

**YMPÄRISTÖLUPA YLIJÄÄMÄMAA-AINESTEN VASTAANOTOLLE JA HYÖDYNTÄMISELLE /
SAVON KULJETUS OY, PUUSKANKANKAAN MAANVASTAANOTTOALUE, RISTIINA, MIKKELI**

ASIA

Ympäristölupa ylijäämämaiden vastaanotolle ja käsittelylle

Ympäristönsuojelulain (YSL, 527/2014) 27 §:n mukainen hakemus, joka koskee ylijäämämaiden vastaanottoa ja hyödyntämistä Mikkelin kaupungin Ristiinassa, ns. Puuskakankaan vastaanottoalueella, joka sijaitsee kiinteistöllä Lääninharju (491-470-1-168) osoitteessa Koivakkalantie 1330.

Maankaatopaikan sijaintikoordinaatit (ETRS-TM35FIN):

N: 6822381

E: 508521

Lisäksi haetaan YSL 199 §:n mukaista lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta.

HAKIJA

Savon Kuljetus Oy (y-tunnus: 0171337-9)

KIINTEISTÖNOMISTAJA

Kiinteistön omistaa Läänin Tilausliikenne Oy.

LUVAN HAKEMISEN PERUSTE

Toiminta on ympäristölupavelvollinen ympäristönsuojelulain 27 §:n 1 momentin ja ympäristönsuojelulain liitteen 1 taulukon 2 kohdan 13 f) mukaisena toimintana.

Ympäristönsuojelulain 34 §:n 2 momentin ja ympäristönsuojelusta annetun valtioneuvoston asetuksen (713/2014) 2 §:n 1 momentin kohdan 12) a mukaan kyseinen toiminta kuuluu kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen käsiteltäviin lupa-asioihin (alle 50 000 tonnin vuotuiselle jätemäärälle mitoitettu maankaatopaikka).

HAKEMUKSEN VIREILLETULO

Hakemus on jätetty Lupapisteeseen 7.7.2026.

SELVITYS TOIMINTAA KOSKEVISTA LUVISTA JA KAAVOITUSTILANNE

Kyseessä on uusi toiminta.

Alueen kaavoitustilanne

Alueeseen ei kohdistu merkintöjä Etelä-Savon maakuntakaavassa. Alueella ei ole voimassa oikeusvaikutteista yleiskaavaa tai asemakaavaa.

Toiminnan aloittaminen muutoksenhausta huolimatta

Toiminnalle haetaan YSL 199 §:n mukaista lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta. Hakemuksessa ei esitetä perusteluita sille, miksi toiminta tulisi aloittaa muutoksenhausta huolimatta.

TOIMINNAN SIJAINNIN YMPÄRISTÖN TILA

Toiminta sijoittuu Mikkelin Koivakkalaan, tilan Lääninharju (491-470-1-168) alueelle. Kohde sijaitsee noin viiden kilometrin etäisyydellä Ristiinan kirkonkylästä. Vastaanottoalueen koko on noin 3,5 hehtaaria.

Alue on suurelta osin muuta ympäristöään alempana. Alueella kulkee myös tieuria ja alueen eteläosassa sijaitsee sähkölinja. Alueen maaperä on vettä hyvin läpäisevää hiekkaa. Alueen eteläpuolella sijaitsee useita maa-ainestenottoalueita ja alueen itäpuolella, Koivakkalantien itäpuolella on haketusterminaali.

Lähimmät loma-asunnot sijaitsevat yli 150 metrin etäisyydellä alueen luoteispuolella ja lähin vakituinen asuinrakennus alueen länsipuolella noin 50 metrin etäisyydellä alueen reunasta.

Pohjavesi, pintavedet ja maaperä

Alue ei sijaitse pohjavesialueella eikä tiedossa ole alueeseen kohdistuvia luontokohteita, kulttuurihistoriallisia kohteita tai muita rajoituksia. Suunnittelualue on talousmetsää, pääasiassa nuorta ja kasvatusvaiheessa olevaa harvennettua sekametsää. Alueen eteläosassa on ollut maa-ainesten ottamistoimintaa.

Alueen luoteispuolella on Hietanen -niminen järvi, johon on 200 – 300 metrin etäisyys alueesta. Järven, loma-asuntojen ja vastaanottoalueen väliin jää metsäinen harju, joka on vastaanottoaluetta korkeammalla.

Luontoselvitys

Alueelle on laadittu luontoselvitys (Ympäristösuunnittelu Enviro, 28.8.2026). Selvitysalueen pohjoisosassa kasvaa varttunutta kasvatusmännikköä. Kasvilisuus on Koivakkalantien länsireunalla lähinnä kuivaa kangasta, mutta soistuneella alavammalla osalla rämemuuttumaa. Peruskarttaan merkitty suo tai

soistuma on nykyisin turvekangasta. Selvitysalueen eteläosassa kasvaa lähinnä varttunutta kasvatusmetsää ja itäreunalla on harvennettua nuorempaa puustoa.

Kenttäkerroksessa esiintyy yleisiä tuoreen ja kuivahkon kankaan lajeja. Selvitysalueen etelä- ja kaakkoisosan ajourien reunoilla ja joutomaalaikuilla tavataan monien em. lajien lisäksi niittyjen ja piennarten lajistoa, mm. kelta-apilaa.

Selvitysalueella tai sen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse Natura 2000-alueita, valtakunnallisten luonnonsuojeluohjelmien kohteita, suojeltuja luontotyyppejä tai luonnonmuistomerkkejä. Puuskakankaan luonnonsuojelualue sijaitsee maanlajitusalueen pohjoispuolella lähimmillään noin 160 metrin etäisyydellä.

Puuskakankaan maanlajitusalueella ei todettu kohteita, jotka täyttäisivät luonnonsuojelulain 64 §:n tai 65 §:n mukaisten suojeltujen luontotyyppien kriteerit. Myöskään vesilain 2. luvun 11 §:n tai 3. luvun 2 §:n mukaisia pienvesikohteita ei tavattu. Alueella ei ole metsälain 10 §:n mukaisia elinympäristöjä. Selvitysalueella ei todettu Suomessa uhanalaiseksi tai silmälläpidettäväksi luokiteltuja luontotyyppejä eikä METSO-ohjelman kriteerit täyttäviä kohteita.

Alueella ei tehty havaintoja huomionarvoisista putkilokasveista tai muista eliölajeista lukuun ottamatta selvitysalueen itäosan tieuran reunoilla havaittua kelta-apilaa, joka on luokiteltu Suomessa silmälläpidettäväksi (NT).

Lähtöaineistojen ja maastoinventoinnin perusteella Puuskakankaan maanlajitusalueella ei todennäköisesti ole sellaisia erityisiä luontoarvoja, jotka tulisi luontokartoitusraportin mukaan huomioida lupakäsittelyssä. Kelta-apilan kasvupaikat tulee säilyttää mahdollisuuksien mukaan.

TOIMINNAN LAAJUUS JA MUUT TOIMINTATIEDOT

Alueelle on tarkoitus ottaa vastaan puhtaita maa-aineksia (17 05 04). Maa-aineksia on tarkoitus soveltuvin osin kierrättää ja tarvittaessa seuloa alueen eteläosan entisellä ottamisalueella. Suunniteltu maa-ainesten käsittelyalue sijaitsee 150 metrin etäisyydellä lähimmästä asuinrakennuksesta. Vastaanotettavat, ei-kierrätettävät maat läjitetään alueelle pohjoisesta alkaen kohti etelää.

Maa-ainekset läjitetään korkeimmillaan viisi metriä korkeaksi kumpareeksi tasolle +96.0 (N2000). Reunat luiskataan 1:3 -kaltevuuteen. Kiinteistörajoihin ja tiealueen rajaan jätetään 10 metrin suojavyöhyke. Lajitus on esitetty suunnitelmakartassa ja leikkauskuvissa.

Maiden vastaanottoaika on 10 vuotta. Vastaanotettava määrä on korkeintaan 110 000 k-m³. Lajitettäväksi ja kierrätettäväksi vuosittain otetaan vastaan yhteensä alle 50 000 tn/vuosi. Maa-ainesten suunniteltu kierrätysalue sijoittuu suunnitelmakartassa esitetyn mukaisesti alueen eteläosaan. Kierrätettyjen maiden varastointi sijoittuu kierrätysalueen läheisyyteen.

Kierrätettäväksi voidaan ottaa maa-aineksia, jotka voivat edelleen soveltua rakentamisen tarpeisiin. Kierrätettäviä maa-aineksia voivat olla esimerkiksi sora, kivet sekä multainen pintamaa. Käsittelynä alueella voidaan maa-aineksia seuloa. Seulontaa voidaan tehdä yksinkertaisella välppäseulalla, erillisellä seulavaunulla tai seulakauhalla. Kierrätykseen vastaanotettavien maiden määrä on riippuvainen tarjolla olevien maa-ainesten laadusta ja määrästä.

Toiminta-alueelle otetaan vastaan vain pilaantumattomia maa-aineksia. Maiden puhtaus varmistetaan ensisijaisesti niiden lähtöpaikan perusteella. Maita ei oteta vastaan alueilta, joilla historiatiedon perusteella on ollut mahdollisesti pilaavaa toimintaa. Myöskään jätteitä sisältäviä maita ei oteta vastaan. Mikäli maiden puhtaudesta ei ole selvyyttä, tutkitaan niiden haitta-aineet ennen vastaanottoa. Vastaanotettavat maa-ainekset ovat ainakin osittain Savon Kuljetuksen tai Savon Kuljetuksen tytäryhtiöiden omilta työmailta peräisin.

Alue ja täyttökorkeus tullaan merkitsemään maastoon ja alueelle ylimääräinen liikenne estetään kieltotauluin. Alueella muutoin noudatetaan voimassa olevia työturvallisuusmääräyksiä. Maa-ainesten käsittelyalueelle varataan öljynimeytysturvetta mahdollisen öljyvahingon varalta.

Toiminta-aika

Alueen vastaanottotoimintaa on arkisin klo 7.00 – 22.00 ja lauantaisin klo 7.00 – 18.00. Sunnuntaisin ja arkipyhinä alueella ei työskennellä.

Liikenne

Alueelle liikennöidään Koivakkalantieltä nykyisten liittymien kautta.

Alueen maisemointi ja jälkikäyttö

Lopputilanteessa jäävä kumpare on vain viisi metriä korkea eikä erotu maastosta, koska alue on muuta ympäristöä alempana. Lisäksi aluetta kiertävä suojavyöhyke ja naapuruston lähialueet ovat metsää. Eteläpuolella on maa-ainesalue, jonka vastaanottoaluetta vasten oleva pohjoisraja on metsittynyt.

YMPÄRISTÖKUORMITUS / TOIMINNAN VAIKUTUS YMPÄRISTÖÖN JA PÄÄSTÖJEN HALLINTA

Hakijan arvion mukaan vaikutukset ympäristöön ovat vähäiset. Alueella on myös muuta vastaavaa toimintaa. Maa-ainesten kierrätyksellä pyritään vähentämään neitseellisten maa-ainesten käyttöä. Läjitetty puhdas maa-aines läjitetään nykyisen maanpinnan yläpuolelle ja kaivamista ei tapahdu. Lähimman järven, loma-asuntojen ja läjitysalueen väliin jäävä harju on viisi metriä korkeampi kuin läjitysalueen laki, eli muodostuva kumpare ei näy lähimpiin asuntoihin tai järvelle.

Melu ja tärinä

Hakija arvioi toiminnan aiheuttaman melun vähäiseksi. Alueella työskentelyssä käytetään kaivinkonetta ja kuljetuksiin kuorma-autoja.

Vaikutukset pohja- ja pintaveteen sekä maaperään

Maaperä on hyvin vettäläpäisevää, joten alueelle ei synny lammikoita eikä vettä kerry. Sade- ja sulamisvedet imeytyvät maaperään läjitysalueen reunojen suojavyöhykkeelle ja maaperä johtaa luonnostaan pohjoiseen suonpainanteeseen. Länsirajalle rakennettava oja kerää mahdolliset valumavedet laskeutusaltaaseen, josta ne imeytyvät suomaastoon tai viereiseen ojaan.

Lähimmät kaivot ovat loma-asuntojen kaivot länsipuolen harjun rannan puolella, noin 150 metrin päässä sekä läjitysalueesta 50 metrin päässä sijaitsevan omakotitalon talousvesikaivo. Hakija selvittää kaivon tyypin.

Alueella muodostuvat pintavedet ohjataan hakemuksen mukaisesti pois alueelta kohti soistumaa/ojituksia. Alueen vedet eivät siten hakijan arvion mukaan aiheuta pilaantumisen vaaraa. Lähialueelle sijoittuu pohjaveden havaintoputkia ja kaivo. Vesiä esitetään ensisijaisesti tarkkailtavaksi kaivosta sekä pois johdettavista pintavesistä. Lisäksi hakemuksessa todetaan, että lähialueelle sijoittuvien putkien osalta voidaan pyrkiä yhteistarkkailuun muiden toimijoiden kanssa.

Alueen länsirajalle, mihin maasto alueelta laskee, kaivetaan kiinteistörajasta kolmen metrin päähän oja, johon valumavedet kerätään ja maaston alimpaan kohtaan kaivetaan 6x6 metrin suuruinen laskeutusallas, josta hulevesi imeytyy suomaastoon ja noin 10 metrin päässä olevaan ojaan. Tarvittaessa altaasta rakennetaan oja tai putki viereiseen ojaan. Valumavesien määrä tulee olemaan hakijan arvion mukaan vähäinen, koska maasto on pehmeäpintaista ja hyvin vettäläpäisevää.

Alueella ei varastoida polttoaineita tai huolleta koneita.

Päästöt ilmaan

Toiminnan päästöjä ilmaan ei ole arvioitu.

HAKIJAN ARVIO PARHAASTA KÄYTTÖKELPOISESTA TEKNIIKASTA (BAT) JA YMPÄRISTÖN KANNALTA PARHAISTA KÄYTÄNNÖISTÄ (BEP)

Hakija ei ole esittänyt arviota parhaasta käyttökelpoisesta tekniikasta tai ympäristön kannalta parhaista käytännöistä, joita toiminnassa käytetään.

TOIMINNAN RISKIARVIOINTI JA ONNETTOMUUKSIIN VARAUTUMINEN

Alueella ei varastoida polttoaineita tai huolleta koneita. Alueelle varataan öljynimeytysturvetta mahdollisen öljyvahingon varalta.

TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Alueen toiminnasta pidetään kirjaa ja raportoidaan vuosittain viranomaiselle. Toiminta-alueelle vastaanotettujen maa-ainesten lähtöpaikka, laatu ja määrä kirjataan ylös. Mahdollinen tieto vastaanotettavan maa-aineksen näytteenotosta ja tuloksista raportoidaan. Lisäksi pidetään kirjaa kierrätettävien maiden käsittelymäärästä ja kierrätettyjen maiden varastointi- ja toimitusmäärästä. Alueen tarkkailutiedot toimitetaan osana vuosittaista raportointia.

TOIMINNALLE ASETETTAVA VAKUUS

Toiminnalle haetaan YSL 199 §:n mukaista lupaa aloittaa toiminta muutoksenhausta huolimatta. Hakija ei ole esittänyt summaa toiminnan aloittamisen vakuudeksi ennen lainvoimaisuutta.

Hakija ei ole esittänyt myöskään varsinaiselle jätteenkäsittelytoiminnalle asetettavaa vakuutta (YSL 59 §).

ASIAN KÄSITTELY

Kuuluttaminen

Hakemuksesta on kuulutettu 9.7. – 14.8.2026 välisenä aikana Mikkelin kaupungin verkkosivuilla sekä osoitteessa www.julkipano.fi. Lisäksi lähimpien kiinteistöjen omistajille on lähetetty tieto hakemuksen vireilletulosta kirjeenä (13 kpl).

Muistutukset

Kuulutuksen johdosta jätettiin yksi muistutus. VL ja TA toteavat jättämässään muistutuksessa asuvansa omakotitalossa alueen rajalla. Muistuttajia huolestuttaa pohjaveden saastuminen, koska kiinteistöllä on oma kaivo. Muistuttajat vaativat maista näytteiden ottoa sekä juomavesihuollon järjestämistä luvanhakijan kustannuksella kiinteistölle, mikäli pohjavesi saastuu.

Lausunnot

Hakemuksen johdosta pyydettiin terveystalvovannon, Itä-Suomen elinvoimakeskukseen, Järvi-Suomen Energian sekä Lupa- ja valvontaviraston lausunto.

Terveystalvovonta toteaa lausunnossaan, että hakemuksessa esitetään, että ”lähimmät kaivot ovat loma-asuntojen kaivot, länsipuolen harjun rannan puolella, noin 150 metrin päässä, joten kaivoihin tällä toiminnalla ei ole vaikutusta”. Kuitenkin läjitysalueen välittömässä läheisyydessä noin 50 metrin etäisyydellä läjitysalueen reunasta sijaitsee vakituiseen asumiseen käytettävä kiinteistö. Terveystalvovonta arvioi, että myös tällä kiinteistöllä on käytössä kaivovesi. Terveystalvovannon arvion mukaan läjitystoimina saattaa vaikuttaa lähimpien kiinteistöjen vedenhankintaan. Läjitystoiminta ei saa heikentää kaivoveden laatua. Terveystalvovonnalla ei kuitenkaan ole tarkempaa tietoa alueen

pohjavesien virtaussuunnista. Terveysvalvonnan näkemyksen mukaan pohjaveden virtaussuunnat tulisi selvittää ja lisäksi tulisi arvioida, millaisia muutoksia läjitystoiminta aiheuttaa pohjavesiin ja talousveden hankinnalle. Mikäli lupa toiminnalle myönnetään, voi toiminnan vaikutusta talousveden laatuun seurata kaivovesitarkkailulla ennen toiminnan aloittamista ja toiminnan aikana. Melusta ei arvioida aiheutuvan terveyshaittaa. Alueella on ollut aiemminkin vastaavanlaista toimintaa. Voimakkaasti pölyävän maa-aineksen läjitystä ja käsittelyä kannattaa välttää kuivan sään aikana.

Itä-Suomen Elinvoimakeskusten Liikenneosasto huomauttaa lausunnossaan, että ottoalueen liittymät Koivakkalantiehen tulee pitää kunnossa niin, ettei liittymien lisääntyneen käytön johdosta aiheudu vaaraa liikenteelle tai haittaa maantien kunnossapidolle. Saatavilla olevan kuvamateriaalin perusteella kiinteistölle johtava pääliittymä on aiemmassa käytössä levinnyt. Liittymän uudelleenmuotoilu, suuntaus kohtisuoraan ja riittävä odotustilan asfalttilippa sekä näkemäalueiden raivaus on tarpeen. Liittymissä tulee huolehtia näkemäalueen puuston/kasvillisuuden poistosta ja siitä, ettei maa-aineksia kulkeudu maantielle.

Järvi-Suomen Energia toteaa lausuntonaan, että Puuskakankaan vastaanotto-alueella sijaitsee Järvi-Suomen Energia Oy:n 20 kV avojohtolinja, joka tullaan purkamaan alustavan aikatauluarvion mukaan 31.5.2027 mennessä jakeluverkon saneeraushankkeen yhteydessä. Avojohtolinjan tilalle rakennetaan maakaapeli. Avojohtolinjan alle ei saa läjittää maa-aineksia ja linjan läheisyydessä tulee noudattaa turvaetäisyyksiä.

Lupa- ja valvontavirasto toteaa lausunnossaan, että vuotuinen suurin vastaanotettava määrä olisi 49 000 k-m³, mutta hakemuksessa tarkoitaneen kuitenkin 49 000 t. Mikäli ilmoitettu kuutiomäärä pitää paikkansa, tulee lupahakemus siirtää Lupa- ja valvontaviraston käsiteltäväksi. LVV pitää esitettyä vesienkäsittelyä riittävänä. Hietanen-järveen kohdistuva hienoaineskuormitus tulee minimoida. Tulee huolehtia, etteivät alueelta tulevat vedet pääse kulkeutumaan suoraa reittiä minkään ojan kautta suoraan vesistöön.

LVV ei lausu luontoselvityksestä, koska se ei ollut lausunnonantohetkellä saatavilla. LVV toteaa, että mikäli alueelle toimitetaan maa-aineksia kohteista, joissa voidaan epäillä esiintyvän pilaantuneisuutta, tulee toimittajalta edellyttää selvitystä maa-ainesten laadusta. Maankaatopaikalle voidaan sijoittaa maa-aineksia, joiden pitoisuudet alittavat asetuksen (214/2007) alemmat ohjearvot. Mahdollisten maamassoissa olevien vieraslajien osalta massojen käsittely tulee järjestää siten, etteivät vieraslajit leviä läjitysalueelle tai läjitysalueilta edelleen ympäristöön. Mikäli tuotavat massat sisältävät vieraslajeja, niiden juuria tai siemeniä, tulee riittävillä peittomassoilla varmistaa, etteivät vieraslajit kasva läjitysalueella.

Hakijan vastine

Hakijalle varattiin mahdollisuus antaa vastineensa saadusta lausunnosta ja muistutuksista.

Hakija esittää, että lähimmän kiinteistön kaivon vedenlaatu tutkitaan toimintavuosittain. Ensimmäinen näyte otetaan kuitenkin ennen toiminnan aloitusta. Talousvesinäytteestä esitetään analysoitavaksi haju, koliformiset bakteerit, E.coli, enterokokkibakteerit, COD-Mn (humus), pH, sähkönjohtavuus, mangaani (liukoinen), ammonium, nitriitti, nitraatti, fluoridi, kloridi ja kovuus. Kaivon tarkkailusta ollaan yhteydessä kiinteistön omistajaan ennen tarkkailua ja tulokset tarkkailusta toimitetaan sekä lupaa valvovalle viranomaiselle että kiinteistönomistajalle. Tuloksia verrataan aina ensimmäiseen ja aikaisempiin tuloksiin mahdollisten poikkeamien havaitsemiseksi. Jos kaivo on rengaskaivo, mitataan näytteenoton yhteydessä pohjaveden pinnankorkeus ja näyte otetaan suoraan kaivosta.

Alueella muodostuvat pintavedet ohjataan hakemuksen mukaisesti pois alueelta kohti soistumaa/ojituksia. Alueen vedet eivät siten arvion mukaan aiheuta pilaantumisen vaaraa.

Toiminta-alueelle otetaan vastaan pilaantumattomia maa-aineksia. Maiden puhtaus varmistetaan ensisijaisesti niiden lähtöpaikan perusteella. Maita ei oteta vastaan alueilta, joilla historiatiedon perusteella on ollut mahdollisesti pilaavaa toimintaa. Myöskään jätettä sisältäviä maita ei oteta vastaan. Mikäli maiden puhtaudesta ei ole selvyyttä, tutkitaan niiden haitta-aineet ennen vastaanottoa.

Järvi-Suomen Energian lausuntoon hakija vastaa, että toiminnassa huomioidaan avojohtolinjat sekä tuleva maakaapeli. Tarvittaessa toiminnan aikana ollaan yhteydessä verkon haltijaan ja toiminnan aiheuttamista muutoksista sähköjakeluverkkoon sovitaan tarvittaessa.

Liittymän osalta hakija toteaa, ettei se ole käyttänyt kyseessä olevaa liittymää pitkään aikaan, vaan liittymää on voinut käyttää muut toimijat. Liittymän osalta turvallisuudesta kuitenkin huolehditaan ja liittymän puhtaudesta pidetään huolta.

Lupa- ja valvontaviraston lausuntoon hakijalla ei ole vastattavaa. Alkuperäisessä hakemuksessa esiintynyt määrä (49 000 m³) on ollut virhe ja toimituksessa täydennyksessä asiaa on korjattu. Vuotuinen enimmäismäärä on alle 50 000 tn.

Tarkastus

Alueelle on tehty luvan valmisteluun liittyvä maastokäynti 3.9.2026.

YMPÄRISTÖLAUTAKUNNAN RATKAISU

Ympäristölautakunta on tarkastanut ympäristölupahakemuksen ja siitä annetut muistutuksen, lausunnot ja hakijan vastineen.

Ympäristölautakunta myöntää hakijalle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan puhtaiden ylijäämämassojen vastaanotolle ja sijoittami-

selle edellyttäen, että toimet toteutetaan ja ylläpidetään hakemuksessa esitettyjen tietojen mukaisesti ja toiminnassa noudatetaan seuraavia lupamääräyksiä:

1. Toiminta

Puuskakankaan maanvastaanottoa paikka luokitellaan pilaantumattomien maa- ja kiviainesten (17 05 04) kaatopaikaksi.

Maankaatopaikalle saa sijoittaa pilaantumattomia ylijäämämaita (17 05 04) yhteensä 110 000 k-m³ siten, että vuodessa loppusijoitettava, välivarastoitava ja käsiteltävä määrä on yhteensä alle 50 000 tn.

Maankaatopaikalle ei saa ottaa vastaan eikä välivarastoida maa-aineksia sellaisilta alueilta, joissa on ollut maaperää mahdollisesti pilaavaa toimintaa tai joiden voidaan epäillä olevan epäpuhtaita, ellei ko. maa-ainesten puhtautta ole varmistettu asianmukaisilla haitta-ainetutkimuksilla.

Toiminnanharjoittajan on tarvittaessa pystyttävä osoittamaan alueelle tuodun maa-aineksen puhtaus laboratorioanalysein tai muulla luotettavalla tavalla testaamalla.

Maankaatopaikalle ei saa vastaanottaa maa-ainesta, joka voi sisältää vieraslajikasvien juuria tai siemeniä. Haitalliset vieraslajit on hävitettävä viipymättä niiden havaitsemisen jälkeen.

Maankaatopaikalle ei saa vastaanottaa eikä välivarastoida muita jätteitä. Mikäli alueelle tuodaan jätettä, jonka vastaanottoa ei ole sallittu ympäristöluvassa, se on viipymättä toimitettava asianmukaiseen paikkaan.

Alueella voidaan tarvittaessa käsitellä puhtaita maa-aineksia uudelleenkäyttöä varten seulomalla. Käsiteltäviksi tarkoitettuja maa-aineksia saa varastoida vain niille suunnitelmakartassa osoitetulla alueella. Kirjanpidossa on eroteltava vastaanotetut, käsitellyt, alueelta pois toimitetut, välivarastossa olevat ja loppusijoitetut maa-ainekset.

Alueella ei toimita viikonloppuisin, arkipyhinä eikä sellaisina päivinä, jotka ovat yleisesti vapaapäiviä. Alueella toiminta ja kuljetukset on tehtävä maanantaista perjantaihin klo 7.00 – 22.00 välisenä aikana. Pakottavasta syystä alueella on mahdollista toimia lauantaisin klo 9.00 – 18.00 välisenä aikana. Yöaikaisesta ja muusta poikkeavasta toiminnasta on sovittava etukäteen lupaa valvovan viranomaisen kanssa.

(YSL 20 §, YSL 52 §, YSL 58 §, YSA (VNA 713/2014) 16 §, VNA 978/2021 liite 3, JL 13 §, NaapL 17 §, Laki vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta 3 § ja 4 §)

2. Ylijäämämaiden hyödyntäminen

Ylijäämämaat tulee sijoittaa suunnitelmallisesti ja tarkoituksenmukaisesti suunnitelmakartassa rajatulle 3,5 hehtaarin alueelle. Täyttöalueen rajat tulee merkitä maastoon selvästi havaittavalla tavalla. Alueella tulee olla korkomerkki, josta täytön toteutumista tulee seurata.

Täytöt tulee tehdä suunnitelman mukaisesti tasolle +96.0 (N2000).

Maa-aineksia ei saa läjittää avojohtolinjan alle ja linjan läheisyydessä tulee noudattaa turvaetäisyyksiä. Ennen läjityksen aloittamista sähkölinjan tai maa-kaapelin läheisyydessä luvanhaltijan on selvitettävä johdon tai kaapelin ajantasainen sijainti ja verkonhaltijan edellyttämät suoja- ja turvaetäisyydet. Maa-aineksia ei saa läjittää siten, että sähköverkon rakenteet, käyttö, kunnossapito tai turvallisuus vaarantuvat.

Lähimmän häiriintyvän asuinkiinteistön rajalle on jätettävä vähintään 10 metrin levyinen puustoinen suojavyöhyke.

Luvanhaltijan tulee varmistaa alueen metsittyminen toiminnan päättymisen jälkeen.

(YSL 6 §, YSL 52 §, NaapL 17 §)

3. Melu ja pöly sekä näiden tarkkailu

Toiminta tulee kokonaisuudessaan järjestää siten, että siitä aiheutuva melu, pölyäminen ja muut haitat ympäristölle ja lähialueen kiinteistöjen käytölle ovat mahdollisimman vähäisiä. Alueen täyttäminen tulee mahdollisuuksien mukaan suorittaa siten, että ensin tehdään täytöt ja luiskaukset lähimmän asuinkiinteistön suuntaan ja tämä reuna metsitetään jo toiminnan aikana.

Toiminnasta ei saa aiheutua meluhaittaa lähimmille häiriintyville kohteille. Toiminnasta aiheutuva melutaso ei saa lähimpien vakituiseen asumiseen käytettävien rakennusten piha-alueilla ylittää päiväajan klo 7.00–22.00 A-painotettua keskiäänitاسoa LA_{eq} 55 dB eikä loma-asumiseen käytettävillä alueilla LA_{eq} 45 dB.

Toiminnasta aiheutuvat hiukkaspitoisuudet eivät saa ylittää valtioneuvoston ilmanlaatuasetuksessa (VNA 79/2017) annettuja raja-arvoja lähimpien häiriölle altistuvien kiinteistöjen kohdalla.

Pölyämistä on ehkäistävä tarpeen mukaan kastelemalla liikenne- ja käsittely-alueita, rajoittamalla ajonopeuksia, puhdistamalla kulkuväyliä sekä peittämällä pölyävät kuormat. Pölyn leviämistä tarkkaillaan aistinvaraisen tarkkailun lisäksi tarvittaessa lähialueella tehtävin mittauksin.

Toiminta-alueen liittymät ja kulkuväylät on pidettävä sellaisessa kunnossa, ettei toiminnasta kulkeudu maa-aineksia yleiselle tielle eikä aiheudu tarpeetonta pölyämistä. Yleiselle tielle kulkeutunut maa-aines on poistettava viipymättä. Näkemäalueet on pidettävä avoimina. Liittymän mahdollisista muutoksista on sovittava toimivaltaisen tienpitoviranomaisen kanssa ennen muutostöihin ryhtymistä.

Toiminnasta ei saa aiheutua roskaantumista tai muuta yleisen viihtyisyyden vähentymistä. Alueelle tuotavien maamassojen seassa mahdollisesti olevat jätteet on poistettava ja toimitettava asianmukaiseen vastaanottopisteeseen.

Toiminnanharjoittajan on seurattava toimialaansa liittyvien tekniikoiden kehittymistä ja otettava niitä soveltuvin osin käyttöön, jos näin voidaan vähentää ympäristön pilaantumisen vaaraa.

(YSL 6 §, YSL 7 §, YSL 20 §, YSL 52 §, YSL 62 §, NaapL 17 §, NaapL 18 §, VNp 993/1992, JL 8 §)

4. Kemikaalit

Alueella ei saa säilyttää polttoaineita tai muita öljytuotteita, eikä suorittaa koneiden korjaus- tai huoltotöitä ilman pakottavaa tarvetta.

Mikäli alueella on kuitenkin pakottavasta syystä välttämätöntä säilyttää polttoaineita tai öljytuotteita, tulee ne varastoida asianmukaisesti merkityissä säiliöissä siten, ettei niistä aiheudu maaperän, vesistön tai pohjaveden pilaantumisen vaaraa. Säiliöiden tulee olla joko kaksivaippaisia tai kiinteästi suojaltaallisia.

Säiliöt on varustettava ylitäytönestimillä. Polttoainesäiliön tankkausyhteessä on oltava laite, joka estää painovoimaisesti ja lappoutumalla tapahtuvan polttoainevuodon. Polttoaineen varastointiin ja käsittelyyn liittyvien rakenteiden kunto on tarkastettava ennen käyttöönottoa.

(YSL 16 §, YSL 19 §, YSL 20 §, YSL 52 §)

5. Jätteet

Toiminnassa syntyvät jätteet ja vaaralliset jätteet on toimitettava säännöllisesti asianmukaiseen vastaanottopaikkaan. Hyödyntämiskelpoiset jätteet tulee kerätä erikseen ja toimittaa hyödynnettäväksi. Vaaralliset jätteet on säilytettävä tiiviisti suljetuissa astioissa. Vaarallisista jätteistä on pidettävä kirjaa. Kirjanpito tulee esittää pyydettyä ympäristönsuojeluviranomaiselle.

Alueella ei saa säilyttää eikä varastoida ylimääräistä romua tai muuta jätettä.

(YSL 52 §, YSL 58 §, YSL 113 §, JL 13 §, JL 29 §, JL 72 §, JL 118 §, NaapL 17 §)

6. Päästöt vesiin ja tarkkailut pinta- sekä pohjavesistä

Alueen vesitalous tulee hoitaa siten, että toiminta-alueelle mahdollisesti kertyvät kastelu-, sade- tai sulamisvedet imeytetään hallitusti maahan tai johdetaan vähintään kahden, riittävällä tavalla mitoitettua laskeutusaltaan kautta ojaan, jotta vesien mukana kulkeutuva kiintoainekuorma ei pääse suoraan ympäristön ojiin tai muihin pintavesiin.

Luvanhaltijan tulee esittää Ympäristöpalveluille tarkennettu suunnitelma vesien johtamisesta, hallinnasta, viivytämisestä ja tarkkailusta ennen toiminnan aloittamista.

Luvanhaltijan tulee seurata poisjohdettavien vesien laatua ja virtaamaa lähialueen ojista. Vesinäytteet tulee ottaa alueelta purkautuvista vesistä kah-

desta pisteestä (eteläinen ja pohjoinen). Ensimmäinen näyte tulee ottaa ennen toiminnan aloittamista, minkä jälkeen näytteenotto tulee suorittaa vuosittain. Viimeinen vesinäyte tulee ottaa toiminnan päätyttyä vuoden kuluttua (ylikvirtaaman aikaan).

Pintavesinäytteistä tulee analysoida pH, sähkönjohtavuus, väri, sameus, kiintoaine, kemiallinen hapenkulutus, kokonaistyyppi, ammoniumtyppi, kokonaisfosfori, kloridi sekä polttoainehiilivedyt (C₁₀-C₄₀).

Alueen länsireunalle maanlajitysalueen ja lähimmän talousvesikaivon väliin tulee asentaa pohjavesiputki, josta tarkkaillaan pohjaveden korkeutta ja laatua. Pohjavedestä tulee tutkia haju, koliformiset bakteerit, E.coli, enterokokkibakteerit, COD-Mn (humus), pH, sähkönjohtavuus, mangaani (liukoinen), rauta (liukoinen), ammonium, nitriitti, nitraatti, fluoridi, kloridi, sulfaatti ja kovuus.

Toiminnan vaikutuksia pohjaveden korkeuteen ja laatuun tulee seurata luotettavalla tavalla myös alueen eteläpuolelta esimerkiksi olemassa olevia pohjavesiputkia hyödyntäen. Vedenlaatu on tutkittava vähintään ennen toiminnan aloittamista ja toiminnan päätyttyä sekä toiminnan aikana silloin, jos pinnan korkeuden, pintavesitarkkailun tai muun havainnon perusteella ilmenee aihetta epäillä toiminnan vaikuttavan pohjaveteen.

Toiminta ei saa vaarantaa lähimmän asuinkiinteistön talousvedenlaatua tai riittävyyttä. Luvanhaltijan tulee tutkia kaivon vedenlaatu ennen toiminnan aloittamista ja sen jälkeen jokaisena vuonna, kun alueella on aktiivista maanlajitystoimintaa. Luvanhaltijan on sovittava näytteenotosta etukäteen kiinteistönomistajan kanssa. Talousvedestä tulee tutkia haju, koliformiset bakteerit, E.coli, enterokokkibakteerit, COD-Mn (humus), pH, sähkönjohtavuus, mangaani (liukoinen), rauta (liukoinen), ammonium, nitriitti, nitraatti, fluoridi, kloridi, sulfaatti ja kovuus.

Valvova viranomaisen voi velvoittaa toiminnanharjoittajaa ylimääräiseen näytteenottoon, mikäli toiminnan aikana on syytä epäillä ympäristön pilaantumista.

(YSL 20 §, 52 §)

7. Onnettomuudet ja häiriötilanteet

Alueelle on varattava turvetta tms. imeytysainetta, jotta mahdollisen öljyvahingon sattuessa voidaan heti ryhtyä asianmukaisiin torjuntatoimenpiteisiin. Jos öljyä tai muuta kemikaalia pääsee maahan tai sattuu muu ympäristön pilaantumisen vaara aiheuttava vahinko tai poikkeuksellinen päästö, toiminnanharjoittajan on välittömästi ryhdyttävä torjuntatoimenpiteisiin, joilla vaara pilaantumisen leviämisestä saadaan poistettua. Jos toiminnanharjoittaja ei itse tällöin kykene varmuudella torjuntatoimiin, jotka estävät maaperän tai muun ympäristön pilaantumisen, on otettava yhteyttä pelastuslaitokseen.

Häiriötilanteesta on mahdollisimman pian eli viimeistään kiireisten torjuntatoimien jälkeen ilmoitettava kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle ja maaperän pilaantumisesta myös Lupa- ja valvontavirastolle. Työmaalla tulee olla näkyvillä pelastuslaitoksen ja ympäristöviranomaisten yhteystiedot.

Korjaavat toimenpiteet vastaavan tapauksen toistumisen estämiseksi on tehtävä mahdollisimman pian ja ilmoitettava näistä toimenpiteistä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

(YSL 7 §, YSL 14 §, YSL 15 §, YSL 16 §, YSL 17 §, YSL 52 §, YSL 134 §)

8. Tiedottaminen

Toiminnanharjoittajan tulee huolehtia siitä, että lupapäätöksessä annetut määräykset toiminnan järjestämisestä annetaan tiedoksi myös kaikille alueella toimiville urakoitsijoille ja aliurakoitsijoille.

Mikäli maankaatopaikasta vastaava hoitaja vaihtuu, tulee uudet yhteystiedot toimittaa viipymättä valvovan viranomaisen tietoon.

(YSL 52 §)

9. Toiminnan lopettaminen

Toiminnanharjoittajan on ilmoitettava viipymättä valvontaviranomaiselle toiminnan olennaisesta muuttamisesta tai lopettamisesta, toiminnanharjoittajan tai toiminnasta vastaavan henkilön vaihtumisesta sekä tavanomaisesta toiminnasta poikkeavista tapahtumista ja onnettomuuksista. Yhteystiedot on pidettävä ajantasaisina.

Alueen maisemointi tulee olla suoritettu hakemuksessa esitetyllä tavalla luvan voimassaoloaikana. Alueelle tulee tarvittaessa istuttaa puuntaimet, jos alue ei metsity luontaisesti.

(YSL 52 §)

10. Kirjanpito ja raportointi

Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa alueelle tuotavista ylijäämämassoista. Kuormakirjanpidosta tulee käydä ilmi vähintään määrä, alkuperä (osoitetiedot) sekä mahdollisesti tutkittujen maa-ainesten tutkimustulokset.

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle on toimitettava vuosittain seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä ympäristölupaan liittyvä vuosiyhteenveto seuraavin tiedoin:

- täytön ja maisemoinnin etenemisen tilanne;
- tiedot ylijäämämaiden laatututkimuksista, vastaanottomääristä ja varastossa olevasta määrästä;
- tiedot kierrätetyistä ja käsitellyistä maa-aineksista;
- käyttötarkkailu- ja huoltotoimenpiteet;
- tiedot mahdollisista vesinäytteistä;
- syntyneiden jätteiden määrät ja toimituspaikat; sekä
- häiriötilanteet ja onnettomuudet.

(YSL 52 §, YSL 62 §, YSL 172 §, JL 13 §, JL 118 §, JL 122 §)

Vakuus

Hakijan on asetettava yhteensä **10 000 €** vakuus asianmukaisen jätehuollon varmistamiseksi. Vakuuden tulee olla voimassa 31.10.2037 asti tai siihen saakka, kunnes alue on maisemoitu ja lopputarkastettu.

Lupaviranomainen voi erityisestä syystä määrätä lisävakuuden asettamisesta. Lupaviranomainen palauttaa vakuuden hakijalle, kun maankaato-paikka on lopputarkastuksessa katsottu hyväksyttävästi jälkihoidettu.

(YSL 59 §, YSL 60 §)

Vakuusohje

Asetettavan vakuuden tulee olla Mikkelin seudun ympäristöpalvelujen 5.10.2026 päivittämän vakuusohjeen mukainen.

LUVAN VOIMASSAOLO

Ympäristöluvan viimeinen voimassaolopäivä on 31.10.2036, mihin mennessä alueen tulee valmis loppukäyttöä varten. Toiminnan olennaisille muutoksille tulee hakea uusi lupa.

(YSL 29 §)

Päätöksen noudattaminen muutoksenhausta huolimatta (YSL 199 §)

Ympäristölautakunta määrää hakijan pyynnöstä, että toiminta voidaan muutoksenhausta huolimatta aloittaa tämän ympäristöluvan lupamääräyksiä noudattaen, jos hakija asettaa 10 000 euron vakuuden lupapäätöksen kumoamisen tai lupamääräysten muuttamisen varalle.

Kyseessä on metsätalouskäytössä oleva alue, joka palautetaan metsätalouskäyttöön maankaatopaikkatoiminnan päätyttyä. Muutoksenhakuaikana alueella toimiminen ei aiheuta peruuttamattomia vaikutuksia, joiden perusteella aluetta ei voitaisi palauttaa metsätalousmaaksi. Vakuussummalla voidaan kattaa tarvittavat pienimuotoiset maisemointi- ja istutustoimet. Päätöksen täytäntöönpano ei siten tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

PÄÄTÖKSEN PERUSTELUT

Alueen kaavoitus ei aseta esteitä luvan myöntämiselle. Suunnittelualueella ei ole asemakaavaa tai yleiskaavaa. Etelä-Savon maakuntakaavayhdistelmässä alueella ei ole merkintöjä.

Kun toimintaa harjoitetaan tätä päätöstä noudattaen, toiminta täyttää ympäristönsuojelulain, jätelain, luonnonsuojelulain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset.

Luvan myöntäminen edellyttää, ettei toiminnasta, asetettavat lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa:

- terveyshaittaa;
- merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa;

- maaperän tai pohjaveden pilaantumista;
- erityisten luonnonolosuhteiden huonontumista taikka vedenhankinnan tai yleiseltä kannalta tärkeän muun käyttömahdollisuuden vaarantumista toiminnan vaikutusalueella; taikka
- eräistä naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta.

Kyseinen alue on talousmetsää. Maankaatopaikkatoiminnan päätyttyä alue palautetaan metsämaaksi. Mikäli toiminnan päätyttyä alueella on joku muu käyttötarkoitus, tulee siitä ilmoittaa hyvissä ajoin ennen toiminnan päättymistä lupaa valvovalle viranomaiselle.

Kaatopaikkatoimintaa harjoittavalta on vaadittava ympäristöluvan yhteydessä vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisesta tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi. Kaatopaikan luokalla ei ole merkitystä vakuuden määräämisen kannalta. Vakuussumman suuruuden arvioinnissa on otettu huomioon se, että sillä voidaan kattaa välittömät maisemointitoimenpiteet ja tarkkailut. Vakuuden määrää voidaan tarkistaa täytön ja maisemoinnin etenemisen mukaan. Luvassa määrätty 10 000 euron vakuus jälkihoitovelvoitteiden suorittamisesta vastaa muiden vastaavien maankaatopaikkojen vakuuksia.

Ympäristöluvassa on ympäristönsuojelulain 52 §:n mukaan annettava tarpeelliset määräykset mm. päästöistä, jätteistä, toimista, joilla ehkäistään, vähennetään, selvitetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja.

Naapuruussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentin mukaan kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa ei saa käyttää siten, että naapurille, lähistöllä asuvalle tai kiinteistöä, rakennusta tai huoneistoa hallitsevalle aiheutuu kohtuutonta rasitusta ympäristölle haitallisista aineista, noesta, liasta, pölystä, hajusta, kosteudesta, melusta, tärinästä, säteilystä, valosta, lämmöstä tai muista vastaavista vaikutuksista.

Ympäristönsuojeluasetuksen (YSA, 713/2014) 16 § edellyttää, että lupapäätöksessä on oltava määräykset mm. kaatopaikan luokasta, kaatopaikalle sijoitettavaksi hyväksytyn jätteen määrästä ja lajista sekä vahinkotilanteisiin varautumisesta ja niiden hoitamisesta.

Ympäristöluvan määräyksillä 1, 2 ja 3 määrätään alueelle vastaanotettavien massojen laadusta ja määrästä sekä vähennetään lähimmille häiriöille altistuville kohteille toiminnasta aiheutuvaa melu- ja pölyhaittaa.

Ympäristönsuojeluasetus edellyttää määräystä kaatopaikan luokasta sekä kaatopaikalle sijoitettavaksi hyväksyttävän jätteen määrästä ja lajista. Vuotuisesta enimmäismäärästä annettu määräys on annettu, koska kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on toimivaltainen viranomainen vain alle 50 000 tonnin vuotuiselle jätemäärälle mitoitettun maankaatopaikan osalta.

Määräyksillä rajataan toimintaa lupahakemuksessa esitetyn mukaisesti, ettei toiminta ole laajamittaisempaa kuin mille ympäristölupaa on haettu. Muun kuin hakemuksessa esitetyn jätteen vastaanottoa koskeva kielto on annettu,

koska kyseisistä jätteistä saattaa aiheutua haittaa tai vaaraa ympäristölle ja terveydelle. Alueelle soveltumaton jäte voidaan käsitellä asianmukaisesti esimerkiksi sille tarkoitettussa vastaanottopisteessä.

Pilaantumattomiksi maa- ja kiviaineksiksi voidaan maankaatopaikalla katsoa maamassat, joiden haitta-ainepitoisuudet ovat alle valtioneuvoston asetuksessa (214/2007) maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista annettujen alempien ohjearvojen.

Määräyksellä varmistetaan myös, ettei maankaatopaikkatoiminnan seurauksena alueelle leviä haitallisia vieraslajeja.

Ympäristöluvassa määrätään toiminta-ajoista, sillä toiminnasta saattaa syntyä YSL 5.1 §:n tarkoitettua ympäristön pilaantumista (melua ja pölyä) eli käytännössä yleisen viihtyisyyden vähentymistä lähimmillä kiinteistöillä. Maankaatopaikan normaalitoiminnan melutasot eivät ennalta-arvioiden ylitä valtioneuvoston asetuksen (933/1992) melutason ohjearvoja. Tarvittaessa viranomaisella voi kuitenkin velvoittaa luvanhaltijaa suorittamaan melumittauksia, mikäli lähimmät häiriintyvät kohteet kokevat alueella syntyvän melun häiritseväksi.

Alueella ei toimita viikonloppuisin, arkipyhinä eikä sellaisina päivinä, jotka ovat yleisesti vapaapäiviä. Tällä määräyksellä pyritään vähentämään toiminnasta aiheutuvaa meluhaittaa lähimmille häiriintyville kohteille. Lauantain toiminta-aikaa on lyhennetty hakemuksessa esitetystä, koska lähin kiinteistö sijaitsee aivan toiminta-alueen rajalla.

Mikäli toiminta-ajoista on pakottavasta ja perustellusta syystä tarpeen poiketa, tulee luvanhaltijan tulla hyvissä ajoin yhteydessä lupaa valvovaan viranomaiseen.

Tarvittaessa toiminta-aikoja voidaan tarkastella uudelleen, mikäli esimerkiksi valvonnan yhteydessä ilmenee olennainen muutos toiminnan melupäästöissä.

Määräyksessä on ohjeistettu myös järjestämään toiminta siten, että lähimpään kiinteistöön jätetään vähintään kymmenen metrin levyinen metsäinen suojavyöhyke, joka toimii osaltaan näkösuojana toiminta-alueelle.

Määräyksellä otetaan huomioon myös alueen läpi kulkeva sähkölinja sekä liikennöintiin liittyvät asiat hakemuksen johdosta saatujen lausuntojen mukaisesti.

Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa on velvollisuus käyttää parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Hakemuksessa ei ole otettu kantaa siihen, kuinka toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa. Tästä huolimatta toiminnanharjoittajan on seurattava eri osa-alueiden haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksia ja parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehittymistä sekä varauduttava uuden tekniikan käyttöönottoon, mikäli päästöjä voidaan olennaisesti vähentää ilman kohtuuttomia kustannuksia. Lainsäädännön muutokset on huomioitava toiminnassa.

Määräyksillä 4 ja 5 ohjataan jätteitä ja vaarallisia jätteitä asianmukaiseen käsittelyyn. Määräyksellä myös varmistetaan, ettei maaperää, vesistöä tai pohjavettä pilata ja ehkäistään ennakoon kemikaalien käsittelyssä ja varastoinnissa tapahtuvia mahdollisia ympäristövahinkoja.

Määräyksellä 6 estetään toiminnasta aiheutuvien kiintoainesten ja orgaanisen aineksen kulkeutumista sade- ja sulamisvesien mukana ympäristön ojiin ja pintavesiin. Alueen maaperä on hiekkamoreenia, mutta alueella on vielä paksu turvemainen pintamaakerros. Mikäli ylijäämämassoja läjitetään pinta- maakerroksen päälle, on riskinä, että läjitystoiminnan seurauksena aiheutuu vesistöön aiheutuvaa kuormitusta maamassojen painuessa.

Koska alueelta tuleva vesistökuormitus muuttuu läjitystoiminnan vuoksi, luvanhaltijaa veloitetaan tarkkailemaan alueelta poisjohdettavien pintavesien laatua. Läjitystoiminnan vuoksi vesistöihin voi aiheutua aikaisemmasta maankäytöstä poikkeavaa kuormitusta esimerkiksi tilanteessa, jossa alueelle läjitetään eloperäisiä maamassoja. Tarkkailuvelvoitteen tarkoituksena on ensisijaisesti varmistaa, ettei toiminta aiheuta merkittäviä tai ennalta-arvaamattomia vesistöpäästöjä ympäristöön.

Määräyksellä varmistetaan myös, että toiminnan riskit läheisille talousvesikäivoille tunnistetaan ja ehkäistään ennakolta. Toiminnan vaikutuksia pohjaveeseen ja sitä kautta talousveden laatuun ja riittävyyteen tulee seurata.

Jos toiminnan epäillään aiheuttavan pinta- tai pohjaveden pilaantumista, valvontaviranomainen voi erikseen päättää tarvittavasta lisänäytteenotosta.

Määräys 7 on annettu välittömän ympäristövahingon torjunnan onnistumisen varmistamiseksi ja valvonnan tehostamiseksi.

Määräyksellä 8 varmistetaan tiedonkulku toiminnanharjoittajan ja alueella toimivien urakoitsijoiden ja aliurakoitsijoiden välillä.

Määräykset 9 ja 10 ovat tarpeen ympäristöluvan valvonnan ja luvan mahdollisen muutostarpeen varalta. Kuormakirjanpidon avulla voidaan seurata alueelle tuotavien maa- ja kiviainesten määrää ja alkuperää. Samalla varmistetaan, ettei alueelle tuoda sinne kuulumatonta materiaalia.

Lisäksi varmistetaan, että toiminnan loputtua alueelle ei jää jätteitä tai muuta- kaan tarpeetonta materiaalia ja ympäristölupahakemuksessa mainitut jälkihoitotoimenpiteet suoritetaan.

ASETUKSEN NOUDATTAMINEN

Jos asetuksella annetaan ympäristönsuojelulain tai jätelain nojalla jo myönnetyn luvan määräystä ankarampia säännöksiä tai luvasta poikkeavia säännöksiä luvan voimassaolosta tai tarkistamisesta, on asetusta luvan estämättä noudatettava (YSL 70 §).

YMPÄRISTÖLUPAMAKSU

Ympäristönsuojelulain mukaisista maksullisista suoritteista määrätään Mikkelin seudun ympäristöpalveluiden ympäristönsuojeluviranomaisen taksassa (hyväksytty Mikkelin seudun ympäristölautakunnassa 11.12.2025 § 97).

Alle 50 000 tonnin vuotuiselle jätemäärälle mitoitettun maankaatopaikan ympäristöluvan hinta on taksassa **3 051 euroa**.

Maksuista saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä. Valitusosoitus on liitteenä.

SOVELLETUT OIKEUSOHJEET

Ympäristönsuojelulaki (527/2014): 6 § (selvilläölovelvollisuus), 7 § (velvollisuus ehkäistä ja rajoittaa ympäristön pilaantumista), 11 § (sijoituspaikan valinta), 14 § (pilaantumisen torjuntavelvollisuus), 15 § (ennaltavarautumisvelvollisuus), 16 § (maaperän pilaamiskielto), 17 § (pohjaveden pilaamiskielto), 19 § (kemikaalien käyttöä koskevat erityiset velvollisuudet), 20 § (yleiset periaatteet ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa), 22 § (kunnan ympäristönsuojeluviranomainen), 27 § (yleinen luvanvaraisuus), 29 § (luvanvaraisen toiminnan olennainen muuttaminen), 34 § (toimivaltainen lupaviranomainen), 39 § (lupahakemus), 42 § (lausunnot), 43 § (muistutukset ja mielipiteet), 44 § (lupahakemuksesta tiedottaminen), 48 § (lupaharkinnan perusteet), 49 § (luvan myöntämisen edellytykset), 52 § (lupamääräykset pilaantumisen ehkäisemiseksi), 53 § (parhaan käyttökelpoisen tekniikan arviointi), 58 § (jäte- ja jätehuoltomääräykset), 58 § (jätteen käsittelytoiminnan vakuus), 62 § (seuranta- ja tarkkailumääräykset), 70 § (lupamääräyksen ja valtioneuvoston asetuksen suhde), 71 § (määräys lupamääräysten tarkistamiseksi), 83 § (lupapäätöksen sisältö), 84 § (lupapäätöksen antaminen), 85 § (lupapäätöksen tiedoksianto ja lupapäätöksestä tiedottaminen), 87 § (luvan voimassaolo), 113 § (kaivannaisjätteitä koskevat määräykset), 114 § (kaivannaisjätteen jätehuoltosuunnitelma), 172 § (tiedonsaanti- ja tarkastusoikeus), 190 § (muutoksenhaku), 191 § (valitusoikeus), 198 § (päätöksen täytäntöönpanokelpoisuus), 205 § (maksut)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta (713/2014): 2 § (kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsiteltävät lupa-asiat), 3 § (lupahakemuksen sisältö), 4 § (hakemukseen liitettävät tiedot), 6 § (lisätiedot jätteistä ja jätehuollosta), 11 § (kuulutus lupahakemuksesta ja asiakirjojen nähtävilläpito), 12 § (lupahakemuksesta ja ilmoitusasiasta pyydettävät lausunnot), 13 § (lupaasian ja ilmoituksen käsittely)

Eräistä naapuruussuhteista annettu laki (26/1920): 17 §, 18 §

Jätelaki (646/2011): 8 § (yleinen velvollisuus noudattaa etusijajärjestystä), 12 § (selvilläölo- ja tiedonantovelvollisuus), 13 § (jätteestä ja jätehuollosta aiheutuvan vaaran ja haitan ehkäiseminen), 29 § (jätteen luovuttaminen), 72 § (roskaamiskielto), 118 § (kirjanpito- ja tiedonantovelvollisuus), 121 § (siirtoasiakirja), 122 § (tiedonsaantioikeus)

Laki vieraslajeista aiheutuvien riskien hallinnasta (1709/2015): 3 § (*Vieras-lajin ympäristöön päästämisen kieltö*), 4 § (*Kiinteistön omistajan ja haltijan huolehtimisvelvollisuus*)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (978/2021):

40 § (*siirtoasiakirjaan merkittävät tiedot ja niiden vahvistaminen*)

Valtioneuvoston asetus kaivannaisjätteistä (190/2013)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Mikkelin seudun ympäristöpalveluiden ympäristönsuojeluviranomaisen taksa ja maa-ainestaksa 2026 (hyväksytty Mikkelin seudun ympäristölautakunnassa 11.12.2025 § 97)

MUUTOKSENHAKU

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Valitusoikeus lupapäätöksestä on luvan hakijalla ja niillä, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, sekä niillä viranomaisilla, joiden tehtävänä on valvoa asiassa yleistä etua. Valitusosoitus on liitteenä (YSL 190 § ja 191 §).

PÄÄTÖKSEN TIEDOKSI ANTAMINEN

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella (YSL 85 §).

Hanna Pasonen
ympäristöpäällikkö

Päätös

Hakijalle

Tiedoksi

Lupa- ja valvontavirasto
Itä-Suomen Elinvoimakeskus
Lausunnon antajille
Muistutuksen tekijälle
Päätöksestä ilmoitetaan lisäksi niille, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.
Tieto päätöksestä julkaistaan Mikkelin kaupungin verkkosivuilla sekä osoitteessa www.julkipano.fi.

