

Lausunto Etelä-Suomen aluehallintovirastolle Satamuna Oy:n ympäristölupahakemuksesta

Kaula 26.02.2025 § 18
53/11.01.00.03/2025

Valmistelija Ympäristöinsinööri Joni Mustonen

ESAVI/41955/2024

Satamuna Oy, Munituskanalan toiminnan laajentaminen

Satamuna Oy hakee Etelä-Suomen aluehallintovirastolta munituskanalan ympäristöluvan muuttamista. koskee 70 000 munivan kanan kanalan laajentamista 105 000 munivan kanan kanalaksi. Laajennus toteutetaan rakentamalla uusi kanalarakennus olemassa olevien kanalarakennuksien viereen. Uuden kanalan yhteyteen rakennetaan myös toimintaa tukevat pakkaamo ja lantala. Toiminta sijaitsee Harjavallan kaupungissa kiinteistöllä 79-205-13-5 osoitteessa Imatrankatu 4.

Kanala sijoittuu Harjavallan Sievarin teollisuusalueelle, Harjavalta Boliden Oy:n Sievarin kaatopaikan ja tulevan Rakeiston kaatopaikan välittömään läheisyyteen. Muutoin ympärillä on teollisuustoimintaa ja metsäalueita. Maiseman kannalta kanalan laajennus ei muuta nykytilannetta oleellisesti, koska laajennus sijoittuu olemassa olevan kanalarakennuksien viereen tiealueelta katsottaessa. Lähimmät asuinrakennukset sijaitsevat yli kilometrin etäisyydellä. Kanalasta on matkaa Kokemäenjokeen noin 2,9 kilometriä. Kanalarakennukset sijaitsevat noin 0,7 kilometrin etäisyydellä lähimmästä pohjavesialueesta. Kanala-alueen läheisyydessä ei sijaitse luonnonsuojelualueita tai vesistöjä eikä tila sijaitse tulva-alueella.

Kiinteistöllä harjoitetaan laajennuksen jälkeen kananmunatuotantoa kolmessa rakennuksessa. Kerroslattiamunittamossa lantajärjestelmänä käytetään betoniselle lattialle perustettavaa kutteripuruista osakuivikepohjaa (1 969 m² x 3 kanalaa). Kuivikepohja tyhjenetään 1–1,5 vuoden välein. Ruokintalaitteiden alta lanta poistetaan kaksi kertaa viikossa hihnakuiljettimia pitkin suoraan katettuihin lantaloihin, jotka ovat tilavuudeltaan 2 335 m³ x 2 kpl. Lisäksi toiminnanharjoittajalla on sopimus etälantalalan (n. 4 380 m³) käytöstä tarvittaessa.

Kanala tyhjenetään ja pestään painepesurilla kanaerien vaihdon yhteydessä. Kanalan pesuvedet (750 m³/a) ja sosiaalitulojen jätevedet (40 m³/a) johdetaan

Harjavallan kaupungin jätevesiviemäriin. Laajennuksen jälkeen toiminnassa syntyy kuivalantaa noin 4 200 m³ vuodessa. Lanta toimitetaan sopimuspelloille keväällä (75 %) ja syksyllä (25 %). Laskennallinen lannan levitysalan tarve on 700 hehtaaria.

Toiminnasta syntyvät päästöt ovat mahdolliset ravinnepäästöt vesistöön ja päästöt ilmaan. Suurimmat riskivaiheet päästöille ovat lannan käsittely, varastointi ja levitys. Päästöjä vesistöihin ja pohjavesiin ehkäistään varastoimalla lanta asianmukaisessa tiiviissä ja katetussa lannan varastointitilassa. Mahdollisia hajuhaittoja voivat aiheuttaa kanalan ilmastointi sekä lannan varastointi ja levitys. Hajuhaittaa ehkäistään puhaltamalla kanalan poistoilma korkealle, käyttämällä kuivaavaa lannan keräysjärjestelmää ja varastoimalla lanta asianmukaisesti tiiviissä ja katetussa lantalassa. Melua toiminnasta ei juurikaan synny kuin kuorma-auto ja traktoriliikenteestä.

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat julkisilta osin kokonaisuudessaan luettavissa sähköisesti aluehallintoviraston lupatietopalvelussa osoitteessa <https://ylupa.avi.fi/fi-FI/asia/3010257>.

Esityslistan liitteenä Sijaintikartta

Oheismateriaali Ympäristölupahakemus (ei-julkinen asiakirja)

Lisätietojen antaja Ympäristöinsinööri Joni Mustonen, puh. 044 701 0215

Esittelijä Kaupungeodeetti Jari Prehti

Päätösehdotus Kaupunkikehityksen lautakunta päättää Harjavallan kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisena antaa Satamuna Oy:n ympäristölupahakemuksesta seuraavan lausunnon:

Lannan varastointi ja käsittely sekä laitoksen toiminta kokonaisuudessaan tulee järjestää siten, ettei toiminnoista aiheudu kohtuutonta haju- ja/tai pölyhaittaa ympäristöön. Lannan varastokierto tulee pitää riittävän nopeana siten, ettei lantavarasto kasva kohtuuttoman suureksi. Lantalarakenteiden kuntoa tulee tarkkailla säännöllisesti ja mahdolliset rikkoutumiset korjattava viipymättä.

Laitoksella mahdollisesti käytössä olevat kemikaalit tulee varastoida siten, ettei niitä mahdollisessa vuototilanteessa pääse valumaan ympäristöön ja/tai viemäristöön.

Mahdollisiin poikkeuksellisiin tilanteisiin tulee varautua riittävästi ennakolta.

Päätös Päätösehdotus hyväksyttiin.

Täytäntöönpano

Etelä-Suomen aluehallintovirasto