

Adven Oy:n LK 333 Apetit Säköylä-energiatuotantolaitoksen rekisteröinti, Säköylä

ES ymplk 04.10.2022 § 124
829/11.01.03/2022

Energiatuotantolaitoksen rekisteröinti-ilmoitus

Ympäristönsuojelulain 116 §:n nojalla Adven Oy on tehnyt rekisteröinti-ilmoituksen Säköylään rakennettavasta Apetit Ruoka Oy:tä palvelevasta laitoksesta.

Ilmoituksen tekijä
Adven Oy
Katja Baumgartner
Karhumäenkuja 2
01530 Vantaa

Yhteyshenkilö:
Antti Salomaa
Rieskalähteentie 70
20300 Turku

Laitos ja sen sijainti
Adven Oy LK 333 Apetit Säköylä
Maakunnantie 4
27820 Säköylä
Kiinteistötunnus: 783-401-90-66

Laitos sijaitsee paikassa, jossa on asemakaavamerkintä TT eli ympäristövaikutuksiltaan merkittävien teollisuustoimintojen alue.

Laitoksen toiminta, rakenteet ja olosuhteet

Teollisuudelle prosessihöyryä tuottavan laitoksen toiminta on suunniteltu aloitettavaksi 1.2.2023. Laitoksessa on kaksi biometania ja LNG:tä käyttävää samanlaista kattilaa. Kattiloita voidaan käyttää vuorotellen siten, että vuorovuosina toinen toimii pääkattilana ja toinen vara- ja huipputehon tuotantoon. Yhteenlaskettu polttoainetehto on 6,7 MW. Kattiloiden polttoainetehtot ja arvioitu käyttöaika vuodessa ovat K1 3,3 MW, 7900 tuntia ja K2 3,3 MW, 2880 tuntia. Höyryntuotanto vastaavasti on 9,1 GWh (K1) ja 3,9 GWh (K2) vuodessa.

Adven Oy:ltä saadun tiedon mukaan Apetit Ruoka Oy toimittaa kaasumaisen polttoaineen laitokselle.

Savukaasut johdetaan 25 metriä korkeaan piippuun. Elvytysvedet johdetaan käänteisosmoosin jälkeen ruokatehtaan viemäriin. Toiminnassa ei muodostu öljyisiä vesiä, peittausvesiä eikä nuohousvettä. Talousjätevedet johdetaan vesihuoltolaitoksen viemäriverkostoon. Laitoksen jätteet toimitetaan hyödynnettäväksi tai laitokseen, jolla on ympäristölupa kyseisen jätteen vastaanottoon. Laitoksen melutason ei arvioida ylittävän valtioneuvoston antamia ohjearvoja. Rekisteröinti-ilmoitus sisältää tarkkailusuunnitelman. Laitoksella on palo- ja pelastussuunnitelma.

Rekisteröinnin edellytysten täytyminen

Kiinteistö ei sijaitse tärkeällä tai muulla vedenhankintakäyttöön soveltuvalla pohjavesialueella. Laitoksen toiminnasta ei aiheudu vesistön pilaantumista eikä laitoksen jätevesien johtamisesta aiheudu uoman tai altaan pilaantumista. Laitoksen toiminnasta ei pääse vesiin vesiympäristölle

haitallisia tai vaarallisia aineita. Laitoksen toiminnasta ei aiheudu kohtuutonta räsitusnaapurustolle. Toiminta ei myöskään todennäköisesti aiheuta luonnonsuojelulain 65 §:ssä tarkoitettuja seurauksia. Toiminta ei ole osa luvanvaraista ympäristön pilaantumisen vaaraa aiheuttavaa toimintaa. Jätevesien sekä sade- ja hulevesien käsittely- ja johtaminen ja jätehuolto täyttävät asetuksen 1065/2017 vaatimukset.

Ympäristöpäällikkö on tutkinut toimintaa koskevan ilmoituksen. Toiminta voidaan merkitä ympäristönsuojelun tietojärjestelmään.

Ilmoitusasiakirjat ovat nähtävillä kokouksessa.

Lisätietoja	Ympäristöpäällikkö Jukka Reko, puh 044 3302 492>
Esittelijä	Ympäristöpäällikkö Jukka Reko
Päätösehdotus	Ympäristölautakunta päättää, että - Adven Oy:n Energiantuotantolaitos LK 333, Maakunnantie 4 Säkylä, merkitään ympäristönsuojelun tietojärjestelmään - toiminnanharjoittajalle lähetetään ilmoitus toiminnan rekisteriin merkitsemisestä Rekisteröinti-ilmoituksen käsittelystä peritään ilmoituksen tekijältä kunnan hyväksymän taksan mukainen maksu 1.936,00 €.
Päätös	Esityksen mukaan.

=====