



## **Suomen Lantakaasu Oy:n biokaasulaitosta koskeva ympäristövaikutusten arviointiohjelma nähtävillä mielipiteiden ja lausuntojen esittämistä varten**

Suomen Lantakaasu Oy on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiohjelman (YVA-ohjelma), joka käsittelee yhtiön Kiuruvedelle suunnittelemaa biokaasulaitosta ja sen yhteydessä toimivaa biokaasun nesteytyslaitosta. YVA-ohjelma on hankkeesta vastaavan esittämä suunnitelma hankkeensa mahdollisista toteutusvaihtoehdoista ja niiden ympäristövaikutusten arvioimisesta.

### **Hankekuvaus ja arvioitavat vaihtoehdot**

Suomen Lantakaasu Oy suunnittelee Kiuruvedelle Ylä-Savoon biokaasulaitosta ja sen yhteydessä toimivaa biokaasun nesteytyslaitosta Pyhänsalmentien varrelle (valtatie 27) tai Nyteikönahoon. Biokaasulaitoksessa hyödynnetään Ylä-Savon alueen maito-, karja- ja sikatiloilta muodostuvia sivutuotteita kuten liete- ja kuivikelantaa sekä ruohosäilörehua. Biokaasulaitos vastaanottaa lisäksi meijeri- ja panimoteollisuuden rejektijätteitä, kuten heraa ja hiivaa. Teollisen mittakaavan biokaasulaitoksessa hyödynnetään noin 460 000 tonnia raaka-aineita vuodessa. Lisäksi keskitettyyn biokaasulaitokseen toimitetaan paineistettua biokaasua satelliittibiokaasulaitoksilta nesteytettäväksi liikennepolttoaineeksi. Pienempiä ns. satelliittilaitoksia on suunniteltu kolmesta kuuteen kappaletta Ylä-Savon alueelle.

Valmistettu biokaasu johdetaan kaasuvaramoon, josta se siirretään jatkojalostukseen nesteytettäväksi. Lisäksi kierrätyslannoitteet palautetaan hyödynnettäväksi maataloille. Biokaasulaitos tuottaa uusiutuvaa biokaasua vuodessa 100 GWh sekä laitokselle tuodaan satelliittilaitoksilta 50 GWh paineistettua biokaasua nesteytettäväksi. Kokonaistuotanto on 150 GWh nesteytettyä biokaasua.

Hankkeen ympäristövaikutusten arvioinnissa tarkastellaan seuraavien vaihtoehtojen ympäristöllisiä vaikutuksia:

VE0: Hanketta ei toteuteta

VE1: Toteutetaan biokaasulaitos Kiuruveden Pyhäsalmentien alueelle

VE2: Toteutetaan biokaasulaitos Kiuruveden Nyteikönahoon

17.10.2022

POSELY/2351/2022

## Asiakirjojen nähtävilläolo ja mielipiteiden esittäminen

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma on nähtävillä koko arviointimenettelyn ajan verkossa osoitteessa [www.ymparisto.fi/SuomenLantakaasubiokaasulaitosYVA](http://www.ymparisto.fi/SuomenLantakaasubiokaasulaitosYVA)

Tämän lisäksi ohjelma on (paperimuodossa) nähtävillä 17.10.-16.11.2022 välisen ajan Pohjois-Savon ELY-keskuksessa palvelupisteessä (Kallanranta 11, Kuopio) sekä Kiuruveden kaupungin talolla infossa (Harjukatu 2, 74700 Kiuruvesi) virastojen normaaleina aukioloaikoina.

Arviointiohjelmaa koskevat mielipiteet ja lausunnot tulee toimittaa kirjallisessa muodossa Pohjois-Savon ELY-keskukselle viimeistään 16.11.2022 osoitteella PL 2000, 70101 Kuopio (käyntiosoite Kallanranta 11, Kuopio) tai sähköisesti osoitteeseen kirjaamo.pohjois-savo@ely-keskus.fi. ELY-keskus toivoo, että lausunnot ja mielipiteet toimitetaan mahdollisuuksien mukaan sähköisessä muodossa.

Lausuntojen ja mielipiteiden jättämiselle varatun ajan jälkeen Pohjois-Savon ELY-keskus antaa yhteysviranomaisen lausunnon YVA-ohjelmasta. Lausunto tulee nähtäväksi viimeistään 16.12.2022 mennessä osoitteisiin [www.ymparisto.fi/SuomenLantakaasubiokaasulaitosYVA](http://www.ymparisto.fi/SuomenLantakaasubiokaasulaitosYVA) ja Pohjois-Savon ELY-keskus, Kallanranta 11, Kuopio.

## Tiedot yleisötilaisuudesta

Hanketta, ympäristövaikutusten arviointiohjelmaa ja nyt alkavaa YVA-menettelyn kulkua esitellään yleisötilaisuudessa, joka pidetään Kiuruvedellä Kiuruvesisalissa (os. Lähteentie 10 A, 74700 Kiuruvesi) torstaina 27.10.2022 klo 17–19.

## Lisätietoja hankkeesta ja YVA-menettelystä

Lisätietoja hankkeesta: Suomen Lantakaasu Oy:n yhteyshenkilö Tuula Gåpå, puh. +358 50 5686007, sähköposti [tuula.gapo@st1.com](mailto:tuula.gapo@st1.com).

YVA-konsultin puolesta lisätietoja antaa: Pekka Lähde puh.050 329 4346, sähköposti [pekka.lahde@sweco.fi](mailto:pekka.lahde@sweco.fi)

Yhteysviranomaisen puolesta lisätietoja antaa: Päivi Karhunen, Pohjois-Savon ELY-keskus, puh. 0295 026 194, [paivi.karhunen@ely-keskus.fi](mailto:paivi.karhunen@ely-keskus.fi).

*Tämä kuulutus on pidetty nähtävillä Pohjois-Savon ELY-keskuksen verkkosivuilla 17.10.-16.11.2022 välisen ajan. Lisäksi Kiuruveden kaupunkia on pyydetty ilmoittamaan kuulutuksesta kuntalain 108 §:n mukaisella tavalla omilla verkkosivuillaan.*