa tulee rakentaa laskeutusallas**, jonka vedenlaatua on tarvittaessa ja lupaviranomaisen niin vaatiessa myös tarkkailtava. Lupaviranomaiselle on toimitettava suunnitelma ennen ko. altaan rakentamista. Hulevesiä ei saa johtaa luonnontilaiseen suppaan, eikä ilman naapurin kirjallista suostumusta kiinteistölle RN:o 740-552-5-1.

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

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 myönnetylle ympäristöluvan omaavalle vastaanottopaikalle (Vna 800/2010 12 §, YSL 123 §).

Toiminnassa käytettävät kemikaalit

25. Poltto- ja voiteluaineita sekä muita kemikaaleja ei saa varas-

toida alueella enempää kuin kullakin louhinta- ja murskausjaksolla tarvitaan. Ko. polttoaineiden ja kemikaalien varastointi- ja käsittelyalueen tulee olla nesteitä läpäisemätön ja reunoiltaan korotettu sekä sijaita ympäröivää maastoa ylempänä, jotta hulevesien valuminen alueelle voidaan estää.

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

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

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

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

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

Jätevedet ja jätehuolto

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

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

Toiminta-alueen jätehuolto on järjestettävä voimassa olevan jätelainsäädännön ja Savonlinnan alueellisen jätelautakunnan yleisten jätehuoltomääräysten mukaisesti. Toiminnassa syntyneet jätteet

tulee kerätä ja toimittaa jatkokäsittelyyn kyseiseen toimintaan myönnetyn ympäristöluvan omaavalle vastaanottopaikalle (JL 13 §, YSL 16 § ja V 800/2010 11 §).

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

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

Vaarallisista jätteistä on pidettävä kirjaa, joka on pyydettyessä esitettävä ympäristölupaviranomaiselle. Vaaralliset jätteet tulee toimittaa säännöllisesti, kuitenkin viimeistään kunkin 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. Jätteet on toimitettava käsittelylaitokseen tai paikkaan, jonka voimassa olevassa ympäristöluvassa kyseisen jätteen vastaanotto on hyväksytty. Kuljetuksen suorittajan on palautettava jäte sen haltijalle, jos jätettä ei oteta vastaanottopaikassa vastaan. (YSL 6 - 8 §:t, 52 § ja 58 §, JL 8 §, 12 §, 13 §, 15 §, 16 §, 17 §, 20 §, 28 §, 72 § ja 118 - 121 §:t).

Luvattoman ulkopuolisen käytön estäminen

32. Silloin kun alueella ei harjoiteta hakemuksen tarkoittamaa toimintaa, alueen luvattoman ulkopuolisen käytön ja sen myötä roskaantumisen vähentämiseksi ottamisalueelle johtavalla ajouralla on pidettävä **tekninen este**, kuten lukittava portti / puomi. Pelastuslaitoksen mahdollinen pääsy alueelle tulee varmistaa. Esteellä on oltava **kyltti, josta käy ilmi toiminnanharjoittajan yhteys henkilön yhteystiedot** (YSL 7 §).

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

Selvilläolovelvollisuus

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

LuonnonsuojeluL).

Kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma

34. Toiminnassa on noudatettava valtioneuvoston asetuksessa kaivannaisjätteistä (190/2013) annettuja säädöksiä ja ottamissuunnitelmassa olevaa kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelmaa.

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

Vastuuhenkilö ja paras käyttökelpoinen tekniikka (BAT)

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

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

Raportointi

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

39. **Louhinta- ja murskausaseman työjakson aloittamisesta on ilmoitettava vähintään yksi (1) viikko** etukäteen ympäristölupaviranomaiselle ympäristöluvan lupamääräysten valvonnan mahdollistamiseksi (YSL 52 §, 62 §, 170 § ja 172 §).

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

- murskauksen tuotantotiedot ja käyntiajat
- käytettyjen polttoaineiden laatu- ja kulutustiedot (t/a)
- toiminnassa muodostuneet jätteet ja vaaralliset jätteet, niiden alkuperä, laatu, määrä ja varastointi sekä edelleen toimittaminen
- suoritettut huoltotoimenpiteet
- häiriötilanteet ja onnettomuudet (syy, kesto aika, arvio päästöistä ilmaan, vesiin tai maaperään sekä niiden ympäristövaikutukset ja suoritettut toimenpiteet)
- 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 merkintä **työmaapäiväkirjaan**:

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

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

Häiriöt ja poikkeukselliset tilanteet

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

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

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

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

Toiminnan siirtäminen tai muuttuminen

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

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

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

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

Toiminnan lopettaminen

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

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

myös kiinteistölle RN:o 740-552-5-1 (noin 1100 m2 alueelle).

Metsitys on tehtävä istuttamalla. Mikäli saadaan varmuus (esim. Suomen Metsäkeskus Etelä-Savon lausunto) luontaisen metsityksen onnistumisesta, saadaan metsitys tehdä luontaisesti.

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

Vakuus:

Luvan saajan on toimitettava lupaviranomaiselle maa-aineslain 12 §:n mukainen **17 250 euron** toiminnan aikainen vakuus lupamääräysten noudattamiseksi ennen tämän luvan mukaista maa-ainesten ottamisen aloittamista ja viimeistään kaksi (2) kuukautta tämän lupapäätöksen lainvoimaiseksi tulosta. Vakuuden tulee olla voimassa **31.8.2036 saakka ja kunnes kaikki luvan tai sen määräysten edellyttämien toimenpiteiden toteutus on lopputarkastuksessa hyväksytty.**

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 47 - 48 tarkoitettujen toimenpiteiden suorittamiseksi.

Maksut:

Lautakunta perii ympäristönsuojeluviranomaisen taksan (18.12.2024 § 192) §:n 3 maksutaulukon mukaisesti lupamaksuina yhteensä **4850 euroa**, johon sisältyvät:

- ympäristöluvan lupamaksu yhteensä 3100 euroa
- haettavaan ottamismäärään perustuva 1250 euron maksun (0,025 euroa/m³)
- maa-aineshakemuksen käsittelymaksu 500 euroa.

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

Lupa- ja vakuudenhyväksymismaksut ovat yhteensä **5150 euroa**.

Lisäksi hakijalta peritään vireilletulokuulutuksen ja lupapäätöksen julkipanokuulutuksen julkaisemisesta sanomalehdessä aiheutuvat maksut 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, pakkokeinopäätöksestä ja haltijanvaihdoksesta (MAL 23 §).

Päätöksen voimassaoloaika:

Lupa on voimassa **31.8.2035 saakka**. Kaikki luvassa määrätyt toimenpiteet tulee suorittaa loppuun luvan voimassaoloaikana.

Perustelut:Luvan myöntämisen edellytykset

Hakemuksessa esitetty toiminta täyttää ympäristönsuojelulain ja maa-aineslain edellytykset luvan myöntämiselle.

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 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; tai tärkeän tai muun vedenhankintakäyttöön soveltuvan pohjavesialueen veden laadun tai antoisuuden vaarantumista, jollei siihen ole saatu vesilain mukaista lupaa.

Luparatkaisun yleiset perustelut

Natura-alueen suojeluperusteena olevien luontotyyppien esiintyminen toiminta-alueella on hyvin epätodennäköistä. Tiedossa ei myöskään ole uhanalaisia tai rauhoitettuja lajeja toiminta-alueella tai sen lähiympäristössä. Lupamääräyksessä 33 on lisäksi määrätty *luonnonsuojelulain* (9/2023) mukaisten kohteiden selvilläolovelvollisuudesta.

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

Luparatkaisu perustuu muualla yleisesti käytössä oleviin vaatimuksiin vastaavanlaisessa toiminnassa.

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

Lupamääräysten perustelut

Noudattamalla ympäristölupapäätöksen lupamääräyksiä 1 – 49 maaperän ja pohjaveden pilaantumis- ja ympäristön roskaantumisriskiä sekä syntyvää melu-, pöly- ja värinähaittaa voidaan vähentää.

Kokonaisottomäärä ja ottamisalue ovat hakemuksen mukaiset. Ottamisalue tulee merkitä selvästi maastoon. Lupamääräys 3 annetaan, jotta rajoista ei ole epäselvyyttä eikä toiminta laajene naapurikiinteistöjen puolelle tai laajemmalle alueelle kuin otosuunnitelmassa on esitetty. MURAU-asetuksen §:n 3 mukaan tukitoiminta-alue voidaan sijoittaa lähemmäksi kuin 300 metrin päähän häiriöille alttiista kohteesta.

Lupamääräykset 3 – 6 ja 32 annetaan työturvallisuuden ja yleisen turvallisuuden vuoksi. Määräyksellä estetään alueella kulkijoille aiheutuva vaara.

Toiminnasta aiheutuvia melu- ja värinähaittoja vähennetään lupamääräyksillä 10 – 14. Määräyksellä 9 rauhoitetaan melulta keskeisimmät loma-ajat ja käytäntö on sama kuin muidenkin toiminnanharjoittajien ympäristöluvuissa. Määräys 14 on annettu, koska toiminnasta ilmoittaminen etukäteen lähimmille häiriintyville kohteille katsotaan tarpeelliseksi. Esimerkiksi kallion räjäyttämisestä aiheutuu ympäristöön äkillistä melua ja värinää, joihin tulee voida varautua.

Toiminnasta aiheutuvia pölyhaittoja vähennetään lupamääräyksillä 15 – 19.

Maaperän, vesistön ja pohjaveden pilaantumisvaaraa vähennetään lupamääräyksillä 6 – 8, 20 – 32.

Jätehuoltomääräyksissä ja ympäristönsuojelumääräyksissä annetaan määräykset muun muassa jätehuollosta ja kemikaalien sekä vaarallisten jätteiden säiliövarastoinnista. Kyseisiä määräyksiä tulee noudattaa, jotta vältetään alueen epäsiisteys sekä mahdollinen pohjaveden ja maaperän pilaantumisen vaara. Lupamääräykset 25 – 27 ja 29 – 31. Kaivannaisjätteen suunnitelmalliseen hallintaan on annettu lupamääräykset 34 – 35.

Mahdollisesta pilaantumisesta aiheutuvien haittojen vähentämiseksi annetaan lupamääräys 27 ja 42.

Toiminnan asianmukaiseksi järjestämiseksi ja parhaan käyttökelpoisen tekniikan toiminnassa käyttämisen varmistamiseksi on annettu lupamääräykset 9, 11, 17, 21, 35 – 36.

Viranomaisvalvonnan mahdollistamiseksi annetaan lupamääräykset 2, 9, 48.

Maa-ainesoton valvontaan liittyvien järjestelyjen ja maa-ainesten ottajan velvollisuuksien selventämiseksi annetaan lupamääräykset 2, 21, 35, 36 – 41, 49.

Toiminnan mahdollisen muuttumisen johdosta annetaan lupamääräykset 43 – 46 sekä toiminnan mahdollisen päättymisen johdosta annetaan lupamääräykset 47 – 49.

Terveystensuojeluviranomaisen lausunto on otettu huomioon soveltuvien osin lupamääräyksissä 10, 12, 18, 20, 27.

Sovelletut oikeusohjeet:

Ympäristönsuojelulaki (527/2014) §:t 2, 6 - 8, 14 - 17, 19, 20, 22, 27 (liite 1 taulukko 2), 29, 34, 42 - 44, 48, 49, 52 - 53, 54, 58, 62, 66, 83 - 86, 89, 94, 113 - 114, 123, 134, 139, 140 - 142, 161, 167 - 170, 172, 174, 191, 205, 209 ja 217

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

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

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

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

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

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021) §:t 7 - 10, 21 §:t

Luonnonsuojelulaki (9/2023)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Valtioneuvoston asetus ilmanlaadusta (79/2017)

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

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

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

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

SAVONLINNAN KAUPUNKI

Rakennus- ja ympäristölautakunta

PÄÄTÖS

Annettu julkipanon jälkeen

24.6.2025

Savonlinnan kaupungin ympäristönsuojelumääräykset 17 §, 1. luku

Toimenpiteet:

Punkakone Oy
Teknisen toimialan hallintopalvelut / laskutus

Tiedoksi:

Savonlinnan kaupungin terveydensuojeluviranomainen
Savonlinnan kaupungin kaavoitusviranomainen
Savonlinnan kaupungin rakennusvalvontaviranomainen
Etelä-Savon ELY-keskus

MUUTOKSENHAKU:

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

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

Allekirjoitus:

Viran puolesta

Kirsi Haajanen
ympäristötarkastaja