

Vantaan ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisen lausunto

Vantaan kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto toimii Vantaan kaupungin ympäristönsuojelu- ja terveydensuojeluviranomaisena ja lausuu Konerinki Oy:n ympäristönsuojelulain mukaisesta lupahakemuksesta LVV-U/19269/2026 seuraavaa.

Lupatiedot

Vantaan ympäristönsuojeluviranomainen on kokouksessaan 18.3.2025 § 35 (VD/5019/11.01.01.00/2024) päättänyt myöntää Konerinki Oy:lle ympäristönsuojelulain 27 §:n mukaisen ympäristöluvan ja ympäristönsuojelulain 199 §:n mukaisen aloitusluvan jätteen ammattimaiselle tai laitosmaiselle käsittelylle (maa-ainesasema) osoitteeseen Tikkurilantie 163, 01530 Vantaa. Ympäristölupapäätöksessä on hyväksytty myös Konerinki Oy:n maa-ainesasemalle vastaanotettavan maa-ainesjätteen jätteeksi luokittelun päättyminen (EEJ) jätelain 5 b §:n mukaisesti.

Ympäristölupa on koskenut ammattimaista tai laitosmaista pilaantumattoman maa-ainesjätteen (17 05 04, 17 05 08) muuta käsittelyä kuin sijoittamista kaatopaikalle, kun jätemäärä on alle 50 000 tonnia vuodessa (maa-ainesasema) sekä rakennuskohteista tuotavaa puhdasta, ei jätteeksi luokiteltavaa kallioulouhetta enintään 50 000 tn/v

Valvontatiedot

Vantaan ympäristönsuojeluviranomainen (johtava ympäristötarkastaja) on päätöksellään 4.6.2025 § 29 (VD/2378/11.03.08.00/2025) hyväksynyt Konerinki Oy:n ympäristölupamääräyksen 25 mukaisen hulevesien tarkkailusuunnitelman.

Vantaan ympäristökeskus on lausunnollaan 13.5.2025 hyväksynyt Konerinki Oy:n ympäristölupamääräyksen 13 mukaisen hulevesisuunnitelman.

Vantaan ympäristökeskus on tehnyt Konerinki Oy:n ympäristölupaan liittyvän ja Vantaan ympäristönsuojeluviranomaisen valvontasuunnitelman mukaisen määräaikaistarkastuksen lupa-alueelle 27.11.2025. Ympäristökeskus on määräaikaistarkastuksen perusteella antanut toiminnanharjoittajalle kehotuksia ryhtyä viipymättä toimenpiteisiin: maa-ainesasema-alueen järjestämiseksi siten, että alueen hulevesistä ei aiheudu ympäristölupamääräyksessä 13 tarkoitettua liettymistä, lammikoitumista tai vettymishaittaa; ja alueen varustamiseksi ympäristölupamääräyksen 15 mukaisella valuma- tai vuotoaltaalla ja lupamääräyksen 20 mukaisella imeytysmateriaalilla. Kehotuksia on annettu myös ryhtymisestä ennakollisiin toimenpiteisiin onnettomuuksien ja muiden poikkeuksellisten tilanteiden estämiseksi ja niiden terveydelle tai ympäristölle haitallisten seurausten rajoittamiseksi sekä lupamääräyksen 12 mukaisen vaatimuksenmukaisuusilmoituksen toimittamisesta valvontaviranomaiselle.

Konerinki Oy on toimittanut valvontaviranomaiselle selvityksen hulevesihaitan poistamiseksi. Selvityksen mukaan maa-ainesaseman kenttätasoa nostetaan lammikoitumisen estämiseksi ja alueelle toteutetaan hulevesien pumppausmahdollisuus lupa-alueen länsi-luoteispuolella sijaitsevaan hulevesiviemäriin. Toiminnanharjoittaja on toimittanut myös tiedot alueen varustamisesta vuodonestomateriaalein. Ympäristökeskus on todennut esitetyt toimenpiteet ennakolta riittäviksi, mutta esittänyt kehotusten valvomiseksi uusintatarkastusta kevään/kesän 2026 aikana.

Luvan muuttaminen – uusi toiminta

Vireillä olevassa ympäristölupahakemuksessa tai vireilläolokuulutuksessa ei ole yksilöity vireillä olevan lupa-asian ympäristönsuojelulain mukaista pykäläperustetta. Vantaan kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto katsoo, että lausuntopyyntöä koskeva hakemus koskee ympäristönsuojelulain 29 §:n mukaista luvanvaraisen toiminnan olennaista muuttamista. Murskaustoiminnan myötä toimintaan sovelletaan ensimmäisen kerran kivenlouhimojen, muun kivenlouhinnan ja kivenmurskaamojen ympäristönsuojelusta annettua valtioneuvoston asetusta 800/2010 (ns. MURAU-asetus).

Lupahakemuksen mukaan nykyisen luvan massamäärät rajoittavat hakijan toimintaa ja vuosittain vastaan otettavien pilaantumattomien ja hyötykäyttökelpoisten maa-ainesjätteiden määräksi haetaan enintään 500 000 tn/v. Alueelle tuotavia maa- ja kiviainesjätteitä varastoidaan kerrallaan enintään 185 000 tn alle 3 vuotta. Lupahakemuksesta ei käy selvästi ilmi sisältyykö hakemuksessa esitetty louheen vastaanotto massojen kokonaismäärään 500 00 tn/v. Ympäristölupahakemuksen mukaan louhe ei ole jätettä.

Konerinki Oy:n lainvoimainen ympäristölupapäätös ei ole sisältänyt murskaustoiminnasta aiheutuvaan pilaantumisriskiin liittyvää sijoitusharkintaa. Lainvoimaisessa lupapäätöksessä on katsottu, että niiden maa-ainesten ja louheiden, joiden puhtaus on etukäteen selvitetty, vastaanotto ja käsittely suunnittelualueella on ollut ympäristöluvalla mahdollista, vaikka pääosa alueesta sijaitseekin pääkaupunkiseudun raakavesitunnelin 200 metrin suoja-alueen sisäpuolella. Sijoitusharkinnassa on otettu huomioon toiminnassa vastaanotettavien massojen laadun lisäksi myös työssä tarvittavien koneiden määrä ja laatu polttoainehuoltoineen.

Lupahakemuksen mukaan murskauslaitteiston tarvitsema sähkövirta tuotetaan kevytpolttoöljykäyttöisellä aggregaatilla ja laitteiston kokoonpano määräytyy aineksen ominaisuuksien ja tuotettavan murskelajitteen mukaan. Murskaimen kapasiteetti on noin 20–400 tn/h riippuen materiaalista. Ympäristölupahakemuksen kohdassa 11 ”Raaka-aineet, kemikaalit, polttoaineet ja muut tuotantoon käytettävät aineet, niiden varastointi, säilytys sekä kulutus ja veden käyttö” on esitetty tuotannossa käytettävien työkonien polttoaineen kulutus litraa/tunti. Vaikka alueelle haetaan uutena toimintana kiviaineksen murskausta, ei polttoaineiden kulutustiedot ole kuitenkaan muuttuneet lainvoimaisessa ympäristölupapäätöksessä esitetystä. Koska murskauslaitteiston aiheuttama pilaantumisriski liittyy yleensä toiminnan edellyttämään ja

normaalia maarakentamiskoneita laajempaan polttonesteiden käsittelyyn, tulee hakemusta polttoaineiden kulutuksen osalta tarkentaa.

Raakavesitunnelin 200 metrin suoja-alue on oikeuskäytännössä (KHO 2009:37) rinnastettu yhdyskuntien vedenhankinnan kannalta tärkeäksi alueeksi. Lupajaosto katsoo, että lupahakemuksessa esitetty kiviaineksen murskaustoiminta lisää maaperän- ja pohjaveden pilaantumisvaaraa lainvoimaisessa ympäristölupapäätöksessä esitetystä ja siksi murskaustoiminnan sijoittamista raakavesitunnelin suoja-alueelle tulisi välttää.

Toiminnanharjoittaja ei ole esittänyt ympäristölupahakemuksen kohdan vaikutusarvioissa ”25.5 Vaikutukset maaperään ja pohjaveteen” uudella murskaustoiminnalla olevan lainkaan vaikutusta maaperään, pohjaveteen tai raakavesitunnelin käyttöön. Ympäristölupahakemus ei täytä tältä osin ympäristönsuojelulaissa ja -asetuksessa edellytettyjä sisältövaatimuksia ja siksi hakemusta tulee täydentää murskaustoiminnan pilaamisriskin arvioimiseksi. Lupahakemusta tulee täydentää myös tiedolla murskattavan kiviaineksen vuosittaisesta kokonaismäärästä.

Lupahakemuksen mukaan maa-ainesaseman toiminta aiheuttaa maanrakentamiselle tyypillistä melua ja tärinää työkoneiden käytöstä, seulonasta, välppäyksestä ja kuormien purkamisesta ja lastauksesta. Hakemuksen mukaan toiminta ei lisää merkittävästi alueen nykyistä melutasoa. Toiminta sijoittuu Helsinki-Vantaan lentoaseman Lden >60 dB lentomeluvyöhykkeelle. Vantaan kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto katsoo, että massojen lisääntyvä käsittely ja kiviaineksen murskaus tulee lisäämään alueen melu- ja pölytasoja. Lentokenttäalueen läheisyydessä on useita melu- ja ilmapäästöjä aiheuttavia toimintoja. Suunnittelualueen läheisyydessä 18.3.2025 olleet ympäristönsuojelulain tarkoittamat ympäristölupa- ja rekisterilaitokset on esitetty lainvoimaisen ympäristöluvan kohdassa ”4.5 Laitoksen ympäristö”. Lähimmät häiriintyvät kohteet sijaitsevat noin yli kilometrin etäisyydellä suunnittelualueelta etelään (asuinrakennus Nuolikuja 11). Lähin opetus- tai koulutusyksikkö sijaitsee yli kilometrin etäisyydellä suunnittelualueelta etelään (Nuolikuja 6).

Vantaan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen ympäristölupapäätös 18.3.2025 on sisältänyt ratkaisun Konerinki Oy:n maa-ainesasemalle vastaanotettavan maa-ainesjätteen jätteenkierron päätymisestä (EEJ) jätelain 5 b §:n mukaisesti. Ympäristökeskuksen valvontatietojen mukaan massojen vastaanottotoiminta on aloitettu lokakuun alussa 2025. Toiminnanharjoittajan mukaan alueelta ei oltu vielä määrääikaistarkastukseen mennessä 27.11.2025 ajettu pois EEJ-luokiteltuja maamassoja. Vireillä olevassa lupahakemuksessa on esitetty muutoksia ympäristöluvan lupamääräyksen 10 mukaisiin kokoomanäytteisiin (nyt kokoomanäyte alkavaa 3 000 tonnia kohden, muutos kokoomanäytteet jokaista alkavaa 5 000 tonnia kohden). Lupahakemuksessa ei ole esitetty perusteita siihen, mihin nyt haettu muutos perustuu, eikä Vantaan ympäristönsuojeluviranomainen voi toiminnan nykyisten valvontatietojen perusteella katsoa näytteenottotiheyden kasvattamista hakemuksessa esitetyllä tavalla mahdolliseksi ilman perusteellisia lisäselvityksiä.

Toiminnanharjoittaja on esittänyt lainvoimaisen ympäristölupapäätöksen lupahakemuksessa arvion tuotantoalueelle vastaanotetun maa-ainesjätteen arvosta (varastoidun jätteen enimmäismäärälle). Luparatkaisussa jätehuollon vakuutta arvioitaessa on otettu huomioon alueelle vastaanotettavien maa-ainesjätteiden käsittelyyn liittyvät työvaiheet. Lupapäätöksen mukaan maa-ainesjätteiden jäteluonteen muuttaminen edellyttää tarkkailun ja seurannan lisäksi vähän tai ei ollenkaan massojen käsittelyä (seulonta tai välppäys). Lainvoimaisen lupapäätöksen vakuus on määrätty lupamääräyksen 4 mukaisille enimmäisvarastointimäärille. Koska vireillä oleva lupahakemus koskee myös enimmäisvarastointimäärän kasvattamista, tulee asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisessa tai sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi asetettavan jälkihoitovakuuden määrä kasvaa vähintään samassa suhteessa.

Vantaan kaupunkiympäristölautakunnan lupajaosto