



ympäristölupapäätös

8.7.2026

Pyhäjoki/YL2/2026

Pyhäjoen kunta
ympäristönsuojeluviranomainen
Kuntatie 1
86100 Pyhäjoki

Maanlajitysalueen ympäristölupa ja toiminnan aloituslupa, Pyhäjoen Keskikylän Varpuräme / Destia Oy

Hakija:

Destia Oy
Moreenikuja 2
90630 Oulu

Päätöksen kuulutus ja antopäivä

8.7.2026



PYHÄJOKI

Ympäristölupapäätös
maankaatopaikalle / Destia Oy

sivu 2/33



ympäristölupapäätös

8.7.2026

Pyhäjoki/YL2/2026

Pyhäjoen kunta
ympäristönsuojeluviranomainen
Kuntatie 1
86100 Pyhäjoki

Maanläjitysalueen ympäristölupa ja toiminnan aloituslupa, Pyhäjoen Keskikylän Varpuräme / Destia Oy

Hakija:

Destia Oy
Moreenikuja 2
90630 Oulu

Hakija yhteyshenkilöt:

Jarkko Leinonen puh. 040 6636577, s-posti: jarkko.leinonen@destia.fi
Jere Kaivosoja, puh. 040 6570 299, s-posti: jere.kaivosoja@destia.fi
Kimmo Hietala, puh. 0400 286 466, s-posti: kimmo.hietela@destia.fi

Toiminta, jolle lupaa haetaan

Destia Oy hakee Pyhäjoen kunnan lupaviranomaiselta ympäristönsuojelulain (YSL, 527/2014) 27 §:n 1 momentin mukaista ympäristölupaa seuraaville toiminnoille:

- Rakentamisessa syntyneen pilaantumattoman maa-aineksen maankaatopaikka; enintään 50 000 tonnia vuodessa (luvanvaraisuus YSL liite 1 taulukko 2 kohta 13 f).

Toimialaluokitukset (TOL2008): 38210, tavanomaisen jätteen käsittely ja loppusijoitus

Ympäristölupaa haetaan kymmenen (10) vuoden ajalle. Toiminta on tarkoitus aloittaa heti, kun lupapäätös saa lainvoiman tai sille myönnetään YSL 199 § mukainen aloittamislupa

Luvanvaraisten toimintojen aloittaminen muutoksenhausta huolimatta Alueelle haetaan ympäristönsuojelulain 527/2014 199 § mukaista lupaa



aloittaa lupamääräysten mukainen toiminta muutoksenhausta huolimatta.

Toiminta ei sijoitu erityisen luonnontilaiselle alueelle. Toiminnan aloittaminen ei vahingoita täysin koskemattonta luontoa. Toiminta ei ole ristiriidassa alueen maankäytön suunnitelmien kanssa. Etäisyys asutukseen on riittävä. Toiminnan merkittävimmät ympäristövaikutukset, melu ja pöly, ovat toiminnanaikaisia, eivät pysyviä.

Toiminnassa noudatetaan lupapäätöksiä ja niiden ehtoja. Toimintaa tarkkaillaan tässä suunnitelmassa esitetyllä tavalla ja mahdollisiin ympäristöriskeihin on varauduttu. Toiminta ei vaaranna yksityisiä tai yleisiä etuja. Toiminnan lykkäntyminen mahdollisen valitusprosessin ajaksi sen sijaan voi aiheuttaa hakijalle ja muille toimijoille merkittävää liiketaloudellista haittaa.

Toiminnan aloittaminen ei yllä mainituista syistä tee muutoksenhakua hyödyttömäksi

Tämän suunnitelman lähdeaineistona ovat maastohavainnot ja hakijan kokemus aiemmin tehdyistä lukuisista lupahakemuksista ja lupa-asiakirjoista. Kartta-aineistona on Maanmittauslaitoksen kartta-aineisto. Tiedot perustuvat alueella tehtyihin gps- ja UAV-mittauksiin sekä Maanmittauslaitoksen avoimeen dataan. Suunnitelmapiiirustuksissa on käytetty tasokoordinaattijärjestelmää ETRS TM35-FIN ja korkeusjärjestelmää N2000.

Sijainti ja tieyhteydet

Suunnitelma-alue sijaitsee Pyhäjärven kunnassa. Kulku alueelle tapahtuu mt 790 Pyhäjoki-Vihanti, vt 8 km:ltä 11,3 oikealle erkanevaa yksityistietä n. 1,3 km, josta vasemmalle n. 600 m.

Kiinteistöt ja niiden omistajat

Maankaatopaikka sijoittuu kiinteistölle Vesanluoto RN:o 625-405-4-293. Kiinteistön omistaa Vesa Sakari Luoto. Maankaatopaikkaa lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat n. 1,1 km:n etäisyydellä maankaatopaikasta pohjoiseen ja itään.





kasvukerrosta varten alueelle voidaan ottaa vastaan jonkin verran myös eloperäisiä maalajeja: multamaata ja turvetta. Alueelle ei oteta vastaan hyvin märkiä ja/tai kasalla huonosti pysyviä maita. Pilaantumattomuuden kriteerinä ovat maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista annetun valtioneuvoston asetuksen (214/2007) mukaiset alemmat ohjearvot. Vastaanotettavien maa-ainesten haitta-aineiden pitoisuudet eivät saa ylittää Vna 214/2007 mukaisia alempia ohjearvoja. Alueelle ei oteta vastaan materiaaleja mahdollisesti likaantuneilta alueilta, kuten teollisuusalueilta, huoltoasemien, ampumara-tojen, pesuloiden jne. läheisyydestä. Alueelle ei myöskään oteta vastaan maa-ainesta, jonka joukossa on kantoja, betonia, tiiltä, asfalttia tai muita vastaavia epäpuhtauksina.

Alueelle ei vastaanoteta vieraslajeja sisältäviä maa-aineksia. Lähtökohtaisesti paras tapa on käsitellä vieraslajikasvijäte paikan päällä, koska kuljettamiseen liittyy aina leviämiskäsi. Vieraslajit.fi-sivustolla on ohjeistettu milloin ja millaisia lupia tarvitaan haitallisia vieraslajikasveja sisältävien maa-ainesten käyttöön ja käsitte-lyyn. Vastaanotettava maa-aines on peräisin lähinnä alueen läheisyyteen raken-nettavalta datakeskus-maanrakennustyömaata. Materiaalien puhtaus on selvi-tetty rakennusurakan suunnittelun yhteydessä ja varmistetaan niiden syntypai-kassa. Kuorman toimittaja eli jätteen tuottaja on vastuussa siitä, että alueelle tuotava maa-aines alittaa em. ohjearvot ja täyttää muutkin edellä mainitut vas-taanoton ehdot. Vastaanotetut kuormat tarkistetaan silmämääräisesti. Vastaan-otettu materiaali levitetään suunnitelmapiiirustuksissa osoitetulle täyttöalueelle ja tiivistetään. Täyttö tehdään enintään suunniteltuun korkeustasoon.

Täyttöalueen sijainti ja vastaanotettava määrä Vastaanotettavat ylijäämämaat sijoitetaan suunnitelma-alueen pohjoisosaan, ja sen pinta-ala on yhteensä 4,8 hehtaaria. Vastaanotettava määrä on alle 50 000 tonnia vuosittain. Koko alueen laskennallinen täyttötilavuus on 270 000 m³kr. Tämä vastaa laskennallisesti noin 486 000 tonnia, kun muuntokertoimena käytetään 1,8.

Täyttösuunnitelma ja korkeustasot Penkereen vakauden varmistamiseksi läjitys tehdään kerroksittain koko täyttöalueella. Läjityksen yksittäinen kerrospaksuus on puolesta metrillä enintään yhteen metriin. Tällöin yksittäinen kerros ehtii kuivua ja stabiloitua. 10 (17) Täyttö tehdään suunnitelmapiiirustusten osoittamalla tavalla. Täytön korkeus on noin +60 (N2000). Täytön keskimääräinen paksuus on 7-8 met-riä. Luiskakaltevuus on n. 1:3, mutta pääasiassa kaltevuudet ovat loivempia. Alu-een nykytilanne ja suunniteltu tilanne on esitetty suunnitelmapiiirustuksissa.

Kuivatus ja vesiensuojelu

Lähtökohta ja tavoite on, että metsäojiin ei kohdistu ylimääräistä kiintoainekuor-mitusta ja että sen veden laatu tai määrä ei haitallisesti muutu. Kaatopaikka-alu-een ympärille kaivetaan avo-ojat, jolla estetään ympäristön hulevesien pääsy läjitysalueelle. Avo-ojat yhdistetään läjitysalueen luoteispuolella olemassa ole-vaan avo-ojaan. Ennen vesien johtamista pohjoiseen, niiden virtausta hidaste-taan selkeytysaltaissa, jotka myös estävät kiintoaineksen kulkeutumisen oja-uomissa eteenpäin. selkeytysaltaista vesi johdetaan altaan pohjoispuolella puolella kulkevaan ojaan. Edelleen kulkeutuu avo-ojissa pohjoiseen, Liminka-ojaan. Selkeytysaltaiden sijainti on esitetty suunnitelman piiroksessa S 2. Selkeyty-saltaiden ja avo-ojien kuntoa tarkkaillaan silmävaraisesti. Tarvittaessa laskeutus-altaat tyhjennetään ja kunnostetaan



Jälkihoito ja alueen tuleva käyttö

Kun maankaatopaikan täyttömäki on suunnitelmapiiirustusten mukaisessa korkeustasossa, alueen pintakerros tiivistetään eroosion ehkäisemiseksi. Kummun päälle myös pyritään aikaansaamaan mahdollisimman pian maa-ainesta sitova kasvillisuus. Alueelle on mahdollista kylvää kyseiseen maaperään sopiva siemen-seos tai istuttaa kyseiseen maaperään sopivaa puulajia. Puhdas kaivumaa itsessään sisältää siemenpankin, minkä vuoksi todennäköistä on, että heinä- ja lehti-puuvaltainen kasvillisuus ja pensaikko ilmestyy täyttöalueelle luonnostaan joko jo saman tai muutaman seuraavan kasvukauden aikana. Tulevan kumpareen luis-kien kaltevuus on noin 1:3. Toiminnan loputtua kaikki laitteet ja rakennelmat vie-dään alueelta pois ja alue siistitään. Kaiken kaikkiaan aluetta hoidetaan jo toi-minnan aikana niin, että alue pysyy siistinä ja säilyy ihmisille ja ympäristölle turvalisena.

Koneet ja laitteet

Maa-aineksen kuljetukset tehdään kuorma-autoilla. Maa-aineksen siirrossa suunnitelma alueella voi toimia kaivinkone, pyöräkuormaaja ja/tai puskutraktori. Keskimäärin alueella toimii yksi tai kaksi työkonetta

Turvallisuus ja merkinnät

Alue pidetään siistinä koko toiminnan ajan. Suunnitelma-alueen rajat merkitään maastoon. Täytön korkeustasot merkitään korkomerkinnöin tai siten, että täytön tasoja voidaan seurata ja valvoa. Alueelle tuoduista kuormista ja niiden alkupe-rästä pidetään kirjaa. Mahdolliset vaaralliset kohdat korjataan välittömästi työn aikana. Suunnitelma-alue suojataan suojavalleilla turvallisuuden varmistamiseksi. Työmaa-alueesta varoitetaan kyltein. Asiaton kulku työmaa-alueelle on kielletty.

Toiminta-ajat

Rakentaminen painottuu kesäkauteen, joten maa-aineksen vastaanotto ja on aktiivisinta kesäaikaan. Toimintaa voi kuitenkin olla eri aikoihin ympäri vuoden. Useimmiten maanvastaanotto liittyy alueen läheisyyteen rakennettavalta data-keskus maanrakennustyömaan rakentamishankkeeseen, jolloin maata tuodaan alueelle jonkin aikaa useita kuormia päivässä. Vastaavasti on myös aikoja, jolloin toimintaa ei ole lainkaan. Täysiä toimintapäiviä arvioidaan olevan yhteensä noin 1000 - 1500 työpäivää (oletuksena 16 h/päivä) koko toiminnan aikana, käsittäen alueelle tuotavan maa-aineksen vastaanoton, siirron täyttöpenkereeksi ja alu-een loppumaisemoinnin. Mikäli tehdään lyhyempiä päiviä, työpäivien määrä kasvaa vastaavasti. Maan vastaanottoa ja konetöitä alueella voi olla arkipäivi-sin ma-la klo 6.00 – 22.00 välisenä aikana. Ympäristölupaa haetaan kymmenen (10) vuoden ajalle. Toiminta on tarkoitus aloittaa heti, kun lupapäätös saa lain-voiman tai sille myönnetään YSL 199 § mukainen aloittamislupa (ks. kappale 1.4)

Käytettävät raaka-aineet ja polttoaineet sekä veden käyttö

Raaka-aineena voidaan pitää kierrätysmateriaaleja sekä vastaanotettavaa puhdasta maa ainesta. Niiden keskimääräinen vuosittainen vastaanottomäärä on maksimissaan 49 900 tonnia vuodessa. Työkoneiden polttoaineen kulutus on koko alueen käyttöaikana yhteensä noin 12 000 15 000 litraa. Arvio perustuu tar-vittavaan konetyön määrään tunteina koko täyttöaikana ja keskimääräiseen



työkoneen polttoaineen kulutukseen per tunti. Kerrallaan alueella on varastossa polttoainetta enintään 1- 2 m³. Alueella ei työkoneen varastosäiliötä lukuun ottamatta säilytetä kemikaaleja. Koneita ei pestä alueella. Koneiden määräaikaishuollot tehdään muualla. Tarvittavat akuutit kaluston korjaukset kuitenkin tehdään suunnitelma-alueella. Vettä käytetään tarvittaessa tiepölyn torjuntaan. Vesi otetaan nykyisestä alueen läheisyydessä sijaitsevasta louhosmontusta tai tuodaan paikalle säiliöautolla

TUOTTEET JA TUOTANTOMÄÄRÄT

Alueella valmistettavat tuotteet ja vuosittaiset tuotantomäärät on esitetty taulukossa 2

Taulukko 2. Tuotteet ja tuotantomäärät.

Materiaali	Vuosittainen tuotantomäärä	
	Keskiarvo	Maksimi
Loppusijoitettava pilaantumaton ylijäämämaa TOL 17 05 04	48 600 t	49 900 t
Yhteensä	486 000	49 900 t

Energyan käyttö ja polttonesteiden varastointi

Työkoneiden polttomoottorit toimivat kevyellä polttoöljyllä. Alueella ei ole pysyviä polttoainesäiliöitä, vaan alueella toimivien työkoneiden mukana kulkee siirrettävä, tiekuljetuksiin hyväksytty (VAK-hyväksyntä) polttoainesäiliö, ns. IBC-pakkaus. Varastosäiliön koko on 1- 2 m³. Osa työkoneista voidaan tankata muualla kaupallisilla jakeluasemilla. Tankkausalueelle rakennetaan erillinen tankkauspaikka, jolla on reunoiltaan korotetulla öljynsuojamuovilla tehty tiivis pohjarakenne, jonka päälle on tasattu 20-30 cm maakerros. Suojatun alueen puhtautta valvotaan säännöllisesti ja mahdolliset öljyläikät ja likaantunut maa-aines vietään heti pois asianmukaiseen käsittelyyn. Jos suojatulle alueelle kertyy sadevesiä, ne poistetaan säännöllisesti. Vesi johdetaan maastoon (ei öljykalvoa, vesi puhdasta) tai kerätään umpisäiliöön/loka-autoon + käsittelylaitokseen (öljykalvo näkyvissä). Tankkauspaikan rakenne on esitetty liitteessä 6. Tankkaus on poikkeuksetta valvottu tapahtuma. Työkoneiden mukana on aina imeytysmateriaalia. Mahdolliset pienet läikät kerätään talteen heti ja likaantunut maa kuljetetaan sille tarkoitettuun välivarastoon tai vastaanottopisteeseen.

Liikenne ja liikennejärjestelyt

Sekä alueelle tuotavien että sieltä lähtevien materiaalien kuljetukset tehdään maansiirtoautolla tai kuorma-autoilla. Liikennettä on aktiivisina aikoina noin 10-50 autoa vuorokaudessa. Kulku alueelle tapahtuu maantieltä 760 erkanevan yksityistien kautta. 13 (17) Liikenteen määrä vaihtelee huomattavasti rakennushankkeiden mukaan. On myös kausia, jolloin alueella ei ole lainkaan toimintaa eikä liikennettä. Vuosittain alueella käyviä kuorma-autoja voi olla noin 1100 kappaletta (alueelle tuotava määrä enintään 49 900 t/v, kuorman keskimääräinen koko 45 tonnia). Liikenteen määrä vaihtelee huomattavasti rakennushankkeiden mukaan. Esimerkiksi tuotaessa materiaalia tietyn, käynnissä olevan rakennus-



hankkeen työmaalta liikennettä alueelle voi olla hetkellisesti enemmän. Rakennushankkeet painottuvat yleensä kesäaikaan. Toisaalta on myös kausia, jolloin alueella ei ole lainkaan toimintaa eikä liikennettä.

LAITOKSEN TOIMINNASTA AIHEUTUVAT PÄÄSTÖT SEKÄ NIIDEN ESTÄMINEN JA VÄHENTÄMINEN

Päästöt ilmaan

Alueella toimivien koneiden polttomoottoreista syntyy päästöjä ilmaan. Ilmapäästöjen määrää minimoidaan koneiden ja laitteiden säännöllisellä huollolla ja kunnossapidolla. Ilmapäästöjen määrät on esitetty taulukossa 3. Laskenta perustuu Destia Oy:n tilastoituihin keskimääräiseen polttoainekulutukseen per tuotetonni, keskimääräiseen ja maksimituotantomäärään sekä kevyen polttoöljyn ominaispäästöihin.

Taulukko 3. Päästöt ilmaan.

Päästö	Määrä t/v
CO ₂	26,0
SO ₂	0,000
NO _x	0,2
Hiukkaset	0,0

Pölyä syntyy kuivaan vuodenaikaan materiaalin kippauksissa. Syntyvän pölyn määrään vaikuttavat useat tekijät, kuten maa-aineksen ominaisuudet, ilman suhteellinen kosteus ja tuuliolosuhteet. Pölyn leviämistä estetään olosuhteiden ja mahdollisuuksien mukaan kastelemalla maapohja. Alueen sijainti ja toiminnan mittakaava huomioon ottaen pölystä ei arvioida aiheutuvan haittaa asutukselle

Melu

Melua aiheutuu ainoastaan silloin, kun alueella on toimintaa. Toiminnassa melua syntyy maa-aineksen kuljetuksissa alueelle sekä maa-aineksen levittämiseen liittyvässä konetyössä. Pääasiallinen äänilähde on koneiden polttomoottorit. Kaluston peruutushälyttimien ääni voi ajoittain erottua muista äänistä. Äänen kuuluvuus ympäristöön vaihtelee mm. sääolosuhteista ja vuorokaudenajasta riippuen. Ympäristömelun häiritsevyyden arvioinnissa käytetään melun A-painotettua keskiäänitasoa. Suomen ympäristökeskuksen Ympäristöasioiden hallinta kiviainetuotannossa -julkaisun (Suomen ympäristö 25/2010) mukainen A-painotettujen kokonaisäänitehotaso kauhakuormaajalle ja maansiirtoajoneuvolle on 108 - 115 LWA (dB). Etäisyys suunnitelma-alueelta lähimpään asuttuun rakennukseen on yli 500 metriä. Työkoneiden ääni todennäköisesti on ajoittain kuultavissa lähimmän asutuksen kohdalla, mutta Vnp 993/1992 melutason ohjearvojen ylittyminen työkoneiden vaikutuksesta on epätodennäköistä. Kaiken kaikkiaan maan vastaanottotoiminnan vuosittainen työaika on lyhyt. Toiminta on mahdollista toteuttaa siten, että siitä ei aiheudu melun ohjearvojen ylityksiä asutuksen kohdalla..

Päästöt veteen ja maaperään

Maan muokkaus ja koneiden työskentely suunnitelma-alueella (ojien kaivu) paljastaa maanpinnan ja jättää se alttiiksi eroosiolle. Alueelle tuotava maa-aines on rakenteeltaan löyhää, mikä mahdollistaa aineksen irtoamisen veden mukaan.



Etenkin kiintoainekuormituksen riski on olemassa hienojakoisilla maalajeilla, jotka irtoavat helposti veden mukaan ja laskeutuvat seisovassa vedessä hitaasti. Kuormituksen riski kasvaa myös, kun veden virtausnopeus, esim. uoman pituuskaltevuus tai maankaatopaikalla luiskakaltevuus, kasvaa. Maankaatopaikan toiminnassa todennäköisesti irtoaa sade- ja sulamisvesien mukaan jonkin verran kiintoainesta, ravinteita (typpi ja fosfori) ja mahdollisesti humusta. Ravinteet voivat olla liukoisia tai sitoutuneena kiintoainekseen. Toiminnassa ei synny jätevesiä eikä päästöjä maaperään. Alueella ei käsitellä pilaantuneita eikä pilaantuneiksi epäiltyjä maa-aineksia.

Jätteet

Toiminnassa ei synny merkittäviä määriä jätteitä eikä jätevesiä. Kaluston jätettä synnyttävä toiminta, määräaikaishuollot, öljynvaihdot tai vastaavat, tehdään muualla.

TOIMINTAAN LIITTYVÄT RISKIT JA NIIDEN EHKÄISEMINEN

Toiminta ei sisällä merkittäviä ympäristöriskejä. Kalusto on tavanomaista maanrakennuskalustoa. Ympäristön pilaantumista voisi aiheuttaa öljyvahinko, luvattomien kuormien tuonti alueelle tai täyttöpenkan työnaikainen sortuminen. Toimintatavat öljyvahinkojen estämiseksi- Kaikessa polttonesteiden käsittelyyn liittyvässä toiminnassa tiedostetaan siihen liittyvät riskit ja toimitaan sen edellyttämällä huolellisuudella.

- Alueella ei varastoida pysyvästi polttoaineita. Tankkaus on poikkeuksetta valvottu tapahtuma. Polttonesteiden varastosäiliöt ovat tiekuljetukseen hyväksytyt IBC pakkauksia, joissa on lainsäädännön määräämät turvallisuusvarusteet.- Työkoneita ei pestä eikä huolleta alueella. Alueella on aina riittävä määrä imeytysmattoja tms. imeytysmateriaalia.- Työn aikana noudatetaan Destia Oy:n työ- ja ympäristönsuojeluohjeita. Alueella ei sallita öljyä vuotavien työkoneiden ja autojen työskentelyä.

- Alue pidetään yleisilmeeltään siistinä ja kulkuväylät esteettöminä. 15 (17) Kuormien valvonta tulee tapahtua maa-aineksen kuljetuksen lähtöpäässä, eli kuorman lähettäjän tulee varmistaa maa-aineksen sisältö. Mikäli kuitenkin maa-ainesten kaatopaikalla huomataan, että maa-aines sisältää vieraslajeja, maa-aines käsitellään Väyläviraston ohjeiden 17/2024 " Rautateiden haitalliset vieraslajit Inventointi, torjunta ja tiedonhallinta" mukaisesti. (saatavissa: Rautateiden haitalliset vieraslajit). Toimintatavat vastaanotettavan maa-aineksen puhtauden varmistamiseksi on kuvattu kappaleessa 7. Täyttöpenkan vakauden varmistaminen on kuvattu kappaleessa 4.4 ja työmaan turvallisuuden järjestämisestä kappaleessa 4.8.

Kaikista ympäristövahingoista ilmoitetaan välittömästi Pyhäjoen kunnan ympäristöviranomaiselle, pelastuslaitokselle sekä Pohjois-Suomen elinvoimakeskukseen ja ryhdytään asianmukaisiin toimenpiteisiin vahingon torjumiseksi. Vahinkotapauksia varten Destialla on yhtenäiset toimintaohjeet ja välineistö, joiden avulla öljyn leviäminen estetään. Ympäristövahinkojen torjuntasuunnitelma on esitetty hakemuksen liitteenä 7

PARHAAN KÄYTTÖKELPOISEN TEKNIIKAN (BAT) SOVELTAMINEN

Maanrakennustoimintaan ei toistaiseksi ole laadittu yleiseurooppalaisia BAT vertailuasiakirjoja. Yleisesti alan parhaana käyttökelpoisena tekniikkana voidaan



pitää kaikkia raaka-aineiden kulutuksen ja ympäristövaikutusten minimointiin tähtääviä toimia ja laitteita, sisältäen kaluston säännölliset huollot, ympäristöjärjestelmät ja ammattitaitoisen henkilökunnan käytön. Paikalliset olosuhteet ja toiminnan mittakaava huomioiden toiminnassa käytetään parasta käyttökelpoista tekniikkaa ja toimintatapoja hakemuksessa esitetyllä tavalla

TOIMINNAN TARKKAILU JA RAPORTOINTI

Alueen toiminnasta pidetään työmaapäiväkirjaa. Alueelle vastaanotetun maanainesten määrä kirjataan kuormittain ja kokonaismäärästä pidetään kirjaa. Kirjanpitoon merkitään lisäksi kuorman tuoja, kuljetettu materiaali, kuljetuksen lähtöpaikka/työmaa ja päivämäärä. Yleisesti kirjaa pidetään alueen muista havainnoista ja mahdollisista poikkeavista tilanteista. Syntyvä melua ja pölyä arvioidaan toiminnan aikana jatkuvasti aistinvaraisesti. Päästöt pidetään hakemuksen mukaisena tarkkailemalla ja huoltamalla laitteita päivittäin. Pölyä ehkäistään tarpeen mukaan kastelemalla ja pesemällä maantien liittymä. Merkittävät poikkeamatilanteet alueella ilmoitetaan valvontaviranomaiselle välittömästi. Ympäristöluvan mukainen raportti toimitetaan vaadittaessa vuosittain Pyhäjoen kunnan valvontaviranomaiselle.

ARVIO TOIMINNAN VAIKUTUKSISTA YMPÄRISTÖÖN, LUONNONOLOSUHTEISIIN JA POHJAVESIIN

Vaikutukset maisemaan, luonnonolosuhteisiin ja pinta- ja pohjavesiin Maisema Suunnitelma-alue on pinta-alaltaan pieni. Alue ei tällä hetkellä näy kaukomaisemassa eikä täyttömäki tule näkymään kaukomaisemassa, koska tuleva maanpinta ulottuu enintään nykyisen ympäröivän maanpinnan tasolle. Alue ei näy asutuksen suunnasta. Paikallisesti maisema ja sen kasvillisuus muuttuu. Myöhemmin kasvillisuus peittää maankaatopaikan kumpareen ja alue sulautuu ympäröivään maisemaan. Luontoarvot Suunnitelma-alue on talousmetsää, ja suurelta osaa siitä on puusto poistettu. Aluetta ei voida pitää erityisen luonnontilaisena. Alueelta tai sen läheisyydestä ei ole tiedossa erityisiä luontoarvoja. Suomen lajitietokeskuksen mukaan alueen välittömässä läheisyydessä ei ole havaittu uhanalaisia eläinlajeja. (liite 5) . Maankaatopaikan seurauksena täyttömäen alle jäävä kasvillisuus häviää. Kasvillisuus kuitenkin vähitellen palautuu ja sopeutuu uusiin kasvuolosuhteisiin. Muutoin toiminnalla ei oleteta olevan erityisiä haitallisia vaikutuksia alueen luontoarvoihin. Pinta- ja pohjavedet Toiminnan lähtökohta on, ettei siitä saa aiheutua haitallisia muutoksia alueen vesien laatuun tai määrään. Toiminnan vaikutuksia pintavesiin on kuvattu kappaleessa 4.3 ja vesiensuojelurakenteet kappaleessa 3.4. Toiminnan vaikutuksia pintavesiin tarkkaillaan kappaleessa 7 esitetyn mukaisesti. Alue jälkihoidetaan siten, että kasvillisuus sitoo täyttömäen maa-aineksen mahdollisimman pian ja ehkäisee siten kuormitusta ympäristöön.

Melu- ja pölyvaikutukset

Suurimmat melupäästöt alueella syntyvät murskauksen ja louhinnan aikana. Murskauslaitoksen sijoittaminen olemassa olevan louhoksen pohjalle vaimentaa tehokkaasti melua. Maankaatopaikalla käytetään yleensä yhtä kaivinkonetta tai pyöräkuormaa-jaa, jolloin melutaso ei kasva kohtuuttomasti. Maankaatopaikalle pyritään tuomaan maa ainesta ns. paluukuormina, eli alueella valmistet-



tuja murskeita kuljettavat autot tuovat rakennuskohteilta palatessaan sieltä poistettavia puhtaita maa-ainekuormia. Mahdolliset melu- ja pölyhaitat ovat toiminnanaikaisia. Melunhallinta ja pölyvaikutusten estäminen ja hallinta on esitetty kappaleissa 4.1 ja 4.2. Melu- ja pölyvaikutusten ei oleteta olevan merkittäviä.

Luontoselvitys

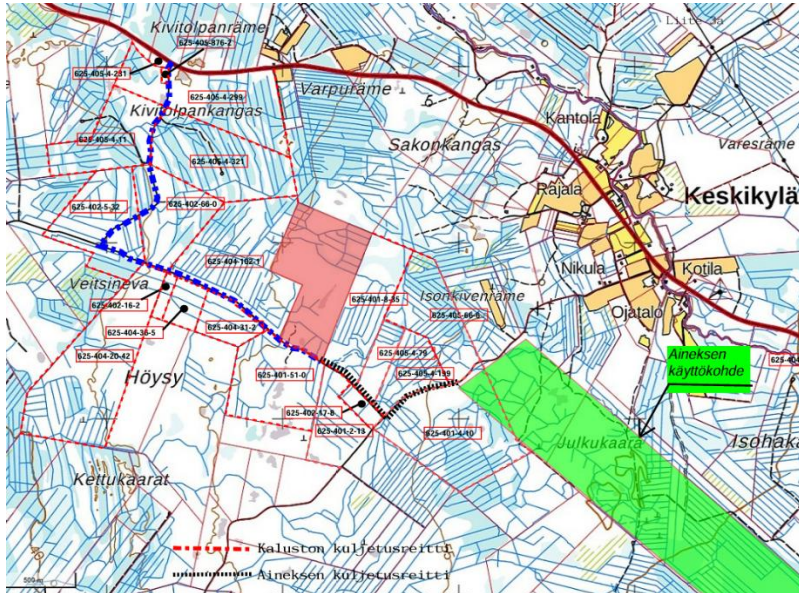
Destian toimeksiannosta Envineer Oy teki hankealueella luontoselvityksen. Alue sijoittuu Keskikylälle ja sen pinta-ala on noin 28 ha. Alueella suoritettiin luontoselvitys toukokuussa 2026. Alueelta kartoitettiin linnusto sekä selvitettiin viitasammakon, liito-oravan ja lepakoiden mahdollisia elinympäristöjä. Selvitettävä Vesaluodon tilan alue kierrettiin kolmena eri päivänä. Lisäksi alueen ilmatilaa havainnoitiin tarkkaillen mahdollisia petolintujen reviirejä. Maastossa pääpaino oli linnustoselvityksessä. Muita lajeja ja niiden potentiaalisia elinympäristöjä tarkkailtiin lintuhavainnoinnin ohessa hyödyntäen ennalta selvitettyjä lajitietoja alueesta.

Alueen selvitys painottui lintuihin, mutta niiden yhteydessä selvitettiin myös alueen soveltuvuus viitasammakon, liito-oravan ja lepakoiden elinympäristöksi. Alueen kartoitus suoritettiin sovelletulla kartoituslaskennalla kävellen alue kattavasti läpi jokaisena kartoituspäivänä. Linnusta havaittiin pääosin yleisiä ja elinvoimaisia lajeja pieniä määriä. Uhanalaisista lajeista havaittiin hömö- ja työttötiainen, pyy, pensastasku ja sinisuohaukka. Alueen linnuston arvoa voidaan pitää melko vähäisenä, eikä alueelta löytynyt toimintaa rajoittavaa lajistoa. Viitasammakoita havaittiin alueella, mutta alueen ei arvioitu olevan lajin pysyvää lisääntymis- tai levähdysaluetta. Liito-oravalle ja lepakoille alueen katsottiin olevan huono, koska niille otollista elinympäristöä ei alueella ollut.

Kulkuyhteydet

Sekä alueelle tuotavien että sieltä lähtevien materiaalien kuljetukset tehdään kuorma autoilla. Liikennettä on aktiivisina aikoina noin 10-50 autoa vuorokaudessa. Kulku alueelle tapahtuu maantieltä 790 erkanevan Veitsinevan yksityistien kautta. Aineksen kuljetusreitti tapahtuu suoraan louhokselta lyhintä reittiä käyttäen kohteelle, Hyperco Intelligence Oy:n datakeskustyömaalle.

Liikenteen määrä tulee vaihtelevaan huomattavasti murskeiden menekin mukaan. On myös kausia, jolloin alueella ei ole lainkaan toimintaa eikä liikennettä.



Karttakuva. Liikenneyhteydet toiminta-alueelle ja käyttökohteeseen. sininen katkoviiva = kulkureitti louhustyömaalle, musta katkoviiva = ainesten kuljetusreitti louhokselta datakeskustyömaalle.

Vesien johtaminen ja viivytysrakenteet

Lisäselvityksessä toimitettiin selvitys louhosalueen vesien johtamisreitistä. Vedet johdetaan nykyisiä ojalinjoja louhosalueelta pohjoiseen maantien nro 790 (Vihannintie) maantierummun kautta Liminkajärvelle. Johtoreitin pituus on noin 2,7 km. Hakemuksesta tiedotettiin kaikkia ojan varren maanomistajia.

Viivytysaltaan laskelma - Varpurämpe

Alueella ei ole vielä allasmonttua. Laskelma on tehty ylläpitopumppauksen mukaan $250 \text{ m}^3/\text{vrk}$ eli $11 \text{ m}^3/\text{h}$. Mitoitusvirtaamaksi on valittu (Q) $11 \text{ m}^3/\text{h}$. Virtaustilan virtaamissuuntaan vastaan kohtisuora poikkileikkaus ($A = \text{leveys} \times \text{korkeus}$) valitaan siten, että keskimääräiseksi virtausnopeudeksi tulee enintään 50 m/h , jotta mahdolliset maapartikkelit laskeutuvat altaan pohjaan. Mitoitusehtona poikkileikkaukselle siis $A > Q/v$, missä $Q = 11 \text{ m}^3/\text{h}$ ja $v = 50 \text{ m/h}$. Valitaan altaan poikkileikkaukseksi $A = 4 \text{ m} \times 2,0 \text{ m} = 6,0 \text{ m}^2$ $A > Q/v$ $12,0 \text{ m}^2 > 0,22 \text{ m}^2$. Kun ehto $A > Q/v$ toteutuu, mitoitetaan altaan pituus. Altaan pituus mitoitetaan siten, että veden viipymisajaksi ($t = \text{altaassa tule}$ vähintään 9 min ($0,15 \text{ h}$)). Altaan pituuden mitoitusehto on $l > t \times v$, missä $t = 0,15 \text{ h}$ ja $v = 50 \text{ m/h}$ Valitaan altaan pituudeksi 12 m , sillä altaan suositus pituus:leveys -suhde on $3:1$, jotta vesi virtaa tasaisesti koko altaan leveydeltä. Altaan mitoitusehto täyttyy, sillä, $12 \text{ m} > 7,5 \text{ m}$ Tällöin altaan mitat ovat: $4,0 \text{ m}$ (leveys) \times $2,0 \text{ m}$ (korkeus) \times $12,0 \text{ m}$ (pituus). Altaan tilavuus on siten 96 m^3 .

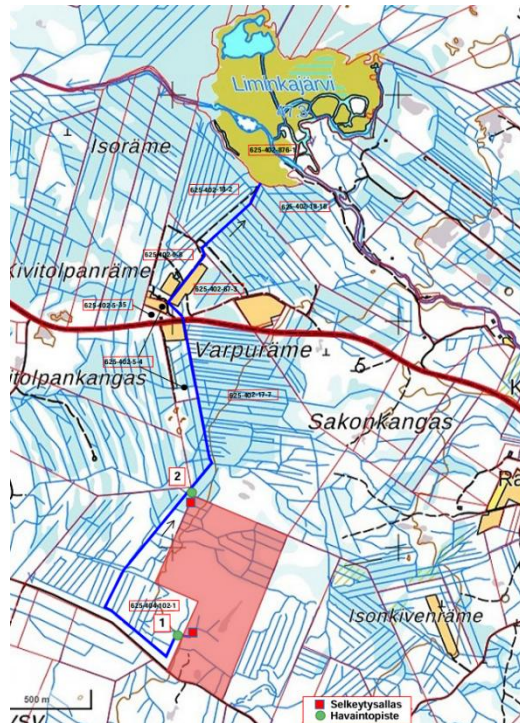
Viivytysallas on mitoitettu pumppausteholla $250 \text{ m}^3/\text{vrk}$. Suunnitteilla olevan hankkeen laajuuden vuoksi louhosmonttu on tarkoitus pitää jatkuvasti tyhjänä ylläpitopumppauksena, joten tarvetta tyhjennyspumppauksen laajuiseen mitoitukseen ei ole tarvetta. Vedellä täyttyvissä louhoksissa tavanomaisesti käytetään suurta oppopumppua, joiden teho on n. $180 \text{ m}^3/\text{h}$. Mitoitetun altaan mitat riittävät tämän pumppaustehon ylläpitoon. Nyt mitoitetun viivytysaltaaseen pumpattavan maksimimäärä



voisi olla $Q=300\text{m}^3/\text{vrk}$, maa ainesalueiden tyhjennyspumppauksissa käytettävät uppopumppujen pumppausteho on keskimääräisesti $180\text{m}^3/\text{h}$. Altaan mitat ovat: 4,0 m (leveys) x 2 m (korkeus) x 12,0 m (pituus), tilavuus on siten 96m^3 . Viivytyksallas on mitoitettu Väyläviraston ohjeiden mukaisesti. Viivytyksaltaan viipymä voidaan laskea mitoitusvirtaaman ja altaan koon avulla (huomioituna altaan suorakulmainen vesitilavuus). Ylläpitopumppauksen Viipymä (h) = Altaan koko (m^3) / Mitoitusvirtaama (m^3/h) = $96\text{m}^3 / 11\text{m}^3/\text{h} = 8,73\text{h}$, eli 523 min. Allas riittää viivyttämään vettä siten, että mahdolliset maapartikkelit laskeutuvat altaaseen, sillä Väylän ohjeissa viipymäajaksi riittää 9 min. Esitetään myös mitoitusvirtaamaksi käytettävän pumpun tehoa Viipymä (h) = Altaan koko (m^3) / Mitoitusvirtaama (m^3/h) = $96\text{m}^3 / 180\text{m}^3/\text{h} = 0,5333\text{h}$, eli 32 min. Altaan mitat riittävät viivyttämään vettä myös käytettävän pumpun tehon mukaan. Laskeutusallas em. mitoitusperiaatteella on siis riittävän leveä ja syvä, että veden virtausnopeus laskee niin pieneksi, että maa- ja likahiukkaset laskeutuvat altaan pohjaan, josta ne tarvittaessa kerätään pois.

Vesien tarkkailusuunnitelma

Lupa-alue: Varpurämeen kallioalue, kiinteistö Vesanluoto RN:o 625-405-4-293. Pyhäjoki. Pohjaveden havaintopisteet 7.5.2026 1 (3)



1. Avo-oja: Tilalla 625-404-102-1, ottamisalueen länsipuolelle, virtaussuunnassa lupa-alueen alapuolella. Kuvastaa alueen pohjavesipinnan tasoa ja pohjaveden laatua.
2. Avo-oja: Tilalla 625-404-102-1 läjityksen kaatopaikka-alueen luoteispuolella, virtaussuunnassa lupa-alueen alapuolella, lupa-alueen ulkopuolella. Kuvastaa alueen pohjavesipinnan tasoa ja pohjaveden laatua. Vesien havaintopisteiden sijainti on esitetty kartalla kuvassa 1. Havaintopisteet on valittu siten, että niiden perusteella voidaan arvioida toiminnan vaikutuksia vesiin koko toiminnan ajan. Havaintopisteistä seurataan pohjavesipinnan korkeutta vesinäytteiden ottamisen yhteydessä kerran vuodessa eri vuodenaikoina. Havaintopisteistä otetaan vesinäytteet ennen toimin-



nan aloittamista ja sen jälkeen kerran vuodessa. Vesinäytteistä tutkitaan ainakin seuraavat: pH, happi, kokonaiskovuus, sameus, väri, sähkönjohtavuus, TOC, rauta, mangaani, kloridi, sulfaatti, nitraatti, ammonium/ammoniumtyppi, koliformiset bakteerit, E.coli ja öljyhilivetyjakeet (>C10 C21, >C21–C40). Vesinäytteet ottaa sertifioitu näytteenottaja tai vesinäytteiden ottoon perehtynyt näytteenottaja ja näytteet analysoidaan akkreditoidussa laboratoriossa ja standardisoiduilla menetelmillä. Tarkkailun tulokset raportoidaan vuosittain.

II Hakemuksen käsittely (YSA § 13)

Hakemuksen vireille tulo

Ympäristönsuojelulain 39 §:n mukainen lupahakemus on tullut vireille, kun se on jätetty toimivaltaiselle viranomaiselle ja siihen on toimitettu lupaviranomaisen pyytämät lisäselvitykset 5.6.2026.

Luvan hakemisen peruste ja lupaviranomaisen toimivalta:

Jätteiden ammattimainen tai laitospainainen käsittely on ympäristölupavelvollista toimintaa. (YSL Liite 1: Taulukko 2: kohta 13f). Hakemuksen mukainen kokonaismäärä 49.000 tn on sen suurin, että läjittämiseen tarvitaan lupa.

Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaan toimintaan on oltava ympäristölupa. (YSL 27 § 1 mom)

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen ratkaisee alle 50 000 tonnin vuotuiselle jättemäärälle mitoitettun maankaatopaikan (YSA 2 §: kohta 12a).

Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisessa käsitellään myös pilaantumattoman maanainejätteen, betoni-, tiili tai asfalttijätteen tai pysyvän jätteen muu käsittely kuin sijoittaminen kaatopaikalle, kun käsiteltävä määrä on alle 50.000 tonnia vuodessa (YSA 2 §: kohta 12b).

Kunnan ympäristölupaviranomainen myös valvoo myöntämiensä ympäristölupien mukaista toimintaa. (YSL 189 §)

Hakemusasiakirjat

Luettelo hakemuksen nähtävillä pidettävästä materiaalista:

1. Ympäristöluvan hakemuslomake (16.3.2026)
2. Suunnitelmaselostus: Maankaatopaikka (17 sivua, 16.3.2026)
3. Lainhuutotodistus (17.2.2026, ei julkinen)
4. Sopimus / maankaatopaikan maanomistajalta (17.3.2026, ei julkinen)
5. Kartta maankaatopaikan naapureista
6. Luettelo maankaatopaikan naapureista osoitteineen (ei julkinen)
7. Ote Pohjois-Pohjanmaan maakuntakaavan yhdistelmästä
8. Ote Suomen lajitetokeskuksen inventointikartasta (ei julkinen)



9. Periaatepiirros tankkauspaikan maaperän suojelurakenteista
10. Ympäristövahinkojen torjuntasuunnitelma (Destian malli 7.2.2022)
11. Maankaatopaikka-alueen nykytilannekartta 1:4 000 ja ottamissuunta (16.3.2026)
12. Maankaatopaikka-alueen suunnitelmakartta – tulevan tilanteen kartta 1:4 000 (16.3.2026)
13. Poikkileikkauskuva maankaatopaikasta A – A (16.3.2026)
14. Poikkileikkauskuva maankaatopaikasta B – B (16.3.2026)
15. Sijaintikartta 1:100 000 (6.5.2026)
16. Kartta alueen ympäristössä olevista erityisen tärkeistä elinympäristöistä (6.5.2026)
17. Ote rekisterikartasta, johon on merkitty täyttöalueen kiinteistö ja aineksen pääasiallinen käyttökohde sekä suunnitellut käytettävät kulkuyhteydet (6.5.2026)
18. Kulkuyhteyksien varren maanomistajat (6.5.2026, *ei julkinen*)
19. Läjitysalueelta johdettavien vesien kulkureitti Liminkaojan vesistöön (6.5.2026)
20. Tiedotettavat vesien johtamisreitit varren maanomistajat (6.5.2026, *ei julkinen*)
21. Varpurämeen veden viivytykseltään laskelma ja yhteenveto (27.4.2026)
22. Vesien tarkkailusuunnitelma ja havaintopaikat (6.5.2026)

Hakemusasiakirjojen nähtävänäpito:

Hakemusasiakirjat ovat olleet nähtävänä Pyhäjoen kunnan väistötiloissa os. Ollinmäentie 3, 86100 Pyhäjoki 5.6.-6.7.2026 välisen ajan kunnan internetsivuilla ja kunnantalolla sen aukioloaikoina.

Muistutusten ja mielipiteiden jättäminen:

Pyhäjoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen varasi niille, joiden oikeutta tai etua asia saattoi koskea (asianosainen) tilaisuuden tehdä muistutuksia tämän ympäristölupa-asian johdosta. Samalla varattiin myös muille kuin asianosaisille tilaisuus ilmaista asiassa mielipiteensä.

Muistutukset ja mielipiteet tulee jättää nähtävänäoloaikana

Tiedonanto naapureille

Tästä lupahakemuksesta on erikseen tiedotettu 34 toiminnan vaikutusalueen naapurikiinteistöjen omistajalle.

Lausuntopyynnöt

Läjityspaikkojen ympäristölupahakemuksen johdosta ei ole pyydetty lausuntoja.

Lisätietoja asiassa on antanut ympäristötarkastaja Heidi Nyman ja vt. ympäristötarkastaja Vesa Ojanperä puh. 040 359 6073 ja lisätietoja on annettu myös sähköisesti (vesa.ojanpera(at)pyhajoki.fi, YSL 45 §)



Hakemuksen johdosta tehdyt tarkastukset

Tämä yhteislupahakemuksen johdosta on tehty paikan päällä tarkastukset 4.5.2026 (määrättiin lisäselvitystarpeet) ja 15.6.2026.

Jätetyt muistutukset ja mielipiteet

Hakemuksesta jätettiin kuulemisessa nähtävilläpidon aikana kaksi muistutusta. Merkittävä osa muistuttajien asioista liittyi lähinnä samaan aikaan vireillä olleeseen Destian kallioainesten ottamiseen samalla kiinteistöllä. Lisäksi valmistelijaan oltiin yhteydessä käytettäviin tieyhteyksiin ja meluvaikutuksiin liittyen. Nähtävilläpidon aikana tuli valmistelijalle hankkeesta myös suullisia huomautuksia, jotka liittyivät mm. mahdollisiin meluhaittoihin, hulevesien käsittelyyn, mitoitusseen ja johtamiseen sekä toimintaan liittyvän työmaaliikenteeseen ja aineiden kuljetusreitteihin.

Muistutus A, jätetty 16.6.2026

Asianosainen A haluaa antaa tiedoksi, että *"Mikä melu louhokselta syntyy, miten se kuuluu muistuttajan tilalle, joka on 400 m kyseiseltä Varpurämeen kallioalueelta"*.

Muistutus B, jätetty 25.6.2026

Asianosaiset B kertovat saaneensa *"Tiedonantoja liittyen datakeskuksen rakentamiseen. Luvassa on siis mm paljon meteliä muuten niin rauhaan ympäristöön. Kiven louhinta ja murskaus toiminnalle kaavaillut kelsonajat ovat aivan liian laveat. Ei voi olla niin, että mm murskaus, poraus ja jopa räjäytystyöt kestävät läpi yön tai edes klo 24 asti. Aiemmin kun lähistölle rakennettiin sähkömuuntoasemaa, räjäytykset ja mekkala olivat todella kovaa. Maa tärisi ja ikkunat helähteli. Uusi työmaa on vielä lähempänä kotiamme ja louhittavat määrät valtavia. Talo ja tontti sijaitsevat kallion päällä. Meteli ja ääriä tulee lyhentämättömänä suoraan tänne.*

Toinen asia on mittavien räjäytystöiden mahdolliset vaikutukset rakennuksiin. Miten näitä on arvioitu? Vai onko aatoksissa arvioida mitenkään?

Paalutustöiden osalta myös klo 22 on liian myöhään myskettä. Kaikkein metelöivään toimintaan toivomme lopetuskellonajaksi viimeistään klo 21."

**Hakijan antama vastine** muistutuksiin A ja B annettu 8.7.2026

Muistutuksissa käsitellään toiminnan melu- ja värinävaikutuksia

Melu

Valtioneuvoston asetuksen (800/2010) kivenlouhimojen, muun kiviaineslouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta murskaamo on sijoitettava siten, että melua tai pölyä aiheuttavan toiminnan etäisyys asumiseen tai loma-asumiseen käytettävään rakennukseen tai kohteeseen on vähintään 300 metriä. Varpurämeen tapauksessa valtioneuvoston asetuksen mukainen (800/2010) määrätäisyys toteutuu, sillä karttatarkastelulla lähin häiriintyvä kohde on yli 900 metrin etäisyydellä. Liitteenä on karttakuva etäisyyksistä lähimpiin häiriintyviin kohteisiin.

Destia Oy kiinnittää erityistä huomiota meluhaittojen ehkäisemiseen. Murskauslaitos sijoitetaan mahdollisuuksien mukaan louhoksen pohjalle, jolloin louhoksen reunat toimivat luonnollisina meluesteinä ja vähentävät ympäristöön leviävää melua.

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992) Asumiseen käytettävillä alueilla, virkistysalueilla taajamissa ja taajamien välittömässä läheisyydessä sekä hoito- tai oppilaitoksia palvelevilla alueilla on ohjeena, että melutaso ei saa ylittää ulkona melun A-painotetun ekvivalenttitason (L_{Aeq}) päiväohjearvoa (klo 7 – 22) 55 dB eikä yöohjearvoa (klo 22-7) 50 dB. Destia tulee ympäristöluvasta riippumatta noudattamaan näitä ohjearvoja. Pitkien välimatkojen vuoksi on kuitenkin arvioitu, ettei meluarvot tule ylittymään lähimmissä häiriintyvissä kohteissa.

Tärinä

Murskaustoiminnassa kalliota rikotaan louhimalla, eli räjäyttämällä, mikä on toiminnan näkökulmasta suurin tärinää synnyttävä työvaihe. Räjähdyksessä syntyvä paineaalto voi helisyttää ikkunoita kaukanakin louhintakohteesta, ilman että itse paikalla tapahtuu merkittävää maätärinää. Louhintatärinään liittyvät asiat ratkaistaan tilanteen vakiessa. Pitkien etäisyyksien vuoksi on oletettavaa, ettei kallioalueella tapahtuvat louhinnat tule aiheuttamaan häiriintyvien kohteiden (asuinrakennukset) rakenteisiin merkittäviä vaurioita.

Toiminta-ajat

Muistutuksissa on kiinnitetty huomiota toiminta-aikoihin. Hakemuksessa esitetyt toiminta-ajat poikkeavat Valtioneuvoston asetuksen (800/2010) mukaisesta tavanomaisesta kiviainestoiminnasta hankkeen vuoksi, mutta perustuvat materiaalitoimitusten tarkoituksenmukaiseen järjestämiseen. Kiviaineksen kysyntä painottuu koko hankkeen ajalle, jolloin materiaalien saatavuuden turvaaminen edellyttää tarvittavan riittäviä toiminta-aikoja. Hakija katsoo, että esitetyt toiminta-ajat ovat toiminnan luonteen huomioon ottaen perusteltuja eivätkä aiheuta kohtuutonta haittaa ympäristölle tai lähi-alueen asutukselle.



Räjätystyöt pyritään mahdollisuuksien mukaan sijoittamaan 12.00 – 16.00 aikaikkunaan. Lähimmille asukkaille on mahdollista ilmoittaa tulevista louhinnoista tekstiviestipalvelussa, mikäli he haluavat tiedon.

Muut asiat

Paalutustöitä ei Varpurämeen kallioalueella tulla suorittamaan.

Tärinän, melun sekä toiminta-aikojen osalta alueella toimitaan myönnettävän otto- ja ympäristöluvassa olevien ehtojen mukaisesti.

III Hakemuksen ratkaisu (YSA § 14)

Pyhäjoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen päättää myöntää Destia Oy:lle haetun ympäristöluvan maanlajityspaikalle Pyhäjoen kunnan Keskikylän Varpurämeelle Pohjankylän tilalle Vesanluoto 625-405-4-293. Lajityspaikan koko on noin 4,8 ha ja pilaantumattomia lajitysmaita sijoitetaan paikalle enintään 49.000 tonnia vuodessa.

Samalla päätetään, että toiminta voidaan aloittaa lupaehtoja noudattaen ennen sen lainvoimaisuutta asetettavaa 5.000 euron vakuutta vastaan.

Lupaan liitetään seuraavat lupamääräykset, joita tässä lajitystyössä ja sen järjestyksessä on noudatettava:

Maanlajitysalueelle sijoitettavat jätteet

Lupamääräys 1

Maanlajityspaikalle saa sijoittaa pysyvästi vain pilaantumattomia ja vaarattomia maa- ja kiviaineksia ns. kitkamaalajeja. Toiminnan yhteydessä mahdollisesti tulevat maanlajitysalueelle kelpaamattomat jätteet on toimitettava sellaiselle laitokselle, jolla on lupa kyseisten jätteiden vastaanottoon ja käsittelyyn.

- Lajitysmassojen alue (kaatopaikka) on luokiteltu pysyvän jätteen kaatopaikaksi. Lajitysalueelta ei ole edellytetty erityisiä rakennevaatimuksia. Sille ei saa ympäristön tilan säilyttämiseksi lajittaa muuta, kuin pilaantumattomia maa-aineksia. (YSL 16-17, 52, 58, YSA § 15-16, Jätel § 6, 13, 15)

Lupamääräys 2

Maanlajityspaikalle tuotavien maa-ainesten laatua tulee tarkkailla. Vastaan otettavan maa- ja kiviaineksen lajityskelpoisuus on tarkastettava ja tarvittaessa erikseen selvitettävä ennen sen sijoittamista alueelle.

- Alueelle tuotavan materiaalin seurannalla ja valvonnalla voidaan varmistaa alueelle tuotavan jätteen laatu ja määrä alueelle lajitettävän luvan mukaiseksi. Seurannalla voidaan osaltaan ehkäistä tai vähentää ympäristön pilaantumista (YSL § 52)

Lupamääräys 3

Erilaisille hyödynnettäville materiaaleille kuten kannoille ja hakkuutähteille tulee varata alueelle omat varastoalueet ja materiaalit tulee pitää erossa toisistaan siten, että niiden hyödyntäminen on mahdollista ja sujuvaa.



- Jätteistä määrätyn hierarkian mukaan jäte tulee mahdollisuuksien mukaan ennen loppukäsittelyä käyttää uudelleen tai hyödyntää muulla tavoin. (YSL § 52, 58, Jätel § 8, JäteA 10, 12 §)

Maanlajitysalue ja läjitysmäärät

Lupamääräys 4

Tämä ympäristöluvan mukainen maanlajitys tulee toteuttaa lupahakemukseen ja läjitysaluesopimukseen liitetyn asemapiirroksen mukaisesti. Alue on merkittävä maastoon ennen toiminnan aloittamista.

- Lupaharkinnassa on huomioitu hakemuksessa esitetty sijoituspaikka (YSL § 11)

Lupamääräys 5

Alueelle saa sijoittaa tällä ympäristöluvalla vuosittain maa-aineksia enintään 49.000 tn. Valmiin jätetäytön luiskan kaltevuudet tulee olla 1:3 tai loivempia.

- Alueen maantäytön maksimimäärä ja vuotuinen jätteen maksimimäärä on asetettu hakemuksen mukaisesti, kunnan ympäristölupaviranomaisen toimivaltarajasta ja valvonnallisista syistä. Mikäli käsiteltävä määrä ylittäisi tässä määrätyn, on lupaviranomainen päätöksenteon aikana voimassa olevan lainsäädännön mukaan Lupa ja valvontavirasto. Lisäksi vähintään 50 000 t vuotuiselle jättemäärälle tarkoitetut kaatopaikat vaativat ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YSA § 2 kohta 12 a, § 16, YVAA § 6 kohta 11 d).

Lupamääräys 6

Maantäytössä, luiskauksissa ja jälkitöissä on huomioitava, että alue on suunniteltu jälkikäyttöä metsätaloudekäyttöön. Täyttötöiden ja viimeistelyn jälkeen alueen tulee soveltua suunniteltuun käyttöön.

- määräyksellä varmistetaan, että alue on maantäytön jälkeen otettavissa metsätaloudekäyttöön, kuten hakemuksessa on esitetty. (YSL § 11, 12)

Toiminta-ajat

Lupamääräys 7

Alueella saa tehdä läjitystä päivittäin.

- Toiminta-aikaa ei ole rajattu. Toiminta-aikaa rajoittamalla voidaan ehkäistä maankaatopaikan toiminnasta aiheutuvaa melua tai vastaavaa häiriötä, mikäli tähän on tarvetta. Ratkaisussa on huomioitu läjityspaikan sijainti ja pitkä etäisyys lähimpiin häiriintyviin kohteisiin. Ainesten kuljetus ja liikennöinti tapahtuu suoraan datakeskusalueelta eikä kuljetuksissa ole tarvetta kulkea asutuksen kautta. (YSL § 7, 52)

Liikennejärjestelyt

Lupamääräys 8

Kulku läjitysalueelle ja sieltä pois tulee järjestää suunnitellulla tavalla suoraan datakeskuksen alueelta läjityspaikalle. Liikkumiseen tarvittavilla uusilla tieyhteydellä ei saa heikentää ojitusvesien ja muiden pintavesien kulkua ja johtamista.



- Määräyksellä varmistetaan, että toiminta ei aiheuta ympäristöhaittaa. (YSL § 12, 14, 52 (kohta 6))

Maanlajitusalueen käyttö ja hoito

Lupamääräys 9

Luvitettuun toimintaan maankaatopaikalle on oltava nimettynä jatkuvasti vastaava hoitaja, joka vastaa alueen toiminnasta, kirjanpidosta ja siitä, että toiminta on lupamääräysten mukaista. Vastaavan hoitajan yhteystiedot on myös tämän vaihtuessa ilmoitettava lupaa valvovalle ympäristöviranomaiselle.

- Toiminnanharjoittajalla on velvollisuus olla selvillä, sekä seurata ja tarkkailla toimintaa, sen vaikutuksia ja siitä aiheutuvia päästöjä. Tehtävän hoitumiseen on oltava henkilö, jolle tämä on vastuutettu.
- määräys on annettu lisäksi toiminnanharjoittajan ja lupaa valvovan viranomaisen yhteydenpitoon ja valvonnallisista syistä (YSL § 6-7, JäteL § 12, 120)

Lupamääräys 10

Kuormia ei saa tuoda alueelle, jos sitä ei ole etukäteen tarkastettu ja mitattu / punnittu.

- tarkastuksilla varmistetaan, että maankaatopaikalle läjitetään luvan mukaista ja pilaantumattomaa ainesta (YSL § 7, 52, 58, 62)

Lupamääräys 11

Alueen tulotien varressa tulee olla näkyvillä ilmoitustaulu, josta ilmenevät maanlajituspaikan toimintaperiaatteet ja toiminnasta vastaavan henkilön yhteystiedot. Taulun tiedot tulee pitää ajan tasalla.

- määräyksellä pidetään toiminta selkeänä, jolla osaltaan voidaan ehkäistä aiheutuvaa pilaantumista, alue pysyy luvan mukaisessa käytössä ja toiminta pysyy valvottuna (YSL 15, 52)

Lupamääräys 12

Toiminta tulee järjestää niin, ettei siitä aiheudu ympäristön roskaantumista, eikä kohtuutonta pöly-, melu- tai muuta haittaa ympäristölle tai alueen muille toimijoille.

- Lupamääräys on annettu ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi ja jätelain määräysten toteuttamiseksi (YSL § 52, 58, YSA § 15, JäteA § 10)

Lupamääräys 13

Materiaalit tulee sijoittaa alueelle järjestelmällisesti lajeittain. Kulloinkin käytössä oleva täyttöalue tulee merkitä selkeästi. Maa-ainesta tulee läjittää mahdollisimman tasaisesti ja vettä keräävien painanteiden muodostumista tulee välttää alueen muotoilulla. Luvan-saaja vastaa siitä, että täyttöalueet ovat turvalliset kuorman tyhjentämiseksi.

- Eri jakeiden erillään pito mahdollistaa paremmin tarvittaessa tehtävän aineiden jälkikäytön. Jäteasetuksen mukaisesti toiminnassa kuorman tyhjennyksestä ei saa aiheutua loukkaantumisen vaaraa käyttäjälle tai tyhjentäjälle eikä muuta vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle (YSL 52, 58, JäteL § 12, JäteA § 10)

Lupamääräys 14

Lajituspaikalle saa tuoda vain pilaantumattomia ja vaarattomia maa- ja kiviaineksia. Alueelle ei saa ottaa vastaan, eikä välivarastoida yhdyskuntajätettä tai siihen verrattavissa olevaa jätettä, vaarallista jätettä, pilaantuneita maa-aineksia, eikä rakennusten



purkujätettä. Mikäli alueelle tuodaan tällaista jätettä, on se viipymättä toimitettava sellaiseen paikkaan, jolla on oikeus vastaanottaa kyseistä jätettä tai palautettava se jätteen haltijalle.

- Tämä lupa on hakemuksen mukaisesti puhtaiden maiden läjittämiselle. Tälle maanlajitusalueelle ei ole edellytetty erityisiä pohjan ja pinnan rakennevaatimuksia. Alueelle ei saa läjittää muuta, kuin pilaantumattomia maa-aineksia ympäristön tilan säilyttämiseksi. (YSL § 52, 58, Jätel § 10, 12 - 13)

- Jätteen saa luovuttaa vain sille, jolla on jätehuoltorekisteriin hyväksymisen tai merkitsemisen perusteella oikeus ottaa vastaan kyseistä jätettä. Jätteen haltijan on laadittava siirtoasiakirja vastaanottajalle vaarallisen jätteen ja pilaantuneen maan siirosta. (Jätel § 29-31, 121, JäteA 24 §)

Melu ja pöly:

Lupamääräys 15

Toiminnasta syntyvä melu ei saa lähimpien häiriintyvien kohteiden asuntojen piha-alueella ylittää melun A-painotettua ekvivalenttitasoa 55 dB päivällä klo 07-22 eikä 50 dB yöllä klo 22-07 välisenä aikana. Meluhäiriötä tulee vähentää mm. peruutushälytysäänien säädöllä mahdollisimman alhaiselle tasolle turvallisuutta vaarantamatta. Tarvittaessa toiminnassa syntyvää melua tulee mitata häiriintyvissä kohteissa. Mikäli mittauksien perusteella meluarvot ovat ylittymässä, tulee toiminnassa ryhtyä pikaiseesti toimiin melupäästön vähentämiseksi tai rajoittamiseksi.

- Lupamääräys on annettu asumisen ja yleisen viihtyisyyden takaamiseksi ja terveyshaitan ja ympäristöhaitan ehkäisemiseksi. Mahdollisia meluhaittoja tulee seurata ja tarvittaessa ehkäistä. (VNp 993/1992, YSL § 49, 52, YSA 15 §, Jätel 13 §, JäteA § 10, NaapSL § 17 -18)

Lupamääräys 16.

Maankaatopaikan ja sinne johtavan tien pölyämistä tulee tarvittaessa estää. Pölyämisen estämiseksi voidaan käyttää kastelua tai muita tarvittavia keinoja, esim. kastelua ja/tai suolausta. Mikäli suolausta käytetään, tulee varmistua, ettei se aiheuta pohjaveden tai ympäröivien vesistöjen pilaantumista.

- Lupamääräys on annettu tässä tapauksessa erityisesti ympäristöhaitan ehkäisemiseksi. Mahdollisia pölyhaittoja tulee seurata ja tarvittaessa ehkäistä. (YSL § 49, 52, YSA 15 §, Jätel 13 §, JäteA § 10, NaapSL § 17 -18)

Maaperän ja pohjavesiin tapahtuvien päästöjen estäminen:

Lupamääräys 17.

Tarvittaessa läjitysalueen yhteyteen tulee järjestää suunnitelman mukaisesti erillinen kulloisenkin tarpeen edellyttämä polttoaineen säilytys- ja varastointipaikka. Polttoainesäiliöt tulee sijoittaa katokselliseen suoja-altaalla varustettuun tilaan tai niiden tulee olla hyväksytyjä kaksivaippasäiliöitä, jotka on varustettu lukoin ja ylitäytön estimin. Toimintajaksojen ulkopuolella alueella ei tule säilyttää poltto- ja voiteluaineita. Käytettävissä työkoneissa tulee olla vuotojen varalta riittävästi imeytysmateriaalia.

- Lupamääräys on annettu maaperän ja pohjaveden pilaamiskiellon perusteella. Toiminnanharjoittajan on varauduttava ennalta poikkeuksellisten tilanteiden varalle ja varauduttava haitallisten seurausten rajoittamiseen (YSL § 15, 16, 17, 52)



Lupamääräys 18.

Alueen ympärille tulee tarvittavilta osin rakentaa ja pitää kunnossa ns. niskaojat, jotka estävät ulkopuolisten vesien pääsyn alueelle tai lammikoitumaan tehtävää maatayttöä vasten. Maankaatopaikan valuma- ja suotovedet tulee kerätä ja johtaa tarvittaessa selkeytysaltaan ja suodatinpadon kautta alueen ulkopuolelle.

- Lupamääräys on annettu maankaatopaikan ympäristölle ja vesille haitallisten vaikutusten ehkäisemiseksi maaperän ja pohjaveden pilaamisen ehkäisemiseksi noudattaen yleisiä periaatteita ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa. (YSL § 15, 20, 52, Vesil: Luku 5: § 7)

Lupamääräys 19.

Maankaatopaikan selkeytysaltaiden ja alueen ojien kunnosta tulee huolehtia säännöllisesti. Maankaatopaikan aiheuttama padotus tai sen suoto- ja valumavedet eivät saa aiheuttaa ympäröivien pintavesien likaantumista, ojien liettymistä tai ympäristön vettymistä. Hakija tulee tarvittaessa kunnostaa laskeutusallasta ja ojia, joihin valumavesiä johdetaan tai joita kautta ympäröiviä vesiä johdetaan ohi täyttöalueen.

-Lupamääräys on annettu maaperän ja pohjaveden, sekä ympäröivän vesistön pilaantumisen ehkäisemiseksi. (YSL § 7, 15-17, 52)

-Tarvittaessa laskeutusallas tulee rakentaa maankaatopaikalta suotautuvan veden mahdollisen kiintoaineksen talteen saamiseksi ja riittävän viipymäajan takaamiseksi. Tällä ehkäistään ympäristöön kohdistuvaa kiintoainekuormitusta ja toiselle kuuluvan alueen vahingollista vettymistä liettymisen seurauksena. (YSL § 15, YSA 15 §, Vesil: Luku 5: § 7)

Häiriö- ja poikkeustilanteet:

Lupamääräys 20

Luvanhaltijan tulee olla selvillä toimintansa vaikutuksista, sekä otettava huomioon toiminnan aiheuttaman pilaantumisen vaaran todennäköisyys, onnettomuusriski, sekä mahdollisuudet onnettomuuksien estämiseen ja niiden vaikutusten rajoittamiseen. Häiriötilanteista sekä vahingoista ja onnettomuuksista, joista saattaa aiheutua merkittävää ympäristöhaittaa, on ryhdyttävä heti torjuntatoimiin ja viipymättä ilmoitettava asiasta kunnan lupaa valvovalle viranomaiselle

-Ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavassa toiminnassa on periaatteena, että haitat pyritään ennaltaehkäisemään, toiminnassa tulee olla varovainen ja toiminnanharjoittaja on riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista. Viranomaisella on tiedonsaantioikeus ja toiminnanharjoittajalla ilmoitusvelvollisuus. (YSL § 7-8, 14, 15, 134, 172, Jätel 122, YSA § 15)

Paras käyttökelpoinen tekniikka:

Lupamääräys 21

Luvanhakijan on oltava riittävästi selvillä toimialansa parhaan käyttökelpoisen tekniikan kehitymisestä ja varauduttava toimintaan soveltuvan tekniikan käyttöönottoon, mikäli se vähentää toiminnasta ympäristöön kohdistuvan kuormituksen määrää.

-Luvanhaltijan selvilläolovelvollisuuteen kuuluu olla riittävästi selvillä haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista (YSL § 6-8, 52, Jätel § 13)

**Seuranta-, tarkkailu ja raportointi:**

Lupamääräys 22

Maankaatopaikan rakenteiden kuntoa, täytön painautumia, sortumia ja liukumia, sekä ympäröivien ojavesien esteetöntä kulkua ja vesien kuntoa on seurattava säännöllisillä tarkastuksilla. Seuranta ja tarkkailu tulee suorittaa alueen käyttötarkkailuna hakemuksessa esitetyllä tavalla. Havainnoista on pidettävä kirjaa. Havaittuihin epäkohtiin tulee puutua viipymättä.

- määräys on annettu ympäristönsuojelulaissa säädettyjen, lupaan sisällytettävien seuranta- ja tarkkailumääräysten pohjalta (YSL § 52, 62)

Lupamääräys 23

Mikäli ilmenee aiheutta epäillä toiminnasta aiheutuvan ympäristölle merkittäviä haitallisia vaikutuksia suotovesien johdosta tai muusta syystä, tulee läjitysalueelta lähteville vesistä ottaa lähtevän veden ojasta ottaa vesinäyte, joista mitataan pH, sähkönjohtokyky, kiintoaine ja kemiallinen hapenkulutus. Tulokset tulee toimittaa välittömästi ne saatua tiedoksi tätä lupaa valvovalle ympäristöviranomaiselle.

- määräys on annettu erityisen selvityksen tarpeesta, mikäli toiminnasta aiheutuu ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa (YSL § 52, 54)

Lupamääräys 24

Luvanhaltijan tulee pitää käyttöpäiväkirjaa läjitysalueen toiminnasta. (YSL § 52, 62, Jätel § 118-119, JäteA § 22-23) Kirjanpito tiedot on säilytettävä kirjallisesti tai sähköisesti kuusi vuotta. Käyttöpäiväkirja esitetään valvovalle viranomaiselle pyydettyäessä. Kirjanpidosta on käytävä ilmi ainakin

- Vastaanotetut kuormat: määrä, maa-ainelaji, alkuperä, vastaanottoaika, kuorman lähtöalue, jätteen edellisen haltijan ja kuljettajan nimi, sekä yhteystiedot
- Mahdollisesti alueelta pois luovutettavat kuormat: määrä, maa-ainelaji, vastaanottaja, luovutusaika
- Kantojen ja hakkuutähteiden haketuksen ajankohta, määrä ja kesto sekä pois kuljetus
- Mahdollisesti tehdyt maisemointi tai muut rakenteelliset työt ja korjaustoimenpiteet
- Ympäristönsuojelun kannalta merkitykselliset tapahtumat ja toimenpiteet

Lupamääräys 25

Vuosiyhteenvedo kirjanpidosta tulee esittää paikalliselle ympäristöviranomaiselle toimintaa seuraavan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Vuosiyhteenvedossa tulee esittää ainakin seuraavat tiedot:

- Maankaatopaikalle vuoden aikana vastaanotetut ja mahdollisesti sieltä luovutetut maa-ainemäärät ja -lajit ja muu aines tonneina / kuutiometreinä, sekä niiden alkuperä
- Laskelma tai arvio jätetäytön määrästä ja maankaatopaikan luvitetun tilavuuden riittävydestä tonneina / kuutioina
- Yhteenvedo melu- ja vesitarkkailusta
- Toiminnassa havaitut häiriöt ja poikkeukselliset tilanteet, sekä niiden johdosta tehdyt toimenpiteet
- Ympäristönsuojelun kannalta merkittävät tapahtumat

-Lupamääräykset 24-25 on annettu, koska toiminnanharjoittajalla on selvilläolo- ja tiedonantovelvollisuus. Toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimin-



tansa ympäristövaikutuksista, ympäristöriskeistä ja haitallisten vaikutusten vähentämismahdollisuuksista, sekä seurata ja tarkkailla toiminnan vaikutuksia. (YSL § 6, 62, JäteL § 12, 118, 120)

-Toiminnanharjoittajan on pidettävä kirjaa jätteistä, jos kysymyksessä on toiminta, joka on ympäristöluvanvaraista (JäteL 118 § 1 mom. kohta 4; 119, JäteA § 22-23)

-Toiminnanharjoittajan on seurattava ja tarkkailtava järjestämänsä jätehuoltoa säännöllisesti ja suunnitelmallisesti sen varmistamiseksi, että valvontaviranomaiselle voidaan antaa toiminnan valvomiseksi tarpeelliset tiedot. Valvontaviranomaisella on asiassa tiedonsaanti- ja tarkastusoikeus. (JäteL § 120, 122-124, JäteA § 25)

Toiminnan lopettaminen:

Lupamääräys 26

Mikäli toiminta lopetetaan kokonaan, on lopettamisesta ja lopettamisen jälkeisestä ympäristön tilan tarkkailutarpeesta esitettävä valvontaviranomaisen hyväksyttäväksi suunnitelma viimeistään kolme kuukautta ennen lopettamista.

- määräys on annettu, jotta alue voidaan valmistella riittävin toimenpitein alueelle suunniteltuun jälkikäyttöön (YSL § 52, 94, VnA 214/2007 2 §)

-kun maanläjitystoiminta alueella loppuu ja alue otetaan muuhun käyttöön, tulee maaperän pilaantuneisuus ja puhdistustarve arvioida riittävällä tavalla.

Lupamääräys 27

Toiminnan lopettamisen jälkeen on tehtävä lopputilannekartta ja alue on saatettava viipymättä sellaiseen kuntoon, ettei ympäristölle taikka terveydelle aiheudu vaaraa tai haittaa. Mahdollisesti hyödyntämiskelpoiset maa-ainekset tulee toimittaa hyödynnettäväksi.

-Lupamääräys on annettu, koska toiminnan päätyttyä toimintaa harjoittanut vastaa edelleen lupamääräysten tai valtioneuvoston asetuksen mukaisesti tarvittavista toimista pilaantumisen ehkäisemiseksi, toiminnan vaikutusten selvittämiseksi ja tarkkailusta. Erillisellä suunnitelmalla varmistetaan, että sulkemistyöt ja jälkitarkkailut ovat sen hetkisen lainsäädännön mukaisia. (YSL § 52, 94, YSA § 15-16, JäteA 13 §)

Luvan voimassaolo:

Lupamääräys 28

Toiminta voidaan 5000 euron vakuutta vastaan aloittaa lupamääräyksiä noudattaen ennen tämän lupapäätöksen lainvoimaisuutta. Tämä ympäristölupa on voimassa toistaiseksi, mutta kuitenkin siihen asti, kunnes haetun mukainen läjitysmäärä on tuotu ja läjitetty alueelle. Toiminnan olennaiseen laajentamiseen tai muuttamiseen on haettava erikseen lupa. Mikäli toiminta pysyvästi tai pitkäaikaisesti keskeytyy, tulee siitä ilmoittaa valvovalle viranomaiselle. Myös toiminnanharjoittajan tai vastuuhenkilön vaihtumisesta on ilmoitettava valvovalle viranomaiselle.

-Päästöjä tai niiden vaikutuksia lisäävään tai muuhun toiminnan olennaiseen muuttamiseen on oltava lupa. (YSL § 29, 87, YSA § 8, 20)

-Ilmoitusmenettelyllä varmistetaan tiedonkulku valvontaviranomaiselle valvonnan kannalta olennaisista muutoksista. (YSL § 170)

Lupamääräys 29

Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen voi tarkastaa lupamääräyksiä ja muuttaa annettua lupaa, jos (YSL § 89)



- a. Toiminnasta aiheutuva ympäristön pilaantuminen tai sen vaara poikkeaa olennaisesti ennalta arvioidusta
- b. Toiminnasta aiheutuu ympäristönsuojelulaissa kielletty seuraus
- c. Parhaan käyttökelpoisen tekniikan (BAT) kehittymisen vuoksi päästöjä voidaan vähentää olennaisesti enemmän ilman kohtuuttomia kustannuksia
- d. Olosuhteet luvan myöntämisen jälkeen ovat olennaisesti muuttuneet, tai
- e. Se on tarpeen, jotta voidaan noudattaa Suomea sitovia kansainvälisen veloitteen täytäntöön panemiseksi annettuja säädöksiä.

Maksut ja korvaukset:

Lupamääräys 30

Tämän ympäristöluvan käsittelystä perittävä kokonaismaksu on **2 580 € + lehtikuulutusmaksut**.

-Ympäristöluvan maksu määräytyy hakemuksen vireille tullessa Pyhäjoen kunnassa voimassa olleen, teknisen lautakunnan hyväksymän ympäristölupataksan perusteella. Taksa on tullut voimaan 1.2.2015. Lupamaksu määräytyy ympäristölupataksassa lupatyyppin "12a) Alle 50 000 t/v jätemäärälle mitoitettu maankaatopaikka" mukaisesti. (YSL 205 §, Pyhäjoen tekninen ltk. 11.12.2014, § 113)

-Alle 50 000 t/v jätemäärälle mitoitettun maankaatopaikan ympäristölupahakemuksen käsittelyn perusmaksu on 2 400 €. Edellä mainitun maksun lisäksi peritään asian käsittelystä seuraavat lisämaksut: kuulutuksen ja päätöksen julkaisemisesta aiheutuvien lehtikulujen todelliset kustannukset (vähintään 100 €), sekä asianosaisten kuulemisesta / hakemuksen ja luvan tiedottamisesta (20 €/kuultava = 34 x 2 x 20 € = **1360 €**) aiheutuneet kustannukset. Mahdolliset lehtikuulemiselaskut lähetetään hakijalle erikseen.

Lupamääräys 31

Ympäristöluvitettuja toimintoja valvotaan säännöllisesti määräaikaistarkastuksin. Ympäristöluvan toiminnan mukaisesta valvonnasta peritään kulloinkin voimassa olevan taksan mukainen maksu.

-Kunnan ympäristönsuojeluviranomainen voi periä maksun laatimaansa valvonta-ohjelmaan perustuvista luvanvaraisen toiminnan määräaikaistarkastuksista ja muusta ohjelmaan perustuvasta säännöllisestä valvonnasta. Luvan myöntämisaikana voimassa olevan taksan mukainen maksu on 240 € / tarkastus (YSL 205 § 2 mom).

-Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen on valvottava ympäristöluvanvaraisia ja rekisteröitäviä toimintoja säännöllisesti määräaikaistarkastuksin. Valvonta pohjautuu erikseen kunnassa hyväksytyyn valvontasuunnitelmaan, joka perustuu ympäristöriskien arviointiin (YSL 168 §).

Lupamääräys 32

Hakijan tulee asettaa alueen jälkitöiden vakuudeksi **5.000 €**. Tämän vakuuden tulee olla voimassa ennen toiminnan aloittamista ja ympäristöluvan voimassa olon päättymiseen ja voidaan palauttaa, kun alue on lopputarkastuksessa hyväksytty.



- jätteen käsittelytoiminnasta on ympäristönsuojelulain mukaan asetettava vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamisessa (YSL, § 59, 60, 61)

Lupamääräys 33

Toiminta voidaan aloittaa tässä luvassa määrättyjä ehtoja noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta ennen sen lainvoimaisuutta. Ennen aloittamista tulee Pyhäjoen kuntaan antaa erillinen **5.000 €** vakuus niiden mahdollisten ennallistamistöiden tekemiseksi, joita lupapäätöksen muuttaminen tai kumoaminen saattaa edellyttää. Tämä vakuus voidaan palauttaa, kun päätös on saanut lain voiman.

- Lupaviranomainen voi perustellusta syystä ja edellyttäen, ettei täytäntöönpano tee muutoksenhakua hyödyttömäksi luvansaajan pyynnöstä määrätä, että toiminta voidaan aloittaa muutoksenhausta huolimatta lupapäätöstä noudattaen, jos hakija asettaa hyväksyttävän vakuuden ympäristön saattamiseksi ennalleen lupapäätöksen kumoamisen tai muuttamisen varalle (YSL § 199)

Ratkaisun perustelut:

Luvan myöntämisen edellytykset:

Ympäristölupa on myönnetty, koska haettu maankaatopaikkatoiminta täyttää lupamääräykset huomioiden ympäristönsuojelulain ja jätelain sekä niiden nojalla annettujen asetusten vaatimukset. (YSL 48 §)

Toiminta ei sijoitu asemakaavan vastaisesti eikä läjitys vaikeuta kaavan toteuttamista. Päästöjä ei ennalta arvioiden merkittävästi synny. Toiminnasta ei, asetetut lupamääräykset ja toiminnan sijoituspaikka huomioon ottaen, aiheudu yksinään tai yhdessä muiden toimintojen kanssa: (YSL 49 §)

- 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
- Eräistä naapurussuhteista annetun lain 17 §:n 1 momentissa tarkoitettua kohtuutonta rasitusta naapureille tai lähistöllä asuville.

Luvassa on annettu tarpeellisia määräyksiä ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi toiminnan luonne huomioon ottaen. (YSL 52 §)

- päästöjen ehkäisemisestä ja rajoittamisesta
- jätteistä sekä niiden määrän ja haitallisuuden vähentämisestä;
- toimista häiriö- ja muissa poikkeuksellisissa tilanteissa;
- toiminnan lopettamisen jälkeisistä toimista, kuten alueen kunnostamisesta ja päästöjen ehkäisemisestä;
- muista toimista, joilla ehkäistään, vähennetään tai selvitetään pilaantumista, sen vaaraa tai pilaantumisesta aiheutuvia haittoja.

Luvan myöntämisen yleiset perustelut:

Alueella rakennettavan tuulipuiston ja siihen liittyvän muun rakentamisen johdosta alueella syntyy ylijäämämaita, joita suunnitelman mukaisesti kerätään hallitusti ja valvotusti haettuihin paikkoihin. Käsittelyalue mahdollistaa lupapäätöksen mukaisesti toteutettuna myös maamassojen hyödyntämisen alueelta, mikäli materiaalille tulee tilausta.



Maankaatopaikka ei sijaitse pohjavesialueella. Pölyämistä voidaan estää työteknisin huomioin ja tarvittaessa kastelemalla. Meluhaittaa on rajoitettu melua koskevin määräyksin. Toimintaa ja sen vaikutuksia on veloitettu tarkkailemaan säännöllisesti.

Toiminta tukee jätelain toteuttamista, jossa jättemateriaaleja hyödynnetään muulla tavoin.

Tässä tapauksessa luvan hakijana on Destia Oy, joka on tehnyt maanomistajan kanssa sopimuksen läjitysmaiden sijoittamisesta. Alueen kunnossapitovelvollisuus tulee hakijalle alueen luvallisen toimijana. Toiminnalle edellytetään 5.000 euron vakuutta jälkitöiden varalle (Jätel § 74 YSL § 59 - 61). Vakuuden määrä on perusteltu, sillä alueella vastaanotetaan vain pilaantumattomia ylijäämämaita ja mahdollinen siistimistarve jälkitöinä on toimenpiteenä suhteellisen yksinkertainen.

Hakijalle on määrätty vakuus toiminnan aloittamiseen ennen lainvoimaisuutta. Aloituslupa on annettu, koska tässä tapauksessa täytäntöönpano ei tee muutoksenhakua hyödyttömäksi.

Lupamääräysten tarkemmat perustelut on esitetty kunkin lupamääräyksen yhteydessä.

Hakemuksen mukaiselle toiminnalle on edellä määritellyt luvan myöntämisen edellytykset.

Päätöksen täytäntöönpano:

Tämä päätös annetaan kuulutuksella 8.7.2026 ja se tulee lainvoimaiseksi viimeisen muutoksenhakupäivän 17.8.2026 jälkeen, ellei siihen haeta muutosta. (YSL 84 §) Päätökselle on myönnetty erillistä hyväksyttävää 5.000 euron suuruista vakuutta vastaan haettu aloituslupa mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta, ja päätöstä on noudatettava mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta (YSL § 199).

Lupaa ankaramman asetuksen noudattaminen:

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

Muistutusten, mielipiteiden ja lausuntojen huomioiminen.

Asiassa tehtyjä muistutuksia on huomioitu lupamääräyksiä asetettaessa koskien mainittua meluvaikutuksia, hulevesivaikutuksia ja aineiden kuljettamiseen käytettäviä kulkuyhteyksiä.

Sovelletut oikeusohjeet:

Ympäristönsuojelulaki (527/2014 liitteinen)

Valtioneuvoston asetus ympäristönsuojelusta / Ympäristöasetus (713/2014)

Laki eräistä naapuruussuhteista (26/1920)

Jätelaki (646/2011)

Valtioneuvoston asetus jätteistä / Jäteasetus (179/2012)

Luonnonuojelulaki (1096/1996)

Valtioneuvoston päätös melutason ohjearvoista (993/1992)

Vesilaki (587/2011)

Hallintokäyttölaki (HKäyttöl 586/1996)

Valtioneuvoston asetus maaperän pilaantuneisuuden ja puhdistustarpeen arvioinnista (214/2007)

Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (713/2006)
osayleiskaava.



Keskikylän teollisuusalueen asemakaava (Pyhäjoen kunnanvaltuusto, tullut voimaan 7.1.2026)

Keskikylän osayleiskaava (Pyhäjoen kunnanvaltuusto, tullut voimaan 7.1.2026)

Jokilaaksojen jätehuoltomääräykset (Jokilaaksojen jätelautakunta, Ylivieska 21.6.2022 § 3)

Pyhäjoen kunnan hallintosäntö (Pyhäjoen kunnanvaltuusto 27.5.2026, § 36)

Pyhäjoen kunnan tekninen lautakunta / hallintosäännön delegointi viranomais-tehtävien osalta (Pyhäjoen tekninen Itk. 30.6.2026 § 62)

Maa-aineslupa- ja valvontataksa 1.2.2015- (Pyhäjoen kunnan tekninen lautakunta 11.12.2014 § 114)

Ympäristötoimen lupa- ja valvontataksa 1.2.2015- (Pyhäjoen kunnan tekninen lautakunta 11.12.2014 § 113)

Päätöksen antaminen

Tämä yhteislupapäätös on annettu siitä julkisesti kuuluttamalla 8.7.2026 ympäristönsuojelulain § 85 mukaisesti. Päätöksestä ilmoitetaan Pyhäjoen kunnan nettisivuilla (pyhajoki.fi) ja kunnan väistötiloissa (Ollinmäentie 3 86100 Pyhäjoki).

Lupapäätöksen tiedoksianto

Päätös toimitetaan YSL 85 §:n mukaisesti hakijalle Destia Oy:lle.

Jäljennös päätöksestä toimitetaan Lupa- ja valvontaviraston Oulun yksikölle, Kalajoen kaupungin ympäristöterveydenhuollolle, Pyhäjoen kunnanhallitukselle, ja Pyhäjoen tekniselle lautakunnalle sekä hakemuksesta lausuntoja antaneille, huomautuksia ja muistutuksia tehneille sekä mielipiteitä antaneille. Lisäksi ote päätöksestä toimitetaan sitä erikseen pyytävälle.

Päätöksestä ilmoitetaan myös niille, joille on YSL 44 §:n mukaan annettu lupa-hakemuksesta erikseen tieto tai jotka ovat ilmoitusta erikseen pyytäneet. Ilmoitus hakemuksesta on annettu naapurikiinteistöjen omistajille, yht. 34 tiedotettavalle.



Muutoksenhaku

Tähän yhteislupapäätökseen saa hakea muutosta ympäristönsuojelulain 190 §:n mukaisesti valittamalla päätökseen liitettyssä valitusosoituksessa kerrotulla tavalla Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen. Asian käsittelystä perittävistä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta. Muutosta saavat hakea kirjallisella valituksella luvan hakija ja ne, joiden oikeutta tai etua asia saattaa koskea, rekisteröity yhdistys tai säätiö, jonka tarkoituksena on ympäristön-, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen sekä kunnanhallitus ja viranomaiset, joiden tehtävänä on valvoa yleistä etua. (YSL § 191). Valitusosoitus on liitteenä.

Liite: Valitusosoitus

Viranhaltijan allekirjoitus: 8.7.2026

Vesa Ojanperä
vt. ympäristötarkastaja
puh: 040 359 6073
s-posti: vesa.ojanpera@pyhajoki.fi

Postiosoite: Pyhäjoen kunta, Ollinmäentie 3, 86100 Pyhäjoki

Toimeenpano: Pyhäjoen kunnan julkisten kuulutusten hoitaja

Päätös: Destia Oy, Moreenikuja 2, 90630 Oulu
Eerika Koivunen, Destia Oy, eerika.koivunen@destia.fi
Jere Kaivosoja, Destia Oy, jere.kaivosoja@destia.fi
Kimmo Hietala, Destia Oy, kimmo.hietela@destia.fi

Jäljennös päätöksestä (sähköisesti, kun se on mahdollista)
Lupa- ja valvontavirasto, Oulun yksikkö
Kalajoen kaupunki, ympäristöterveydenhuolto
Pyhäjoen kunnanhallitus
Pyhäjoen kunnan tekninen lautakunta
Asiassa muistutuksia tai huomautuksia tehneet
Päätöstä erikseen pyytäneet

Tieto päätöksestä

Naapurikiinteistöjen omistajat / haltijat, joille on annettu erikseen tieto hakemuksesta.
Tiedonantoa erikseen pyytäneet



Valitusosoitus

Liite

Pyhäjoen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen päätös:

Maanläjitysalueen ympäristölupa ja toiminnan aloituslupa, Pyhäjoen Keskikylän Varpuräme / Destia Oy

Ympäristölupapäätöksen julkinen kuulutus ja antopäivä 8.7.2026

Valitusviranomainen

Tähän päätökseen ja/tai päätökseen asian käsittelystä perittävästä maksusta saa hakea muutosta **Pohjois-Suomen hallinto-oikeudelta** kirjallisella valituksella. Valituskirjelmä on toimitettava liitteineen valitusajassa os. Pohjois-Suomen hallinto-oikeus, PL 189, 90101 Oulu.

Valitusaika

Päätös on julkisesti kuulutettu ja annettu Pyhäjoen kunnan internetsivuilla ja kunnan väistötiloissa os. Ollinmäentie 3, 86100 Pyhäjoki 8.7.2026. Valitus on toimitettava Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen viimeistään kolmantenakymmentenä (30) päivänä päätöksen tiedoksisaannista. Postinkulkuun varatun ajan (7 vrk) mukaan laskettuna valitus tulee olla perillä **viimeistään 17.8.2026**.

Valitusoikeus on

- asianosaisella
- rekisteröidyllä yhdistyksellä ja säätöillä, jonka tarkoituksena on ympäristön, terveyden- tai luonnonsuojelun taikka asuinympäristön viihtyisyyden edistäminen ja jonka toiminta-alueella kysymyksessä olevat ympäristövaikutukset ilmenevät
- toiminnan sijaintikunnalla ja muulla kunnalla, jonka alueella toiminnan ympäristövaikutukset ilmenevät
- valtion viranomaisena olevalla Lupa- ja valvontavirastolla sekä toiminnan sijaintikunnan ja vaikutusalueen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisella
- muulla asiassa yleistä etua valvovalla viranomaisella

Valituskirjelmän sisältö

Valituskirjelmässä on ilmoitettava:

- valittajan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja/tai puhelinnumero ja/tai sähköpostiosoite, johon asiaa koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta, miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta, mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi sekä millä perusteilla muutosta vaaditaan.



Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituskirjelmässä on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valituskirjelmä.

Valituksen liitteet

Valituskirjelmään on liitettävä:

- ympäristösihteerin asiassa tekemä päätös alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle.

Valituksen perille toimittaminen

Valituskirjelmän voi viedä valittaja itse tai hänen valtuuttamansa asiamies. Omalla vastuulla valitusasiakirjat voi lähettää postitse, lähetin välityksellä, sähköpostilla tai faksilla. Postiin valitusasiakirjat on jätettävä niin ajoissa, että ne ehtivät perille valitusajan viimeisenä päivänä ennen viraston aukioloajan päättymistä. Sähköpostilla/faksilla lähetettyjen asiakirjojen pitää olla Vaasan hallinto-oikeudessa ennen viraston aukiolon päättymistä. Jos valitusta ei ole tehty määräajassa, valitus voidaan jättää tutkimatta.

Valtuutus

Asiamiehen on, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, liitettävä **valituskirjelmään valtakirja**, jollei valittaja ole valtuuttanut häntä suullisesti valitusviranomaisessa.

Oikeudenkäyntimaksu

Valittajalta peritään asian käsittelystä Pohjois-Suomen hallinto-oikeudessa oikeudenkäyntimaksua 310 euroa, ellei toisin määrätä.

Yhteystiedot

Pohjois-Suomen hallinto-oikeus
PL 189
90101 Oulu

käyntiosoite Torikatu 34-40, Oulu
sähköposti pohjois-suomi.hao(at)oikeus.fi
puhelin (kirjaamo) +358 29 564 2800



Pyhäjoen kunta

**Kuulutus ympäristölupapäätöksestä
8.7.2026 / Pyhäjoki YL2 / 2026**

Pyhäjoen kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen päätös

**Maanlajitusalueen ympäristölupa ja toiminnan aloituslupa, Pyhäjoen Keskikylän
Varpuräme / Destia Oy**

Päätöksen kuulutus ja antopäivä 8.7.2026

Pyhäjoen kunnan ympäristönsuojeluviranomainen on myöntänyt ympäristöluvan Destia Oy:lle maakaatopaikalle Pyhäjoen kunnan Keskikylälle Pohjankylän tilalle Vesanluoto rno 625-405-4-293 Varpurämeen alueella hakemuksen ja päätökseen liitettyjen lupamääräysten mukaisesti toteutettuna. Toiminnalle on samalla myönnetty aloittamislupa ennen päätöksen lainvoimaisuutta.

Lupaan on liitetty lupamääräykset 1 – 33, joita toiminnassa on noudatettava.

Lupapäätös ja siihen liittyvät asiakirjat ovat nähtävänä 8.7.2026 – 17.8.2025 välisen ajan kunnan internetsivuilla pyhajoki.fi ja Pyhäjoen kunnan väistötiloissa osoitteessa Ollinmäentie 3, 86100 Pyhäjoki.

Muutoksen haku

Tähän Pyhäjoen ympäristönsuojeluviranomaisen tekemään ympäristölupapäätökseen tyytymätön voi hakea muutosta valittamalla siitä pohjois-Suomen Hallinto-oikeuteen 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaantipäivästä. Valituskirjelmä tulee toimittaa Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen osoitteella Pohjois-Suomen hallinto-oikeus PL 189, 90101 Oulu tai sähköisesti pohjois-suomen.hao@oikeus.fi

Lisätietoja päätöstä valmistelleelta vt. ympäristötarkastaja Vesa Ojanperältä

puh. 040 359 6073 ja sähköposti vesa.ojanpera@pyhajoki.fi

Pyhäjoella 8.7.2026

Vesa Ojanpera, vt. ympäristötarkastaja