



YVA-kuulutus

YVA-lain mukainen arviointimenettelypyyntö ja arviointiohjelma 20.12.2023

Nivalan bio- ja e-metaanin laitoshanke, Nivala

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTIOHJELMA

Wega Group Oy suunnittelee Copenhagen Infrastructure Partnersin kanssa biometaanin ja e-metaanin yhdistettyä tuotantolaitosta Nivalan Kurunpuhtoon. Hanketta varten on perustettu kehitysyhtiö nimeltään CI ABF I DevCo Oy. Wega Group Oy vastaa hankkeen kehityksestä Suomessa. Laitoksessa on tarkoitus hyödyntää alueen maatalouden sivuvirtoja, kuten liete- ja kuivalantaa, ylijäämärehua, olkea sekä muita mahdollisia biokaasun tuotantoon sopivia jakeita. Biokaasulaitos voi vastaanottaa myös elintarviketeollisuuden puhtaita biojätteitä. Suunniteltu käsittelykapasiteetti on noin 400 000–800 000 tonnia vuodessa ja valmistuessaan laitos on Suomen suurin biokaasulaitos. Lisäksi biokaasun tuotannossa syntyvää sivutuotetta, ravinnerikasta mädätysjäännöstä, voidaan edelleen hyödyntää maataloudessa.

Arvioitavat vaihtoehdot:

Vaihtoehto 0 (VE0)

Hanketta ei toteuteta

Vaihtoehto 1 (VE1A - VE1B)

Hanke toteutetaan 400 000 tonnin raaka-aineen käsittelykapasiteetilla

Tuotantovaihtoehdot:

- VE1A: Nesteytetyn biometaanin tuotanto (energiaa vuodessa noin 160 GWh).
- VE1B: Nesteytetyn biometaanin tuotannon (VE1A) lisäksi e-metaanin tuotanto (energiaa vuodessa noin 120 GWh).

Vaihtoehto 2 (VE2A - VE2B)

Hanke toteutetaan 800 000 tonnin raaka-aineen käsittelykapasiteetilla

Tuotantovaihtoehdot:

- VE2A: Nesteytetyn biometaanin tuotanto (energiaa vuodessa noin 250 GWh).
- VE2B Nesteytetyn biometaanin tuotannon lisäksi e-metaanin tuotanto (energiaa vuodessa 180 GWh).

1.2.2024

POPELY/3992/2023

Arviointiohjelma nähtävillä

Ympäristövaikutusten arvioinnista annetun lain mukainen ympäristövaikutusten arviointiohjelma on nähtävillä sähköisenä **6.2.-6.3.2024** Nivalan kaupungin internet-sivujen virallisissa ilmoituksissa sekä osoitteessa: www.ymparisto.fi/nivalan-bio-ja-e-metaanihanke-YVA Paperinen arviointiohjelma on nähtävillä Nivalan kaupunginkirjastossa (Kalliontie 21) ja Nivalan kaupungintalolla (Kalliontie 15).

Yleisötilaisuus

YVA-menettelyä koskeva yleisötilaisuus pidetään maanantaina **12.2.2024** klo 17.00-19.00 Nivalan Teknologiakeskuksessa, Nitek (Pajatie 5, 1 krs, Pirtti) sekä verkkolähetyksenä. Linkki verkkolähetykseen löytyy em. internetsivulta. Ohjeet mielipiteiden antamiseen ilmenevät kuulutuksesta. Asiasta ovat kertomassa YVA-yhteysviranomaisen (Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus), hankkeesta vastaavan (CI ABF I DevCo Oy/c/o Wega Group Oy) ja YVA-konsultin (Macon Oy) edustajat. Kaikki asiasta kiinnostuneet ovat tervetulleita kuulemaan ja keskustelemaan.

Kannanottojen esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Kannanotot toimitetaan kirjallisena viimeistään **6.3.2024** Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskukselle, osoite PL 86, 90101 OULU, myös sähköpostilla osoitteella kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi. Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa lausuntonsa arviointiohjelmasta **8.4.2024** mennessä. Lausunto, johon sisältyy yhteenveto arviointiohjelmaan esitetyistä kannanotoista, pidetään nähtävillä edellä mainituissa arviointiohjelman nähtävilläpitopaikoissa.

Lisätietoa

Yhteysviranomaisen: Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, yhteyshenkilö Jari Määttä, p. 0295 038 384, jari.m.maatta@ely-keskus.fi.

Hankkeesta vastaa: CI ABF I DevCo Oy/c/o Wega Group Oy, yhteyshenkilö Taavi Vartela, p. 044 252 8006, taavi.vartela@wega.fi

YVA-konsultti: Macon Oy, yhteyshenkilö Mikko Ahokas, p. 040 5025 249, mikko.ahokas@macon.fi.

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on ratkaissut Ylitarkastaja Jari Määttä.

Tämä asiakirja POPELY/3992/2023 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument POPELY/3992/2023 har godkänts elektroniskt

Hyväksyjä Määttä Jari M 01.02.2024 13:26