

Lausuntopyyntö Destia Oy:n yhtenäislupahakemuksesta Taipalsaaren Kangasahonmäelle

Tekla 22.01.2026 § 6

Valmistelija

Samuli Kakko, tekninen johtaja
p. 040 774 9252
samuli.kakko@taipalsaari.fi

Destia Oy hakee Lappeenrannan kaupungin lupaviranomaiselta uutta maa-aineslain (558/1981) mukaista lupaa kiviainesten ottamiseen sekä ympäristönsuojelulain (YSL, 527/2014) 27 §:n 1 momentin mukaista lupaa kallionlouhintaan ja louheen murskaukseen Taipalsaaren kunnan Meranlahden kylässä sijaitsevalle Kangasahonmäen kallioalueelle (Junnola 831-430-1-212 ja Jussila I 831-430-1-184). Samanaikaisesti Destia Oy hakee lupaa aloittaa hakemuksen mukainen toiminta lupamääräyksiä noudattaen mahdollisesta muutoksenhausta huolimatta ennen päätöksen lainvoimaiseksi tuloa. Perustelut on esitetty ottamissuunnitelmassa. Hakija sitoutuu asettamaan ao. luvan mukaisen vakuuden välittömästi lupapäätöksen antamisen jälkeen. Hakija jättää vakuuden suuruuden lupaviranomaisen päätettäväksi.

Taipalsaaren kunnan tekniseen toimeen on toimitettu kirjelmä sähköpostitse alueen nykyisestä toiminnasta. Sähköpostissa on otettu kantaa, että melu ja pölyhaitta ylittävät nykyiset lupapäätökseen asetetut raja-arvot ja näiden estämiseksi alueen meluvallistoa tulisi parantaa niin, että murskaustoiminnasta aiheutuva meluhaitta saadaan minimoitua.

Esittelijä

Tekninen johtaja Kakko Samuli

Päätösehdotus

Taipalsaaren kunnan tekninen lautakunta toteaa lausuntonaan seuraavaa:

Maanotosta, louhinnasta ja murskaamisesta tulevat melu ja pölyhaitat, ja niihin asetettavat vaatimukset uuteen lupaan, tulee asettaa sellaisiksi, että haitat naapurustoon saadaan minimoitua. Meluvallit tulee saattaa sellaisiksi, että kaikissa olosuhteissa ja jokaisesta murskauspaikasta tuotetut meluhaitat eivät nouse lupamääräysten yläpuolelle.

Päätös

Tekninen lautakunta palautti asian valmisteluun, jotta lausuntoa saadaan täsmennettyä.

Tekla 19.02.2026
17/11.01.00.03/2026

Valmistelija

Samuli Kakko, tekninen johtaja
p. 040 774 9252
samuli.kakko@taipalsaari.fi

Tekninen lautakunta käsitteli Lappeenrannan lupaviranomaisen lausuntopyyntöä 22.1.2026 ja palautti sen valmisteluun. Asian valmisteluun pyydettiin lisätietoa lausunnon laatimiseksi.

Lappeenrannan seudun ympäristötoimesta on saatu lisämateriaalia mm, melumittauksista. Lisäksi kuntalaiset alueelta ovat olleet erittäin aktiivisia ja ovat esittäneet omat mielipiteensä harjoitettavasta louhinta ja murskaus-toiminnasta. Kuntalaisilta saadut palautteet on tuotu pykälälle oheismateriaaliksi ja lautakunnan tietoon.

Destia Oy:llä on voimassa oleva ympäristölupa kallion louhintaan ja murskaamiseen. Louhintaa ja murskausta on tarkoitus harjoittaa arviolta keskimäärin 1-2 vuoden välein, päällysteen valmistamista tarvittaessa vuosittain. Vuosittainen louhinta-aika on enintään kolme viikkoa ja kallion porausta tai ampumista ei suoriteta 1.6-31.8 ja 1.12-28.2 välisinä aikoina.

Maa-ainesluvan lupaehtojen mukaisesti poraus- ja räjäytystöitä saa suorittaa arkipäivinä vain klo 8.00 -16.00 välisenä aikana. Toiminnan aikana murskaus arkipäivisin ma-pe klo 6.00 - 22.00. Asfaltti- ja stabilointimassojen valmistus tapahtuu kesäkaudena, keskimäärin 3-6 viikon jaksoina/toimintakerta. Toiminnan aikana massojen valmistus tapahtuu arkipäivisin ma-pe klo 6.00-17.00.

Destia Oy on jättänyt luvan uusimista varten lupahakemuksen Lappeenrannan ympäristötoimeen. Lupahakemuksen liitteenä on jätetty ottosuunnitelmat 27.5.2025, piirustukset 18.3.2025, jätehuoltosuunnitelma 27.5.2025, ympäristöpölyn mittaussuunnitelma 17.6.2020, hiukkasmittausraportti 17.6.2021, ympäristömeluselvitys 19.5.2025, melumittaussuunnitelma 17.3.2020, melumittausraportit 2020 ja luontoselvitys 24.9.2025. Lisäksi tekninen lautakunta on saanut Lappeenrannan ympäristötoimelta melu ja pölymittausraportteja mitä on toiminta aikana suoritettu.

Destia Oy:n jättämät selvitykset ovat pääosin päivitetty ja valmisteltu 2025, mutta pölymittausraportit ovat vanhat ja nämä tulee päivittää ja suorittaa ulkopuolisen toimijan toimesta, ennen kuin käsitellään olevaa ympäristölupaa voidaan käsitellä ja päätöstä tehdä. Mittaukset tulee suorittaa sellaisena ajankohtana, kun toiminta on korkeimmillaan. Pölyn ja pölyämisen hallintaan on kiinnitettävä erityistä huomiota. Ympäristöpöly haitat on saatava poistettua ja pölyhaitat eivät saa vaarantaa asukkaiden ja vapaa-ajan asukkaiden elämää. Ottosuunnitelmassa on mainittu pölyämisen vähentämistä kastelemalla maa-ainesta. Maa-aineksen kastelu ei liene olevan mahdollista talviaikaan. On syytä miettiä voiko pölyämistä aiheuttavia työvaiheita suorittaa sellaisena aikana, kun sen rajoittaminen on hankalampaa. Tekniselle lautakunnalle on toimitettu alueella asuvien ja vapaa-ajan asukkaiden toimesta tietoa, että pölyäminen toiminnasta olisi huomattavasti isompaa, kuin vanhat suunnitelmat antavat ymmärtää.

Tärinää syntyy louhintaräjäytyksissä. Räjäytysten aiheuttama värinä leviää hetkellisesti alueen lähiympäristöön. Tärinän suuruuteen vaikuttavat kallion tärinänjohtavuus, maaperän ominaisuudet, räjäytystapa, etäisyys räjäytyspisteestä havaintokohteeseen sekä räjäytyskentän koko. Louhinnan panoskoot on asetettava sellaisiksi, että toiminnasta ei aiheudu haittaa naapurikiinteistöille. Ottosuunnitelmasta ei selviä aiheuttavatko murskaustoiminta ja ajoneuvot tärinävaikutusta. Tärinävaikutus voi vaikuttaa hyvin isolla alueella ja tärinämittausta olisi hyvä suorittaa myös louhinta-ajan ulkopuolella. Tärinävaikutusta tulee mitata eri ajankohtina. Maaperään tärinän johtavuus voi poiketa hyvinkin paljon eri vuodenaikoina.

Kiviainestoinnasta ei synny suoria päästöjä vesiin tai maaperään. Suunnitelman mukaan lopputilanteessa ottoalueen sade- ja sulamisvedet ohjataan purkuputken kautta alapuoliseen maastoon. Ennen purkuputken rakentamista ja alueen syventyessä alueelle kertyneet vedet pumpataan selkeytykseltään kautta maastoon. Hulevesiä ei saa missään tilanteessa laskea alla olevaan vesistöön ja näiden haittojen minimoiminen on hyvin tärkeää. Taipalsaaren kunta ja Lappeenrannan kaupunki on tehnyt vuosien saatossa toimenpiteitä, jossa läntisen Pien-Saimaan vedenlaatua saataisiin parannettua ja toimenpiteitä tehdään koko ajan tilanteen parantamiseksi. Louhinta ja murskaustoiminta ei saa vaarantaa läntisen Pien-Saimaan tilaa millään tapaa.

Melumittausraporttien mukaan toimenpiderajat eivät ylittyisi, mutta kuntalaisilta ja alueen asukkailta ja vapaa-ajan asukkailta on tullut palautetta, että nykyinen toiminta ei vastaisi täysin lupapäätöksiä ja aiemmin asukkaille luvattua. Toiminta alueella on heidän mukaansa ajoittain huomattavasti suurempaa, kuin mittausajankohtina. Mittausraporttien mukaan toiminnasta aiheutuva meluhaitta ei ylitä raja-arvoja, kuin ajoittaisina hetkellisinä piikkeinä. Melumittaukset tulee suorittaa sellaisena ajankohtana, kun louhinta ja murskaustoiminta on kiivaimmillaan ja murskeen ajo on suurimmillaan, jotta saadaan asetettua toiminnalle sellaiset raja-arvot joilla yhteistoiminta on mahdollista ja aiheuttaa mahdollisimman vähän haittaa ympäristölleen.

Liikenneturvallisuus näkökulmasta alueen ajoneuvojen määrä tulisi pitää maltillisina. Merenlahdentie on mutkainen ja kapea ja aiheuttaa ajoittain vaaratilanteita liikenteessä. Lisäksi maankuljetus ajoneuvot ajavat esimerkiksi suuren asuinalueen läpi jossa sijaitsee hyvin vilkas koulu. Maansiirrossa käytettävien ajoneuvojen tulisi olla sellaisia, että nekään aiheuta ympäristölle, esimerkiksi pölyhaittaa ajon ja ajoreitin varrella.

Jos Lappeenrannan ympäristölautakunta myöntää toiminnasta uuden ympäristöluvan, tulisi lupapäätöksessä pohtia voisiko toimintaa rajata tarkemmin, esimerkiksi louhinta ja murskaustoimintaa voisi suorittaa vain aikavälillä 8.00 – 17.00 välisenä aikana. Nykyinen ympäristö lupa antaa tähän mahdollisuuden jopa klo 22.00 saakka, jota pidetään aivan liian myöhäisenä ajankohtana alueen asukkaille.

Lupaehtoihin tulee asettaa ehto, että jos lupamääräyksiä ei noudateta, niin lupa voidaan keskeyttää.

Lisäksi lupaehtoihin tulee määrittää, että alueen asukkaiden kanssa on pidettävä yhteinen tiedotus/keskustelutilaisuus, jossa voidaan käydä mahdollisia epäkohtia läpi ja asukkaat tietävät ja saavat ajantaisen informaation toiminnasta.

Esittelijä

Tekninen johtaja Kakko Samuli

Päätösehdotus

Tekninen lautakunta antaa lausuntonaan Lappeenrannan seudun ympäristölautakunnalle selostusosan mukaisen lausunnon.

Päätös