

Lahden kaupunki, Ympäristöpalvelut
Ympäristölupapäällikkö Alaluukas Juha
29.01.2024, 1/2024

Asianumero
7989/11.01.00.01/2021

Päätös ympäristönsuojelulain 123 §:n mukaisesta ilmoituksesta poikkeuksellisesta tilanteesta ilmoituksenvaraisessa toiminnassa / Viking Malt Oy, mallastamo, Makasiinikatu 8, Lahti

Päätös

Päätös Päätin hyväksyä Viking Malt Oy:n mallastamon Makasiinikatu 8, Lahti ympäristönsuojelulain 123 §:n mukaisen ilmoituksen poikkeuksellisesta tilanteesta.

Perustelut

Tiivistelmä

Viking Malt Oy on tehnyt ympäristönsuojelulain 123 §:n mukaisen ilmoituksen poikkeuksellisesta tilanteesta Viking Malt Oy:n mallastamolla osoitteessa Makasiinikatu 8, Lahti. Ilmoitus koskee jäteveden joukkoon kerääntyvää kiintoaineista.

Ilmoituksen tekijä

Viking Malt Oy

Makasiinikatu 8

15150 Lahti

Asian vireilletulo

Viking Malt Oy on ilmoittanut ympäristönsuojelulain 123 §:n mukaisesta poikkeuksellisesta tilanteesta Lahden ympäristöpalveluille 21.11.2023 ja toimittanut 15.12.2023 suunnitelman koskien päästöjä ja jätteitä sekä niistä aiheutuvan ympäristön pilaantumisen rajoittamista.

Poikkeuksellinen tilanne

Viking Malt Oy:n uusi tuotantolaitos on edelleen käyttöönottovaiheessa eikä toiminta ole vakiintunut. Käyttöönoton aikana jäteveden joukkoon on kerääntynyt runsaasti myös jyviä johtuen monesta eri teknisestä haasteesta. Nämä jyvät kerääntyvät mallastamon pohjabunkkeriin ja jätevesisäiliön pohjalle eivätkä kulkeudu jätevesiverkostoon.

Vuoden 2023 aikana ei Lahti Aquan näytteenotosta ole havaittu kohonneita kiintoainepitoisuuksia. Tulokset on esitetty ilmoituksen liitteessä 1. Arvio kuukauden keskimääräisestä kiintoaineksesta noin 3 tonnin luokkaa.

Viking Malt seuraa kiintoaineen määrää ja jäteveden laatua, kun mallastamon kaikki linjat ovat käytössä. Todennäköisintä on, että suurin kiintoaines kerääntyy edelleen mallastamon pohjakerroksen bunkkeriin ja on sieltä toimitettava imuautolla biojätteeseen.

Viking Malt säättää prosessia niin että jyyiä pääsee mahdollisimman vähän jäteveden joukkoon. Säättöjen optimointiin menee edelleen luultavasti muutama kuukausi. Tarkastelemme tilannetta uudelleen maaliskuun lopulla.

Pitkän aikavälin suunnitelma on hankkia ruuvivälppä, joka kokoaa kiintoaineksen konttiin ja jatkokäsittelyyn. Tämä on kuitenkin suuri investointi ja vaatii myös oman rakennuksen, luvat yms.

Aikataulu tämän suunnitelman osalta varmentuu kevään 2024 aikana kun nähdään miten paljon kiintoainesta kertyy prosessin optimoinnin jälkeen.

Tarkastellaan tilannetta uudelleen maaliskuussa 2024.

Laitoksen lupatilanne

Viking Malt Oy:n mallastamolla, Makasiinikatu 8, Lahti, on Lahden kaupungin ympäristölupapäällikön 2.5.2022 myöntämä ilmoituspäätös (viranhaltijapäätös 3/2022).

Ilmoituksen käsittely

Ilmoituksesta on pyydetty lausuntoa Lahti Aqua Oy:ltä 15.1.2024.

Lahti Aqua toteaa 25.1.2024 antamassaan lausunnossa, "ettei tutkimustodistusten perusteella toistaiseksi ole havaittu kiintoainepitoisuuksien nousua, eivätkä jyvät ole vaikuttaneet

viemäriverkostoon, laitteisiin eivätkä jäteveden käsittelyprosessiin. Lahti Aqua ja Viking Malt seuraavat tilannetta erillisjätevesisopimuksen mukaisesti näytteenotoilla. Mikäli Viking Malt huomaa lähtevässä jätevedessä muutoksia, tulee siitä ilmoittaa välittömästi yhtiölle. Lahti Aqua toteaa, että Viking Maltin prosessit tulee saattaa sellaiseen kuntoon, ettei kiintoaineesta tule yhtiölle ongelmia. Viking Maltin tulee olla Lahti Aquan yhteydessä maaliskuun 2024 lopulla, kun tilannetta tarkastellaan uudelleen.”

ASIAN RATKAISU

Hyväksyn Viking Malt Oy:n mallastamon Makasiinikatu 8, Lahti ympäristönsuojelulain 123 §:n mukaisen ilmoituksen poikkeuksellisesta tilanteesta seuraavin määräyksin:

1. Laitoksen jätevesien kuormitusta on tarkkailtava 2.5.2022 annetun ilmoitus päätöksen lupamääräyksen 20 mukaisesti. Tarkkailutulokset on lähetettävä viipymättä niiden valmistuttua tiedoksi Lahden ympäristöpalveluille. Tarkkailutuloksiin on liitettävä tieto kiintoaineen määrästä sekä jäteveden virtaamasta.
2. Mallastamon pohjabunkkeriin ja jätevesisäiliön pohjalle kertyneen ja sieltä poistetun kiintoaineen määrä ja toimituspaikat on raportoitava Lahden ympäristöpalveluille jokaisen tyhjennyksen jälkeen.

Perustelut

Ympäristönsuojelulain (527/2014) 123 §:n mukaan, jos onnettomuudesta, ennakoimattomasta tuotantohäiriöstä tai muusta niihin rinnastettavasta

yllättävästä, toiminnasta riippumattomasta poikkeuksellisesta ilmoituksenvaraisessa toiminnassa aiheutuu päästöjä tai syntyy jätettä siten, että aiheutuu tilanne, jonka vuoksi ympäristölupaa, ilmoituspäätöstä ei voida noudattaa tai tilanne, jossa voi aiheutua välitöntä ja ilmeistä ympäristön pilaantumisen vaaraa tai jätteen määrän tai ominaisuuksien vuoksi tavanomaisesta poikkeavia toimia jätehuollossa, on toiminnasta vastaavan tai jätteen haltijan ilmoitettava tapahtuneesta viipymättä kunnan ympäristönsuojeluviranomaiselle. Toiminnasta vastaavan tai jätteen haltijan on viipymättä ilmoituksen tekemisen jälkeen toimitettava viranomaiselle suunnitelma, jonka mukaisesti toiminnan päästöjä ja jätteitä sekä niistä aiheutuvaa ympäristön pilaantumista voidaan rajoittaa poikkeuksellisen tilanteen aikana.

Viranomaisen on ilmoituksen johdosta tehtävä päätös ja annettava tarpeelliset määräykset toiminnan palauttamiseksi lain ja sen nojalla annettujen säännösten ja määräysten mukaiseksi sekä tilanteesta aiheutuvan haitan ja vaaran poistamiseksi ja samalla asetettava määräaika, johon mennessä tämä on tehtävä. Lisäksi on tarvittaessa annettava toiminnan harjoittajan suunnitelman ja muun tiedon perusteella väliaikaiset määräykset ympäristön pilaantumisen ehkäisemiseksi. Määräykset voidaan antaa tai toiminta kieltää, vaikka ilmoitusvelvollisuus olisi lyöty laimin.

Viking Malt Oy:n mallastamon käyttöönoton aikana jäteveden joukkoon, mallastamon pohjabunkkeriin ja jätevesisäiliön pohjalle, on kerääntynyt runsaasti jyviä. Mallastamon toimintaa koskevassa ilmoituksessa tai ilmoituspäätöksessä ei ole huomioitu tällaista runsasta kiintoaineen muodostusta. Lahden ympäristöpalvelut katsoo, että kyseessä on ympäristönsuojelulain 123 §:n mukainen poikkeuksellinen tilanne, kun

kiintoaineen määrä aiheuttaa tavanomaisesta poikkeavia toimia jätehuollossa.

Koska kiintoaine ei ole poikkeustilanne ilmoituksen eikä Lahti Aquan lausunnon mukaan vaikuttanut viemäriverkostoon, laitteisiin eikä jäteveden käsittelyprosessiin, Lahden ympäristöpalvelut katsoo, että häiriö kiintoaineen muodostumisessa on sellainen, että siitä aiheutuu ilmoituspäätöksestä poikkeava määrä jätettä sekä poikkeavia toimia jätteen keräyksessä (kiintoaineen poistaminen imuautolla). Poikkeuksellinen tilanne voi jatkua vuoden 2024 loppuun saakka tämän päätöksen mukaisesti. Tämän jälkeen tilannetta ei voida pitää enää YSL 123 §:n tarkoittamana poikkeuksellisenä tilanteena. Kyseessä on tällöin YSL 115 a §:n 2 mom. tarkoittama olennainen muutos toiminnassa, mistä johtuen jäteveden kiintoaineen käsittely 1.1.2025 lukien tulee vaatii ilmoituspäätöksen.

Määräysten perustelut

Annetuilla määräyksillä voidaan seurata kiintoaineen vaikutusta jätevedeen ja muodostuvan kiintoaineen määrää ja käsittelyä.

Ympäristönsuojelulain 6 §:n mukaan toiminnanharjoittajan on oltava riittävästi selvillä toimintansa ympäristövaikutuksista.

Ympäristönsuojelulain 20 §:n mukaan toiminnanharjoittajan tulee menetellä siten, että toiminnasta aiheutuvat päästöt ympäristöön voidaan mahdollisimman hyvin ehkäistä ja niiden vaikutuksia rajoittaa.

Voimassaolo

Päätös on voimassa 31.12.2024 asti.

Päätöksen täytäntöönpano

Päätöstä tulee noudattaa muutoksenhausta huolimatta (YSL 200 §).

Valitusviranomainen voi kuitenkin kieltää päätöksen täytäntöönpanon.

Päätös julkaistaan 30.1.2024 Lahden kaupungin verkkosivuilla.

Päätöksen tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta, eli 6.2.2024. Päätös on lainvoimainen 30 päivän kuluttua päätöksen tiedoksisaannista kyseistä päivää lukuun ottamatta, jos siitä ei valiteta. Mahdollinen valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Sovelletut säännökset

Ympäristönsuojelulaki (527/2014): 6, 20, 123, 190, 191, 200 §:t

Ympäristönsuojeluasetus (713/2014) 24 §, 26 §

Käsittelymaksu ja sen määräytyminen

Ilmoittajalta peritään tästä päätöksestä Lahden kaupungille ympäristönsuojeluviranomaisen lakisääteisen tehtävän käsittelystä

aiheutuvat kulut Lahden rakennus- ja ympäristölupautakunnan taksapäätöksen (1.12.2020 § 74) mukaisesti 90 €/h. Päätöksen valmisteluun on käytetty aikaa 8 h. Tämän perusteella asian käsittelymaksu on 8 h x 90 €/h = 720 €.

Päätöksestä tiedottaminen

Tästä päätöksestä tiedotetaan julkisesti kuuluttamalla Lahden kaupungin sähköisellä ilmoitustaululla kaupungin verkkosivuilla. Tieto päätöksestä lähetetään myös asianosaisille.

Lisätietojen antaja

Ympäristönsuojelutarkastaja Sanna Ukkola p. 044 716 1295

Toimivallan peruste

Lahden kaupungin hallintosääntö

Rakennus- ja ympäristölupautakunta 6.9.2022 § 52

Ympäristövalvonnan päätösvallan delegointi viranhaltijoille

Muutoksenhaku

Hallintovalitus

Valitusviranomainen

Vaasan hallinto-oikeus

Julkaisupäivä

30.1.2024

Nähtävilläolopaikka

Lahden kaupungin yleinen tietoverkko www.lahti.fi

Saaja

Viking Malt Oy / Anne Olonen

Päätös on lähetetty asianosaisille 30.1.2024 sähköpostitse

Tiedoksi

Hämeen ELY-keskus kirjaamo.hame@ely-keskus.fi,

Lahti Aqua Oy, lahtiaqua@lahtiaqua.fi

Liitteet

-