

KAHI-tiilijätteen hyödyntäminen maarakentamisessa kiinteistöillä 734-672-1-184 ja 734-672-1-127, Pertteli

2084/11.03.07.01/2021

Rakennus- ja ympäristölautakunta 09.06.2021 § 87

Valmistelija: ympäristönsuojelutarkastaja Anne Himberg,
anne.himberg@salo.fi, 02 778 7802

Asia

██████████ on 29.4.2021 toimittanut ympäristönsuojeluviranomaiselle ilmoituksen kalkkihiekkatiilijätteen pienimuotoisesta, ei-ammattimaisesta hyödyntämisestä Salon Perttelissä omistamillaan kiinteistöillä Korte 734-672-1-184 ja Metsärinne 734-672-1-127, osoitteessa Rekijoentie 257, Pertteli.

Kyseessä on paikalle rakennettavasta betonisesta rehusiilosta, jonka rakentamiseen on 20.10.2020 myönnettytoimenpidelupa (2020-543). Tiilijätettä (jätenimike 10 12 08) käytettäisiin maarakentamisessa 50 cm paksuudelta kantavaan kerrokseen, jonka päälle tulisi betoni- tai asfalttipäällyste. Hyödynnettävän tiilimurske-erän määrä on enintään 500 tonnia. Jätettä ei ilmoituksen mukaan välivarastoida hyödyntämispaikalla.

Tiilijäte on ilmoituksen mukaan peräisin Saint-Gobain Weber Oy:n kalkkihiekkatiilitehtaalta osoitteesta Oinasjärventie 201, Kiikala ja on välivarastoitu yrityksen alueella. Ilmoituksen liitteenä on esitetty KAHI-tuotteiden ympäristöseloste sekä liukoisuustestit. Hyödyntämis- ja kaatopaikkakelpoisuusraportin asiantuntija-arvion mukaan tulosten perusteella tiilimateriaali täyttää selvästi VNa 843/2017 mukaiset peitetyn rakenteen maarakennushyötykäyttökriteerit.

Hyödyntämisen ajankohdaksi on suunniteltu 4.6.-4.7.2021.

Hyödyntämiskohde ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella, eikä sen lähiympäristössä ole tiedossa erityisiä luonnonarvoja. Pitkälampi-Haalin vedenhankintaa varten tärkeä 1. luokan pohjavesialue sijaitsee yli kilometrin etäisyydellä. Karttatarkastelun perusteella lähimmät pintavesikohteet ovat lähimmilläänkin noin 600 metrin etäisyydellä hyödyntämispaikan pohjois- ja länsipuolitse kulkeva Jänneoja ja noin 700 metrin etäisyydellä eteläpuolella kulkeva Uskelanjoki. Ilmoittajan mukaan lähimpään talousvesikäytössä olevaan kaivoon on etäisyyttä yli 30 metriä.

Valmistelijan ehdotus

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää hyväksyä tiilijätteen hyötykäytön ilman ympäristölupaa ja antaa asiassa seuraavat määräykset:

1) Ilmoituksessa mainitussa maarakentamisessa on mahdollista käyttää hyödyksi vain ilmoituksessa mainittua jätettä, jota ilmoituksen analyysiraportit edustavat. Jätettä voidaan käyttää korkeintaan ilmoituksen mukainen määrä. Tiilijätteen joukossa ei saa olla muita jätteitä.

2) Hyödynnettävän tiilijätteen kappalekoko on enintään 90 mm.

3) Jätettä sisältävä rakenne on sijoitettava ja peitettävä niin, ettei se pääse pitkänkään ajan kuluessa kosketuksiin sade- tai pintavesien kanssa tavalla, joka voi aiheutua haittaa tai vaaraa ympäristölle, esim. pinta- tai pohjaveden laadulle. Jätettä sisältävän rakennekerroksen etäisyyden pohjaveden pinnan enimmäiskorkeudesta on oltava vähintään yksi metri.

4) Hyödyntämispaikan haltijan on maarakentamisen päätyttyä laadittava selvitys siitä, miten jätteiden hyödyntäminen on toteutettu. Loppuraportti on lähetettävä sähköisesti kuukauden kuluessa siitä, kun ilmoituksen mukainen maarakentaminen on päättynyt osoitteeseen kirjaamo@sallo.fi ja mainittava asianumero 2084/11.03.07.01/2021.

5) Kiinteistön uudelle omistajalle tai haltijalle on ilmoitettava maarakenteisiin sijoitetusta tiilijätteestä.

Perustelut

Kun tiilijätteen hyödyntäminen järjestetään ilmoituksen ja tässä päätöksessä annettujen määräysten mukaisesti, ympäristöluvanvaraiseen toimintaan ei tarvita ympäristölupaa ympäristönsuojelulain 32 §:n 2 momentin mukaisesti.

Hyödynnettäväksi ilmoitetun KAHI-tiilijätteen katsotaan soveltuvan suunniteltuun maanrakentamiseen. Jätteen alkuperä, määrä, laatu ja hyödyntämispaikka ovat sellaisia, ettei ilmoituksen mukaisesta jätteen hyödyntämisestä voida ennalta arvioiden katsoa aiheuttavan pilaantumisen vaaraa tai muuta haittaa ympäristölle tai pohjavedelle. Tiilijätteen hyödyntäminen rehusiilon pohjarakenteissa on suunnitelmallista ja perustuu todelliseen tarpeeseen. Lisäksi kierrätystiilien käyttö vähentää luonnon kiviaineksen tarvetta.

Tiilijätteen hyödyntämiseen ei tarvita ympäristölupaa, koska kyse ei ole jätteen laitos- tai ammattimaisesta hyödyntämisestä ja määrä on melko vähäinen. Valtioneuvoston asetusta eräiden jätteiden hyödyntämisestä maarakentamisessa on soveltuvien osin käytetty tämän päätöksen perusteena.

Jätelaki ja valtioneuvoston asetus jätteistä velvoittavat hyödyntämään jätteet, jos se on teknisesti mahdollista eikä aiheuta kohtuuttomia kustannuksia. Jätteen hyödyntämisen edellytyksenä on, ettei jätteestä saa aiheutua vaaraa tai haittaa terveydelle tai ympäristölle.

Ilmoitusvelvollisuus toteutuneesta jätteen hyödyntämisestä on annettu viranomaisen tiedonsaannin turvaamiseksi ja valvonnan toteuttamiseksi.

Sovelletut oikeusohjeet

Ympäristönsuojelulaki (527/2014)

Jätelaki (646/2011)

Valtioneuvoston asetus jätteistä (179/2012)

Valtioneuvoston asetuksen eräiden jätteiden hyödyntämisestä
maarakentamisesta (843/2017)

Ilmoituksen käsittelymaksu

Tämän ilmoituksen käsittelystä peritään 204 euron maksu. Maksu perustuu Salon kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen taksan liitteen kohtaan *Kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lakisääteisen tehtävän käsittely* 68 euroa/tunti. Ilmoituksen käsittelyyn kului kolme tuntia.

Muutoksenhaku

Tähän päätökseen saa hakea muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä.

Rakennus- ja ympäristövalvonnan johtaja:

Rakennus- ja ympäristölautakunta päättää hyväksyä tiilijätteen hyötykäytön ilman ympäristölupaa ja antaa asiassa valmistelun mukaiset määräykset 1-5.

Päätöksen perustelut, sovelletut oikeusohjeet, käsittelymaksu ja muutoksenhaku ilmenevät valmistelusta.

Päätös:

Rakennus- ja ympäristölautakunta hyväksyi esittelijän päätösehdotuksen.