



YVA-kuulutus

Nivalan bio- ja e-metaanilaitoshanke, Nivala

YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS

Wega Group Oy suunnittelee Copenhagen Infrastructure Partnersin kanssa biometaanin ja e-etaanin 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. Lisäksi biokaasun tuotannossa syntyvää sivutuotetta, ravinnerikasta mädätysjännöstä, 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 150 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 240 GWh).
- VE2B Nesteytetyn biometaanin tuotannon lisäksi e-metaanin tuotanto (energiaa vuodessa 180 GWh).

Arviointiselostus nähtävillä

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain mukainen ympäristövaikutusten arviointiselostus on nähtävillä **27.9. – 1.11.2024** välisen ajan Nivalan kaupungin internet-sivujen virallisissa ilmoituksissa sekä osoitteessa: www.ymparisto.fi/nivalan-bio-ja-e-metaanihanke-YVA

Paperiset aineistot ovat nähtävillä Nivalan kaupunginkirjastossa (Kalliontie 21) ja Nivalan kaupungintalolla (Kalliontie 15) niiden aukioloaikojen puitteissa sekä lisäksi luettavissa Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen asiakaspalvelupisteessä (Veteraanikatu 1, Oulu).

Yleisötilaisuus

YVA-menettelyä koskeva yleisötilaisuus järjestetään verkkolähetyksenä (Teams). Arviointiselostusta koskeva yleisötilaisuus pidetään verkkolähetyksenä **tiistaina 8.10.2024 klo 17.00–19.00**, jonka linkki löytyy verkkosivulta www.ymparisto.fi/nivalan-bio-ja-e-metaanihanke-YVA. Asiasta ovat kertomassa

27.9.2024

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 kuuntelemaan ja keskustelemaan.

Mielipiteiden esittäminen

Jokaisella on oikeus esittää mielipiteensä ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta. Mielipiteet tulee toimittaa **viimeistään 1.11.2024 kirjallisena** Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen kirjaamoon osoitteeseen kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi tai postitse osoitteella Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus, PL 86, 90101 OULU.

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus antaa perustellun päätelmänsä arviointiselostuksesta kahden kuukauden kuluessa mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Perusteltu päätelmä, johon sisällytetään yhteenveto arviointiselostuksesta jätetyistä lausunnoista ja mielipiteistä, laitetaan nähtäville osoitteeseen: www.ymparisto.fi/nivalan-bio-ja-e-metaanihanke-YVA

Lisätietoa

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

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

Konsultti: Macon Oy, yhteyshenkilö Mikko Ahokas, p. 040 5025249, 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

Määttä Jari M 27.09.2024 10:09