

**JOENSUUN KAUPUNKI**

Rakennus- ja ympäristölautakunta  
PL 59  
80101 JOENSUU  
Puh. (013) 267 7111

**YMPÄRISTÖLUPA**

20.5.2026 § 27  
Annettu tiedoksi julkisella kuulutuksella  
Päivämäärä Diaarinumero  
21.5.2026 556/11.01.00.00/2026

---

**ASIA**

Päätös ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisesta ympäristölupahakemuksesta maankaatopaikalle ja jätteiden ammattimaiselle käsittelylle.

Päätös sisältää ratkaisun ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesta hakemuksesta toiminnan aloittamiseen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta.

**LUVAN HAKIJA**

Maansiirto Putto Oy  
Niskantie 12  
81200 Eno  
Y-tunnus 0663968–1

**TOIMINTA JA SEN SIJAINTI**

Pilaantumattomien ylijäämämaiden maankaatopaikka sekä jätteiden ammattimainen käsittely kiinteistöllä 167–436–16–9 Suopelto.

Toiminta sijoittuu Joensuun kaupungin Enon taajaman itäpuolelle Niskantien varrelle.

Hakija omistaa kiinteistön.

**LUVAN HAKEMISEN PERUSTE**

Toiminta on luvanvaraista ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f) perusteella.

**LUPAVIRANOMAISEN TOIMIVALTA**

Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n 2 momentin kohdan 12 a mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen viranomainen, kun kyseessä on alle 50 000 tonnin vuotuiselle jätemäärälle mitoitettu maankaatopaikka.

Ympäristönsuojeluasetuksen (713/2014) 2 §:n 2 momentin kohdan 12 b mukaan kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen viranomainen, kun kyseessä on pilaantumattoman maa-ainesjätteen, betoni- tiili- tai asfalttijätteen tai pysyvän jätteen muu käsittely kuin sijoittaminen kaatopaikalle käsiteltävän määrän ollessa vuosittain alle 50 000 tonnia.

**ASIAN VIREILLETULO**

Lupahakemus on tullut vireille 19.3.2026.  
Hakija on täydentänyt hakemustaan 20.4.2026.

**TOIMINTAA KOSKEVAT LUVAT JA SOPIMUKSET**

Kyseessä on uusi toiminta, jolla ei ole aiempaa ympäristölupaa. Alueella on voimassa oleva maa-aineslupa mullan ottamiselle.

**ALUEEN KAAVOITUSTILANNE**

Alueella ei ole asemakaavaa.

Joensuun seudun yleiskaavassa 2020 alue sijoittuu maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle (M).

## LAITOKSEN SIJAINNIN TAI PAIKAN YMPÄRISTÖOLOSUHTEET

Alue on maanrakennusurakointiin liittyvän kaluston ja materiaalin varastoaluetta. Lisäksi alueella on mullanottamistoimintaa, joka on päättymässä Niskantien pohjoispuolella. Niskantien toiselle puolelle samalle kiinteistölle on samanaikaisesti vireillä maa-aineslupahakemus mullan ottamiselle.

Alue ei sijaitse pohjavesialueella, lähin pohjavesialue (Tannilanvaara) sijoittuu noin 1,6 km etäisyydelle. Alueen läheisyyteen ei sijoitu Natura-alueita eikä alueella ole luonnonsuojelullisesti arvokkaita kohteita tai muinaismuistomerkkejä.

Lähin vesistö on Niskavesi noin 600 metrin toiminta-alueesta. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat noin 150 metrin etäisyydellä.

## LAITOKSEN TOIMINTA

Alueelle on suunniteltu perustettavaksi pilaantumattomien ylijäämämaiden läjitysalue sekä rakennusjätteen kierrätystoimintaa. Läjitysalueelle loppusijoitetaan pilaantumattomia ylijäämämaita ja kierrätystoiminta sisältää betoni-, ja tiilijätteen ja humuspitoisen maa-aineksen vastaanottoa, välivarastointia, käsittelyä ja jalostamista murskaamalla ja seulomalla. Alueelle voidaan vastaanottaa myös risuja ja kantoja. Toiminnan arvioidaan kestävän 10–20 vuotta.

Hakemusalue sijoittuu kiinteistön halki kulkevan Niskantien molemmille puolille siten, että tien pohjoispuolella sijaitsevalle alueelle vastaanotetaan murskattavat tuotteet ja eteläpuolen aluetta hyödynnetään mullan ottamisalueena, jota ottamistoiminnan edetessä täytetään vastaanotetuilla puhtailla maa-aineksilla. Mullanottamiseen haetaan erillistä maa-aineslupaa.

Liikennettä alueelle on 0–10 käyntiä/vrk. Toiminnassa voi olla ajanjaksoja, jolloin alueella ei ole jokapäiväistä liikennettä.

Kulku alueelle Niskantien kautta olemassa olevia kulkuyhteyksiä käyttäen. Niskantien käyttö kiinteistön kohdalla melko vähäistä. Alueen itäpuolen kiinteistöille kulku Luhtapohjantien puoleisesta suunnasta.

Suunnitellulle läjitysalueelle mahtuu loppusijoitettavia maa-aineksia teoreettisesti 65 000 m<sup>3</sup>ktr. Hakemuksen mukaisen alueen kokonaispinta-ala on 1,7 ha. Läjityksen suunniteltu ylin taso alueella on +100,5 (N2000). Alueelle vastaanotetaan vuosittain puhtaita ylijäämä- ja kaivumaita 2000–5 000 tonnia ja betoni-, tiili- ja asfalttijätettä 1000–3000 tonnia. Vuotuinen kaikkien materiaalien yhteenlaskettu määrä jää alle 6000 tonnin.

Pohjoispuolisen alueen täyttösuunta on itäosasta alkaen. Alueelle tuotavat ainekset läjitetään omiin kasoihinsa, joista ne hyödynnetään uusiokäyttöön, jalostukseen tai loppusijoitukseen.

Alueelle tuotavat risut ja kannot varastoidaan omissa kasoissaan, joista ne joko haketetaan energijätteeksi tai hyödynnetään alueen maisemoinnissa. Kantoja ja risuja varastoidaan 1–3 vuoden ajan.

Murskattavat materiaalit välivarastoidaan alueella niille varatuilla paikoilla ennen murskausta. Alueella varastoidaan betonia ja asfalttia kasoissa 1 kuukaudesta 2 vuoteen. Asfalttimurskeet varastoidaan alueella, jossa pohja on hyvin tiivistetty.

Mullan valmistuksessa käytettävä humusperäinen maa-aines varastoidaan alueella 1–2 vuoden ajan ennen jalostamista ja valmista multaa varastoidaan noin 0–1 vuoden ajan.

Toiminnassa käytetään maansiirtoon tarkoitettuja kaivinkoneita, pyöräkuormaajia, pusku- ja traktoreita, erilaisia seuloja ja muita koneisiin liitettäviä lisävarusteita. Kuljetukset tapahtuvat kuorma-autoilla. Murskaus suoritetaan nykyaikaisella siirrettävällä murskauslaitoksella, joka tuodaan alueelle murskausjaksoa varten.

Alueen kenttä- ja tierakentamiseen hyödynnetään betoni- ja tiilimursketta tai vastaavaa soveltuvaa materiaalia. Kentän kuivatuskerroksessa käytettävän betonin- ja tiilimurskeen koko on enintään <300 mm. Kentän jakavaan ja kantavaan käytettävän betoni- ja tiilimurskeen koko on <150 mm. Betoni- ja tiilimursketta tai muuta soveltuvaa materiaalia käytetään alueen kenttien 200 mm kantavaan kerrokseen n. 2950 m<sup>3</sup>, jakavaan 200 mm kerrokseen n. 2950 m<sup>3</sup> ja 600 mm kuivatuskerrokseen n. 8800 m<sup>3</sup>.

Rakennekerrokset ovat tarpeen alueen kenttä- ja tiestörakenteiden toiminnan kannalta tarvittavan kantavuuden saavuttamiseksi. Toiminnan edetessä rakennekerrokset jäävät puhtailla ylijäämämailla tehtävän täytön alle.

Toiminnan loputtua täyttötason saavuttamisen jälkeen alue maisemoidaan heinittämällä tai metsittämällä.

Alueella ei varastoida vaarallisia jätteitä. Alueella mahdollisesti syntyvät vähäiset määrät ongelmajätettä on rinnastettavissa kotitaloudessa tavallisesti syntyvään ongelmajätteeseen, joka muodostuu paristoista ja polttimoista, jne. Ongelmajätteen säilytetään niille varatussa tiiviissä säiliössä. Jos ongelmajätettä toiminnan aikana muodostuu, toimitetaan ne aina jätelain mukaisesti kierrätyspisteisiin.

## YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET JA NIIDEN RAJOITTAMINEN

Hakemuksen mukainen toiminta sijoittuu olemassa olevalle mullan ottamisalueelle ja maanrakennusurakointiin liittyvän kaluston ja materiaalin varastoalueelle. Alueen nykyinen toiminta on samantyyppistä kuin lupahakemuksen mukainen toiminta. Hakemuksen mukaisella alueella ei ole havaittu eikä ole tiedossa olevia erityisiä luontoarvoja.

Toiminnanharjoittaja huolehtii alueen siisteydestä, eikä alueella säilytetä romua tai muuta asiaankuulumatonta tavaraa. Näin ollen toiminnalla ei katsota olevan merkittävää vaikutusta yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen. Toiminnan maisemavaikutukset rajautuvat itse toiminta-alueelle. Toiminnan loputtua kaikki rakennelmat sekä laitteet puretaan ja viedään alueelta ja alue siistitään. Toiminnan päätyttyä alue maisemoidaan ja Niskantien etelä- ja pohjoispuoleisille alueille jää siistityt, luiskatut maataytökasat.

Suunnitellulla toiminnalla ei arvioida olevan merkittäviä vaikutuksia vesistöön tai sen käyttöön, koska alueella ei synny jätevesiä. Sulanta-, sade- ja pintavedet imeytyvät pääosin maaperään. Toiminnan ei arvioida aiheuttavan merkittävässä määrin haitta-aine tai ravinnepitoisia päästöjä vesistöön eikä lisäystä alapuolisissa ojissa virtaaviin vesimääriin. Alueen pintavedet johdetaan nykyiseen alueen luoteisosassa olevaan altaaseen, joka toimii samalla selkeytysaltaana. Alueen lähimpiin ojiin jätetään tarvittava suojaetäisyys toiminnasta.

Toiminnan ei katsota aiheuttavan maaperän tai pohjaveden pilaantumista. Alue ei sijaitse vedenhankintaan luokitellulla pohjavesialueella tai sellaisen läheisyydessä. Alueelle ei oteta vastaan haitta-aineita sisältävää betoni- tai tiilijätettä tai muutakaan sellaista ainesta, jonka puhtaudesta ei ole varmuutta. Alueella ei suoriteta koneiden tai laitteiden pesuja, eikä suurempia huoltoja. Polttoainetankkaukset tehdään erityistä varovaisuutta noudattaen tukitoiminta-alueella, joka sijaitsee varastohallin läheisyydessä. Alueella ei varastoita polttoaineita tai muita kemikaaleja.

Melupäästöjä aiheutuu kuljetus- ja kuormaustoiminnasta sekä murskaustoiminnasta. Melua aiheutuu ainoastaan silloin kun alueella on toimintaa. Murskaustoiminta on merkittävämpiä melunlähteitä. Murskaustoiminnasta aiheutuva melu on luonteeltaan melko tasaista ja sitä syntyy murskausjakson aikaan noin 1–2 viikon ajan. Murskaustoimintaa ei välttämättä joka vuosi. Murskauslaitos sijoitetaan varastokasojen suojaan, joka ehkäisee melun ja pölyn leviämistä. Mullan valmistamisessa käytettävien seulojen melutaso ei ylitä murskausaseman melutasoa eikä myöskään kantojen murskaaminen hakkeeksi. Toiminnan ei katsota aiheuttavan merkittäviä värinääpäästöjä.

Toiminnan suunnittelussa ja toteuttamisessa on otettu huomioon pölyn ja melun ehkäisytoimet. Toiminnan vaikutukset ilmaan ilmenevät lähinnä pölypäästöinä, joka muodostuu hienojakoisista mineraaleista, jotka eivät sisällä haitta-aineita tai ravinteita. Ilmaan joutuvien päästöjen ei arvioida huonontavan ilmanlaatua merkittävästi. Alueella käytetään vain koneita ja laitteita, joiden huollosta ja kunnossapidosta huolehditaan. Alueella käytetään vain päästönormit täyttäviä polttomoottoreita. Pölyämistä vähennetään tarvittaessa kastelulla, suojakasoilla sekä muilla parhailla mahdollisilla suojausmenetelmillä esimerkiksi koteloinnilla. Pölynsidonnessa käytettävä vesi sitoutuu materiaaleihin, eikä siten kulkeudu alueen ulkopuolelle.

Päästöjä ilmaan aiheutuu käytettävistä koneista ja murskaimesta. Arvio syntyvistä päästöistä:

Hiukkaset (sis. pöly) murskain ja muu kalusto 0,004–0,006 t/a

Typen oksidit (NOx) Murskain ja muu kalusto 0,0025–0,005 t/a

Rikkidioksidi (SO<sub>2</sub>) Murskain ja muu kalusto 0,0003–0,0009 t/a

Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>) Murskain ja muu kalusto n. 3 t/a

Alueella ei varastoida polttoaineita tai muita kemikaaleja. Koneiden tankkaukset tukitoiminta-alueella pakettiautoon tai perävaunuun sijoitetusta asianmukaisesta polttoainesäiliöstä.

## **TOIMINNAN JA SEN VAIKUTUSTEN TARKKAILU**

Käytettävän kaluston kuntoa seurataan säännöllisesti ja mahdolliset viat ja puutteet korjataan välittömästi niiden ilmaantuessa. Vastaanotettujen tuotteiden laatua tarkkaillaan aistinvaraisesti, jotta varmistetaan etteivät ne sisällä epäpuhtauksia. Toiminnanharjoittaja on perehdyttänyt alueella toimivan henkilöstön ongelmatilanteiden ja ympäristövahinkojen varalle.

Melu- ja värinäpäästöjä seurataan aistinvaraisesti alueella ja alueen lähistöllä.

Mikäli läjitysalueen toiminnasta aiheutuvasta melusta, pölystä tai muusta toiminnosta tulisi valituksia, selvitetäisiin melun/pölyn/muun -lähde ja valituksiin reagoitaisiin tarvittavin keinoin.

Pintavesien mukana mahdollisesti kulkeutuvan kiintoaineksen määrää seurataan aistinvaraisesti. Selkeytysaltaan (rakennetaan tarvittaessa) toimivuutta seurataan ja veden laatua tarkkaillaan säännöllisesti aistinvaraisesti koko toiminnan ajan.

Kaikki alueelle tuotava tiili- ja betonimurske on purku-urakoitsijoiden toimesta tutkittua mahdollisten haitta-ainepitoisuuksien varalta. Alueelle ei vastaanoteta sallittujen pitoisuuksien ylittäviä tuotteita.

Vastaanotetuista materiaaleista pidetään kirjanpitoa.

Alueelle tuodut- ja kierrätetyt materiaalit ilmoitetaan lupaviranomaiselle vuosittain.

Alueelle nimetään vastaava hoitaja, jonka vastuulla muun muassa kuormien vastaanotto alueelle ja alueen käyttö, valvonta ja jälkihoito. Toiminnasta pidetään käyttöpäiväkirjaa, joka on pyydyttävässä valvontaviranomaisten käytössä. Mahdollisen ympäristövahingon sattuessa aloitetaan torjuntatoimet välittömästi ja ympäristövahingosta ilmoitetaan aina viipymättä pelastuslaitokselle ja ympäristöviranomaiselle.

## **POIKKEUKSELLISET TILANTEET JA NIIHIN VARAUTUMINEN**

Toiminnan riskit liittyvät lähinnä käytettävien koneiden ja laitteiden kone- ja letkurikkoihin. Mahdollisiin polttoaine - tai öljyvahinkoihin on varauduttu ennakkoon varaamalla alueelle muun muassa imeytysturvetta. Koneet on varustettu alkusammutuskalustolla. Alueelle varataan myös ylimääräistä alkusammutuskalustoa aina toiminnan ajaksi. Alueella toimiva henkilöstö on opastettu toimimaan onnettomuustilanteissa. Alueella käytettävien koneiden ja laitteiden kuntoa seurataan säännöllisesti. Mahdolliset viat ja puutteet korjataan välittömästi niiden ilmaantuessa.

## **ARVIO PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SOVELTAMISESTA**

Toiminta-alueella käytetään mahdollisimman tehokkaita ja kehittyneitä, teknisesti ja taloudellisesti käyttökelpoisia koneita ja laitteita. Koneet huolletaan säännöllisesti (ei alueella), mikä pienentää polttoaineen kulutusta ja sitä kautta päästöjä.

Pölyn leviämistä ympäristöön tarkkaillaan aistinvaraisesti alueella ja alueen lähistöllä. Pölypäästöjä pyritään vähentämään kastelulla ja esimerkiksi koteloinnein sekä pitämällä ajonopeudet alhaisina.

## **LUPAHAKEMUKSEN KÄSITTELY**

### **Lupahakemuksesta tiedottaminen**

Hakemuksesta on kuulutettu yleisessä tietoverkossa. Hakemusasiakirjat pidetään julkisesti nähtävillä 25.3.2026-4.5.2026 yleisessä tietoverkossa ja ympäristönsuojeluyksikössä. Viranomainen on kuullut lähinaapurit 4.5.2026 lähetetyillä kirjeillä.

### **Muistutukset ja mielipiteet**

Hakemukseen ei saapunut muistutuksia tai mielipiteitä.

## Lausunnot

Hakemuksesta on pyydetty lausunto terveydensuojeluviranomaiselta ja lupa- ja valvontavirastolta.

### Pohjois-Karjalan ympäristöterveyden lausunto

Hakemuksessa todetaan, ettei toiminnasta tule aiheutumaan esim. pölyämisen tai melun vuoksi häiriötä lähiympäristön asukkaille, koska asutut rakennukset jäävät riittävän etäälle. Hakemus ei kuitenkaan sisällä tietoja tarkoista etäisyyksistä tai tältä pohjalta laskettuja melu- tms. mallinnuksia. Toiminnasta aiheutuva melutaso asunnoissa ei saa ylittää sosiaali- ja terveysministeriön asunnon ja muun

oleskelutilan terveydellisistä olosuhteista sekä ulkopuolisten asiantuntijoiden pätevyysvaatimuksista annetun asetuksen (545/2015) melutason toimenpiderajoja: mm. päiväajan keskiäänitaso (7–22) 35dB(A) ja yöajan keskiäänitaso 30dB(A).

Pölyn varsinainen terveyshaaitta liittyy hengitettäviin pienhiukkasiin (PM10- ja PM2,5-jakeet). Toiminnasta ei saa aiheutua pölyhaittaa lähimmissä häiriintyvissä kohteissa. Asumisterveysasetuksen perusteella hengitettävien hiukkasten (PM10) pitoisuus sisäilmassa saa olla maksimissaan 50µg/m<sup>3</sup> ja pienhiukkasten (PM2,5) enintään 25µg/m<sup>3</sup> 24 tunnin mittauksen keskiarvona.

Alueelle tuotavan kivijätteen osalta on huomioitava, että mikäli joukossa on hapontuottokykyistä kiviainesta, tämä tulisi riittävästi huomioida läjityksessä happamien valumien välttämiseksi.

### Lupa- ja valvontaviraston lausunto

Toiminta-alueen läheisyydessä kulkee puro/noro, joka laskee noin 700 metrin päässä Niskaveteen. Toiminta on luonteeltaan sellaista, että päästöt vesistöön ovat mahdollisia. Lupa- ja valvontavirasto katsoo, että toimialueelta kertyvät hulevedet tulee ennen puroon/noroon johtamista käsitellä viivästysaltaassa kiintoaineen talteen ottamiseksi. Viivästysaltaasta lähtevän veden laatua on syytä seurata kaksi kertaa vuodessa otettavin vesinäyttein. Lisäksi toiminnan vaikutuksia vesistöön tulee seurata kaksi kertaa vuodessa (touko/kesäkuu ja lokakuu) purosta toiminta-alueen alapuolelta otettavin vesinäyttein. Näytteistä tulee määrittää virtaama, kiintoaine, kokonaistyyppi, kokonaisfosfori, pH, sameus, sähkönjohtavuus ja biologinen hapenkulutus.

Suunnitelma-asiakirjoissa on esitetty toiminta-alueen poikkileikkauksia, mutta mukana ei ole sellaista karttaa, mistä näkyisi poikkileikkausten sijainti alueella. Suunnitelmia tulisi täydentää siltä osin. Suunnitelmien mukaan alueen täyttötaso tulisi olemaan jopa useita metrejä yli nykyisen maanpinnan ja esim. Niskantien tason. Suunnitelmien perusteella koko alue on tarkoitus tasoittaa luiskia lukuun ottamatta tasoon +100,5, mikä viittaisi siihen, että alue on tarkoitus myöhemmin ottaa hyötykäyttöön. Hakemuksessa ei kuitenkaan ole perusteltu, miksi on tarve rakentaa alue useita metrejä ympäröivää maastoa ylemmäksi. Koska alueen tuleva käyttötarkoitus jää epäselväksi, epäselvää on myös, miksi maankaatopaikan pohjalle on tarve sijoittaa betoni- ja tiilimurskeita. Hakemusta on tarpeen täydentää näiltä osin. Mikäli aitoa tarvetta hyödyntää betoni- ja tiilimursketta alueen rakenteissa ei voida osoittaa, on kyse jätteen loppusijoittamisesta, jolloin lupaviranomainen betoni- ja tiilijätteen osalta on Lupa- ja valvontavirasto.

Hakemuksessa on yleisesti mainittu, että kentän kuivatuskerrokseen käytetään betoni- ja tiilimursketta tai vastaavaa ko. kerrokseen soveltuvaa materiaalia, joka on kooltaan enintään < 300 mm. Kentän jakavaan ja kantavaan kerrokseen voidaan käyttää betonimursketta < 150 mm. Suunnitelma-asiakirjoissa ei kuitenkaan ole esitetty kuivatuskerroksen eikä jakavan kerroksen kerrospaksuuksia eikä sijaintia alueella. Suunnitelmista puuttuu myös arvio kentän ja alueen teiden rakenteisiin sijoitettavan betoni- ja tiilimurskeen kokonaisuudesta. Suunnitelmia tulee täydentää tältä osin, jotta rakenteisiin sijoitettavan betoni- ja tiilimurskeen enimmäismäärästä voidaan antaa selkeä lupamääräys.

Alueella käytettävät betonit ja tiilet tulee murskata ennen rakenteisiin sijoittamista hakemuksen mukaiseen palakokoon. Betoni- ja tiilimurskeesta tulee ennen rakenteisiin sijoittamista tutkia haitta-aineiden määrät ja liukoisuudet. Hakemuksessa ei ole esitetty betoni- ja tiilimurskeelle laadullisia kriteerejä muutoin kuin, että alueelle ei oteta vastaan haitta-aineita sisältävää betoni- tai tiilijätettä tai muutakaan sellaista ainesta, jonka puhtaudesta ei ole varmuutta. Lupa- ja valvontavirasto katsoo, että rakenteisiin

sijoitettavan betoni- ja tiilimurskeen tulee täyttää jätteiden hyödyntämistä maarakentamisessa koskevan asetuksen (ns. mara-asetus, 843/2017) peitetyn kenttärakenteen laatuvaatimukset. Laatututkimukset tulee tehdä valmiista murskeesta. Erityisesti tulee kiinnittää huomiota siihen, että materiaalissa on mahdollisimman vähän epäpuhtauksia, kuten muovia ja eristemateriaaleja.

## Hakijan vastineet

Hakija on täydentänyt hakemustaan Lupa- ja valvontaviraston lausunnon edellyttämällä tavalla. Hakija on lisäksi antanut vastineen Lupa- ja valvontaviraston lausuntoon.

### Hakijan vastine

Alueen pintavesien johtaminen:

Alueen pintaveden johdetaan nykyiseen alueen luoteisosassa olevaan altaaseen, joka toimii samalla selkeytysaltaana. Allas esitetty suunnitelmakartalla.

Alueen käyttötarkoitus maanläjitystoiminnan jälkeen ja peruste betoni- ja tiilimurskeen käytölle:

Betoni ja tiilimurskeella tehtävillä rakennekerroksilla saavutetaan alueen toimintojen (mullan ottaminen, -jalostaminen ja kuljetus ja maankaatopaikkatoiminta) vaatima kantavuus. Alueelle on jätetty maa-aineslupahakemus samanaikaisesti.

Kaikki alueelle tuotava tiili- ja betonimurske on purku-urakoitsijoiden toimesta tutkittua mahdollisten haitta-ainepitoisuuksien varalta. Alueelle ei vastaanoteta sallittujen pitoisuuksien ylittäviä tuotteita.

Kuivatuskerroksen ja jakavan kerroksen kerrospaksuudet ja sijainnit alueella + kokonaismäärät:

Alueen kenttien rakennekerrokset

Kantavakerros 200 mm (n.2950 m<sup>3</sup>)

Jakavakerros 200 mm (n.2950 m<sup>3</sup>)

Kuivatuskerros 600 mm (n.8800 m<sup>3</sup>)

Kerrosten päälle puhtaita ylijäämäkaivumaita, joilla alueen täyttö tasolle +100.5. Täyttötason saavuttamisen jälkeen alue maisemoidaan heinittämällä tai metsittämällä.

### Hakijan vastine terveydensuojeluviranomaisen lausuntoon

Etäisyydet lähimpiin häiriintyviin kohteisiin suunnitelmakartassa. Melutasoa tarkkaillaan lupamääräysten mukaisesti. Vastaanotetut kiviainekset tutkittuja purku-urakoitsijoiden toimesta. Ei vastaanoteta sallittujen pitoisuuksien ylittäviä tuotteita.

## VIRANOMAISEN RATKAISU

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää myöntää Maansiirto Putto Oy:lle ympäristönsuojelulain 27 §:ssä tarkoitetun ympäristöluvan maankaatopaikalle ja jätteiden ammattimaiselle käsittelylle kiinteistölle Suonpelto 167-436-16-9 hakemuksen ja alla olevien lupamääräysten mukaisesti.

### **Lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi**

**1.**

Alueelle saadaan pysyvästi sijoittaa pilaantumaton maa-ainesta yhteensä 65 000 m<sup>3</sup>ktr. Vuodessa saa läjittää yhteensä alle 5 000 tonnia.

**2.**

Alueen rakentaminen ja läjitys on toteutettava suunnitelman mukaisesti.

Maahan sijoitettava betoni- ja asfalttijäte tulee olla MARA-asetuksen 843/2017 mukaisesti maarakennukseen soveltuvaa puhtaudeltaan.

Kenttä voidaan rakentaa hakemuksen mukaisella kerrospaksuudella ja hakemuksen mukaisella murskatun aineksen palakoolla.

Betoni- ja tiilimursketta tai muuta soveltuvaa materiaalia saa sijoittaa alueen kenttärakenteisiin vain sen verran, mikä on rakenteiden kantavuuden saavuttamiseksi tarpeellista, kuitenkin enintään:

kantavaan kerrokseen 2950 m<sup>3</sup>

jakavaan kerrokseen 2950 m<sup>3</sup>

kuivatuskerrokseen 8800 m<sup>3</sup>.

Rakentamisessa on huomioitava, että hyödynnettävän jätteen ja ylimmän pohjaveden pinnan väliin jää vähintään 1 metri.

Läjäytysalueen rajat tulee merkitä näkyvästi maastoon esim. maalatuin puutolpin. Rajamerkillä tulee olla näköyhteys seuraavalle merkille. Suunnitelmassa esitettyä läjäytysaluetta ei saa ylittää.

Alueelle tuotavat maa-ainekset tulee tasata säännöllisesti. Täyttö tulee tiivistää huolellisesti ja luiskien kaltevuus tulee olla 1:2...1:3 tai sitä loivempia, liian korkeita penkereitä tulee välttää. Mahdolliset jyrkänteet tulee merkitä näkyvästi maastoon esim. lippusiimalla.

Ylin läjityskorkeus saa olla enintään suunnitelmassa esitetty +100,5 (N2000). Alueen korkotaso sekä ylin läjityskorkeus tulee merkitä näkyvästi maastoon.

### 3.

Alueelle saa vastaanottaa, käsitellä ja varastoida kierrätystoimintaa varten seuraavia materiaaleja:

- betoni-, asfaltti-, ja tiilijätettä yhteensä enintään 3000 tonnia vuodessa
- haketta (kannot ja risut) enintään 250 tonnia vuodessa.
- multaa enintään 500 tonnia vuodessa

Asfaltti- ja betonijäte sekä näiden murskeet ja multa tulee varastoida tiivispohjaisella alustalla. Eri jätejakeet on varastoitava omassa varastokasassaan siten, etteivät eri jätejakeet sekoitu keskenään.

Välivarastoitavat materiaalit eivät saa ole alueella kolmea vuotta kauempaa aikaa.

### 4.

Toiminta tulee järjestää siten, että siitä ei aiheudu epäsiisteyttä, roskaantumista, maiseman rumentumista, maaperän pilaantumisvaaraa, pinta- tai pohjavesien pilaantumista tai muutakaan haittaa ympäristölle tai kohtuutonta haittaa naapureille.

Mikäli alueelle tuodaan ympäristöluvan vastaisesti pilaantuneita maa-aineksia tai muita jätteitä, tulee ne välittömästi toimittaa asianmukaiseen vastaanottopisteeseen.

### 5.

Alueen sade- ja sulamisvedet tulee johtaa maastoon hallitusti alueella olevaan altaan kautta. Tarvittaessa tulee rakentaa viivästysallas ennen vesien johtamista olemassa olevaan altaaseen. Altaasta lähtevän veden laatua ja toiminta-alueen alapuolella olevan puron vedenlaatua tulee seurata kaksi kertaa vuodessa (touko/kesäkuu ja lokakuu) otettavin vesinäyttein. Näytteistä tulee määrittää virtaama, kiintoaine, kokonaistyyppi, kokonaisfosfori, pH, sameus, sähkönjohtavuus ja biologinen hapenkulutus.

### 6.

Toiminta ei saa aiheuttaa kohtuutonta pölyhaittaa. Pölyhaittoja tulee ehkäistä kastelemalla tai koteloimalla laitteistot tai muulla vastaavalla menetelmällä. Varastokasoja ja kuormia tulee tarpeen mukaan kastella pölyämisen estämiseksi. Alueet ja tiet on hoidettava siten, että pölyäminen jää mahdollisimman vähäiseksi.

### 7.

Kuljetus- ja kuormaamistoimintaa saadaan harjoittaa arkipäivisin klo 7.00–22.00 välisenä aikana, läjitystoimintaa klo 7.00–20.00 välisenä aikana ja murskausta klo 7.00–18.00 välisenä aikana.

Toimintaa ei saa harjoittaa viikonloppuisin eikä arkipäivinä.

Mikäli toiminta-ajoista joudutaan poikkeamaan, tulee siitä ilmoittaa etukäteen ympäristönsuojeluyksikköön.

Melutaso ei saa ylittää lähimmissä häiriintyvissä kohteissa päiväohjearvon (klo 7-22) ekvivalenttitasoa (L<sub>Aeq</sub>) 55 dB(A).

Melutasoa on tarvittaessa tarkkailtava mittauksin.

### 8.

Murskauksen tulee täyttää ns. MUR AUS-asetuksen (800/2010) vaatimukset.

### 9.

Murskain tulee sijoittaa alueen matalimmalle kohdalle hyödyntäen rintauksia ja varastokasoja suojina. Varastokasat tulee sijoittaa siten, että melun ja pölyn leviäminen ehkäistään. Pudotuskorkeus murskaimelta varastokasaan tulee pitää mahdollisimman pienenä.

Murskauslaitteiston kuljettimien päähän tulee kiinnittää pölyämistä estävät suojat tai tulee käyttää muuta parasta käyttökelpoista tekniikkaa.

Murskauksen meluhaitat tulee minimoida käyttämällä kumitettuja kuormauskohtia ja rännejä, kattamalla kuljettimet, käyttämällä kumisia seulaverkkoja tai muilla yhtä tehokkailla parasta käyttökelpoista tekniikkaa edustavilla laiteteknisillä ratkaisulla.

#### 10.

Mikäli alueella säilytetään tilapäisesti polttoaineita tai öljytuotteita, tulee säiliöiden olla kaksivaippaisia tai ne tulee sijoittaa säiliön tilavuutta vastaavaan katettuun ja tiiviiseen suoja-  
altaaseen. Polttoainesäiliö tulee varustaa ylitäytönestolaitteella ja sen tulee olla lukittavissa.

Polttonesteiden tankkauspaikka tulee suojata vettä läpäisemättömällä pinnoitteella tai suojakalvolla.

#### 11.

Toiminnassa tulee noudattaa niitä määräyksiä, joita Joensuun alueellisen jätelautakunnan yleisissä jätehuoltomääräyksissä ja Joensuun kaupungin ympäristönsuojelumääräyksissä on annettu jätteiden käsittelystä, lajittelusta ja varastoinnista, vaarallisista jätteistä, vaarallisia jätteitä koskevasta kirjanpidosta, ajoneuvojen pesemisestä sekä kemikaalien ja vaarallisten jätteiden säiliövarastoinnista. Jätteiden kuljettamisessa tulee noudattaa jätelain vaatimuksia.

#### 12.

Toiminnalle on nimettävä vastaava hoitaja, jonka vastuulla on ylijäämämaiden vastaanotto, alueella tapahtuva jätteiden kierrätystoiminta ja kirjanpito. Vastaavan hoitajan nimi ja yhteystiedot on ilmoitettava Joensuun kaupungin ympäristönsuojeluyksikköön.

#### 13.

Vuosittain helmikuun loppuun mennessä toimitettava edellistä vuotta koskeva yhteenvetoraportti, josta ilmenee seuraavat tiedot:

- vastaanotettujen maa-ainesten ja jätteen määrä, laatu ja alkuperä
- hyödynnettäväksi toimitettujen jätteiden määrä, laatu ja hyödyntämiskohde
- toiminnassa muodostuneet jätteet ja vaaralliset jätteet, niiden alkuperä, laatu, määrä ja varastointi sekä edelleen toimittaminen.
- toiminnan ympäristövaikutukset ja haittojen torjunta
- mahdolliset poikkeustilanteet, valitukset ja muut yhteydenotot
- jälkihoidon ja maisemoinnin eteneminen

Raportointi tulee toimittaa Joensuun ympäristönsuojeluyksikköön ja YLVA-tietojärjestelmään.

#### 14.

Toiminnan häiriötilanteista, olennaisesta muuttamisesta, pitkäaikaisesta keskeyttämisestä, lopettamisesta tai toiminnanharjoittajan vaihtumisesta on viipymättä ilmoitettava Joensuun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle.

#### 15.

Hakijan on toimitettava 15 000 euron suuruinen vakuus. Vakuuden tulee olla voimassa, kunnes jälkihoitotyöt on loppukatselmuksessa todettu hyväksytysti tehdyiksi.

#### 16.

Läjittäminen tulee suunnitella siten, että jälkihoito ja maisemointi voivat edetä mahdollisimman nopeasti. Alueen jälkihoito ja maisemointi tulee tehdä välittömästi niillä alueilla, joilla täyttökorkeus on saavutettu. Lopulliset jälkihoito- ja maisemointitoimenpiteet on toteutettava välittömästi läjitystoiminnan päätyttyä alueella.

Toiminnan päätyttyä mahdolliset rakenteet ja laitteet on poistettava alueelta ja alue tulee muotoilla ympäröivään maastoon sopivaksi. Alueelle tulee muodostaa mahdollisimman nopeasti uusi kasvualusta (n. 15 cm hiekkaa, n. 5 cm humusta) ja metsittää tai heinittää alue.

## RATKAISUN JA LUPAMÄÄRÄYSTEN PERUSTELUT

### Yleiset perustelut

Ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaisesti luvassa on annettava määräykset mm. päästöjen rajoittamisesta, jätteiden syntymisen vähentämisestä ja haittojen vähentämisestä. YSL:n 58 §:n mukaan luvassa on annettava lisäksi tarpeelliset määräykset jätteistä ja jätehuollosta jätelain ja sen

nojalla annettujen säännösten noudattamiseksi. YSL:n 62 §:n mukaisesti tulee myös antaa tarpeelliset määräykset toiminnan ja päästöjen tarkkailusta.

Kun otetaan huomioon toiminnan laatu, siitä saadut selvitykset, sijoituspaikka sekä edellä annetut lupamääräykset, voidaan katsoa, ettei toiminnasta aiheudu terveyshaittaa tai merkittävää ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Toiminnasta ei myöskään aiheudu naapureille kohtuutonta räsytystä. Hakija on toiminnan laajuus ja luonne huomioiden riittävän vakavarainen ja sillä on käytettävissä riittävä asiantuntemus toiminnan harjoittamiseen.

### **Vastaus lausuntoihin ja esitettyyn mielipiteeseen**

Terveysturvallisuusviranomaisen (Pohjois-Karjalan ympäristöterveys) lausunto on otettu huomioon lupamääräyksissä 4 ja 6–9

Lupa- ja valvontaviraston lausunto on otettu huomioon lupamääräyksissä 2–3 ja 5.

### **Lupamääräysten yksilöidyt perustelut**

#### **Lupamääräys 1.**

Lupa on rajattu koskemaan vain pilaantumattomia maa-aineksia eli maankaatopaikalle sijoitettavan maa-ainesjätteen sisältämien haitta-aineiden pitoisuuksien tulee alittaa PIMA-asetuksessa säädetyt alemmat ohjearvot, koska alueen pohjarakenteet eivät vastaa pilaantuneiden maiden tai muiden jätteiden käsittelyvaatimuksia.

#### **Lupamääräys 2.**

Lupamääräys koskee läjitystoiminnan konkreettista toteuttamista, jotta toiminta tapahtuu suunnitelmallisesti ja hallitusti eikä aiheuta vaaraa alueella liikkuville.

Toiminta-alueen rakentamisessa käytettävien materiaalien rakenteiden suunnittelulla varmistetaan, että toiminnasta ei aiheudu ympäristön pilaantumista.

Läjitysalueen tulee pysyä suunnitelman mukaisissa rajoissa, jotta toiminnasta ei aiheudu haittaa ympäristölle ja alueen muille toimijoille. Ylin läjityskorkeus on määrätty hakemuksen mukaisesti.

Alueen kenttä- ja tierakenteissa hyödynnettävän betoni- ja tiilimurskeen määrä on rajattu hakemuksen mukaisesti. Em. materiaaleja saa hyödyntää vain sen verran, mikä on alueen rakenteen kantavuuden saavuttamiseksi tarpeellista.

#### **Lupamääräys 3.**

Ympäristönsuojelulain 58 §:n mukaan jätteen laitos- tai ammattimaista hyödyntämistä tai käsittelyä koskeva lupa voidaan rajoittaa tietynlaisen jätteen hyödyntämiseen tai käsittelyyn. Ympäristöluvalla sallitaan hakemuksessa esitettyjen jätteiden varastointi ja hyödyntäminen. Jättemäärät on rajattu hakemuksen mukaisesti. Asfaltti- ja betonijäte sekä niiden jalosteet on edellytetty säilytettäväksi tiiviillä alustalla, jotta estetään mahdollisten haitta-aineiden kulkeutuminen maaperään.

Jätelain 15 §:n mukaisesti lajitlaan ja laadultaan erilaiset jätteet on pidettävä erillään etusijajärjestyksen toteuttamiseksi.

Jätteiden varastointiaika on rajattu enintään 3 vuoteen valtioneuvoston asetuksen kaatopaikoista mukaisesti. Paikkaa, jossa jätteen varastointiaika ennen jätteen hyödyntämistä tai esikäsittelyä on alle 3 vuotta, ei pidetä kaatopaikkana.

#### **Lupamääräys 4.**

Toiminnassa tulee ottaa huomioon yleiset periaatteet ja velvollisuudet ympäristön pilaantumisen

ehkäisemiseksi. Ympäristönsuojelulain periaatteena on, että haitalliset ympäristövaikutukset

ehkäistään ennakolta, menetellään varovaisesti ja huolellisesti ja käytetään parasta mahdollista

tekniikkaa. Jätelain 13 §:n mukaan jätteestä ja jätehuollosta ei saa aiheutua vaaraa tai haittaa

terveydelle tai ympäristölle, roskaantumista, yleisen turvallisuuden heikentymistä taikka muuta näihin rinnastettavaa yleisen tai yksityisen edun loukkausta.

Mikäli alueelle tuodaan jätteitä tai pilaantuneita maa-aineksia, tulee ne välittömästi toimittaa asianmukaiseen vastaanottoon mahdollisten haitallisten ympäristövaikutusten estämiseksi.

#### **Lupamääräys 5.**

Sadevesien ja sulamisvesien mukana voi alueelta huuhtoutua kiintoainesta. Tästä syystä sade- ja sulamisvedet tulee johtaa hallitusti pois. Vedet tulee johtaa pois siten, että lähtevästä vedestä ottaa vesinäyte mahdollisten ympäristövaikutusten todentamiseksi. Näytteenotto on tarpeen, koska toiminta on luonteeltaan sellaista, että päästöt vesistöön ovat mahdollisia. Lähin pintavesistö on suhteellisen lähellä toiminta-aluetta. Tästä syystä vesistönäytteiden ottaminen on tarpeen.

**Lupamääräys 6.**

Hienojakoisen aineen kuljetuksesta ja läjittämisestä sekä hyödynnettävän materiaalin murskaamisesta voi aiheutua pölyhaittaa lähialueelle.

Haittojen ehkäisemiseksi luvassa on edellytetty tarvittaessa peittämään kuormat, kastelemaan tai vähentämään haittoja muulla menetelmällä.

**Lupamääräys 7.**

Toiminta ei saa aiheuttaa naapuruussuhdelain (26/1920) 17 §:ssä tarkoitettua kohtuutonta rasisitusta. Tästä syystä laitoksen toiminta-aika on rajattu päiväsaikaan ja arkipäiviin.

Melulle asetetut raja-arvot perustuvat valtioneuvoston päätökseen melutason ohjearvoista (993/1992). Melumittaus tulee tehdä, mikäli on aihetta epäillä raja-arvojen ylittyvän.

**Lupamääräys 8.**

Valtioneuvoston asetuksessa (MURAUS-asetus 800/2010) säännellään louhinnan ja murskauksen ympäristönsuojelun tasosta. Asetus toimii vähimmäisvaatimuksena ympäristöluvissa. Tästä syystä toiminnassa tulee noudattaa asetuksen vaatimuksia.

**Lupamääräys 9.**

Lupamääräys on tarpeen murskauksesta aiheutuvien melu- ja pölyhaittojen ehkäisemiseksi. Vaaditut torjuntatoimet ovat MURAUS-asetuksen (800/2010) mukaiset.

**Lupamääräys 10.**

Mikäli alueella varastoidaan tilapäisesti polttonesteitä tai öljytuotteita, tulee säilytys toteuttaa lupamääräyksen mukaisesti maaperän ja pohjaveden pilaantumisvaaran välttämiseksi.

Asetetut vaatimukset ovat Joensuun kaupungin ympäristönsuojelumääräysten mukaiset.

**Lupamääräys 11.**

Joensuun alueellisen jätelautakunnan yleisissä jätehuoltomääräyksissä ja Joensuun kaupungin ympäristönsuojelumääräyksissä annetaan määräykset muun muassa jätehuollosta ja kemikaalien ja vaarallisten jätteiden säiliövarastoinnista. Kyseisiä määräyksiä on syytä noudattaa myös ympäristöluvan mukaisessa toiminnassa, jotta vältetään alueen epäsiisteys ja mahdollinen pohjaveden ja maaperän pilaantumisen vaara.

Jätteiden kuljetuksissa tulee käyttää jätehuoltoreksiteriin hyväksytyjä kuljettajia, jotka ovat rekisteröityneet ko. jätteen kuljettajiksi. Jätelain 121 ja 121 b §:n mukaan vaarallisten jätteiden ja mahdollisesti alueella syntyneiden pilaantuneiden maa-ainesten kuljetuksista tulee laatia siirtoasiakirjat ja toimittaa tiedot rekisteriin (ns. SIIRTO-rekisteri).

**Lupamääräys 12.**

Jätelain 141 §:n mukaan jätteenkäsittelylaitoksen tai paikan toiminnanharjoittajan on nimettävä vastuuhenkilö toiminnan asianmukaista hoitoa, käyttöä, käytöstä poistamista ja niihin liittyvää toiminnan seurantaa ja tarkkailua varten.

**Lupamääräykset 13 ja 14.**

Jätelaissa säädetään ympäristöluvanvaraisen jätteen käsittelytoiminnan kirjanpito ja tiedonantovelvollisuudesta sekä kirjanpitoon sisällytettävistä tiedoista ja niiden säilyttämisestä.

Toiminnasta pidettävä kirjanpito on tarpeen toiminnan valvonnan kannalta. Lisäksi jätteenkäsittelypaikan pitäjän on oltava selvillä käsiteltävien jätteiden lajista, määrästä, laadusta ja ympäristövaikutuksista. Ilmoitukset toimintaa koskevista muutoksista ovat tarpeen toiminnan valvonnan sekä ympäristöluvan muutostarpeen arvioinnin takia.

**Lupamääräys 15.**

Ympäristönsuojelulain 59 §:n mukaan jätteen käsittelytoiminnan harjoittajan on asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisen tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Vakuuden asettaminen on tarpeen alueen saattamiseksi kuntoon, mikäli toiminta lakkaa yllättäen. Ympäristönsuojelulain 60 §:n mukaan vakuuden on oltava riittävä 59 §:ssä säädettyjen toimien hoitamiseksi ottaen huomioon toiminnan laajuus, luonne ja toimintaa varten annettavat määräykset.

**Lupamääräys 16.**

Valtioneuvoston asetuksen jätteistä (978/2021) 13 §:n mukaan jätteen käsittelylaitos tai -paikka tai sen osa on jätteen vastaanoton lakattua viipymättä saatettava sellaiseen tilaan, ettei siitä käytöstä poistamisen jälkeen aiheudu jätelain 13 §:n 2 momentissa tarkoitettua vaaraa tai haittaa.

## LUVAN VOIMASSAOLO

### Päätöksen voimassaolo

Lupa on voimassa toistaiseksi.

### Maininta lupaa ankaramman asetuksen noudattamisesta

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla tässä luvassa olevia määräyksiä ankarampia määräyksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava.

## PÄÄTÖKSEN TOIMEENPANOKELOPOISUUS JA TOIMINNAN ALOITTAMINEN MAHDOLLISESTA MUUTOKSENHAUSTA HUOLIMATTA

Toiminta voidaan aloittaa ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisesti ennen kuin päätös saa lainvoiman. Tämän lupapäätöksen täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi, kun toiminta järjestetään lupapäätöksen määräysten mukaisesti. Alueella on jo nykyisellään samankaltaista toimintaa eikä lupapäätöksen mukainen toiminta merkittävästi muuta alueen nykytilaa.

Toiminnan aloittaminen ennen tämän päätöksen lainvoimaiseksi tuloa edellyttää, että luvan saaja asettaa 15 000 euron suuruisen vakuuden mahdollisten haittojen, vahinkojen tai alueen jälkihoidosta aiheutuvien kustannusten korvaamiseksi. Muutoksenhakutuomioistuin voi kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

## MAKSUT JA VAKUUDET

### Tarkastusmaksu

Ympäristölupahakemuksen tarkastusmaksu on 3570 € ja toiminnan aloitus muutoksenhausta huolimatta on 70 €

### Valvontamaksu

Ympäristöluvan valvontamaksu peritään valvontaohjelman mukaisesti.

### Vakuus

15 000 €

## SOVELLETUT SÄÄNNÖKSET

Ympäristönsuojelulaki (YSL 527/2014) 2, 5–8, 9–12, 14–17, 20, 22, 27, 39, 42–44, 48–49, 52–53, 58–62, 66, 70, 83–85, 87, 123, 167–168, 170, 190–191, 199, 205 §  
 Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014) 2–4, 11–16 §  
 Jätelaki (JäteL 646/2011) 2, 6, 8, 12–15, 28–29, 118–121b, 141 §  
 Valtioneuvoston asetus jätteistä (Vna jätteistä 978/2021) 13, 33, 36 §  
 Valtioneuvoston asetus kaatopaikoista (331/2013) 3 §  
 Laki eräistä naapurussuhteista (26/1920) 17–18 §  
 Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992) 2 §  
 Valtioneuvoston asetus kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta (MURAUS-asetus 800/2010)  
 Joensuun kaupungin ympäristönsuojelumääräykset (16.11.2015)  
 Joensuun alueellisen jätelautakunnan jätehuoltomääräykset (13.6.2024)  
 Joensuun kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksa (17.12.2025) 2–3, 5, 9 §  
 Joensuun kaupungin hallintosääntö (12.12.2022) 22 §

## LUPAPÄÄTÖKSESTÄ TIEDOTTAMINEN

### Päätös

Hakija

### Jäljennös päätöksestä

Lupa- ja valvontavirasto, kirjaamo@lvv.fi

Pohjois-Karjalan ympäristöterveys, ymparistoterveys@siunsote.fi

### Ilmoitus päätöksestä

Niille, jotka asian käsittelyn yhteydessä ovat sitä pyytäneet ja niille, joille on annettu lupahakemusta koskevasta kuulutuksesta erikseen tieto sekä niille, jotka ovat esittäneet lupahakemuksesta mielipiteen tai muistutuksen.

### **Julkinen kuulutus**

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella yleisessä tietoverkossa 21.5.2026.

## **MUUTOKSENHAKU**

### **Valitusosoitus**

Tähän päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

Valitusoikeus on:

1. sillä, jonka oikeutta tai etua asia saattaa koskea;
2. rekisteröidyllä yhdistyksellä tai säätiöllä, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuin ympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät;
3. toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät;
4. elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksella sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella;
5. muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella.

Valitusosoitus on liitteenä.