



Kiuruveden biokaasulaitoksen ympäristövaikutusten arviointiselostus nähtävillä mielipiteiden ja lausuntojen esittämistä varten (Kiuruvesi)

Suomen Lantakaasu Oy (jäljempänä hankkeesta vastaava) on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Pohjois-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) Kiuruveden biokaasulaitosta koskevan ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA-selostus). Hankkeessa rakennettavaksi suunniteltu biokaasulaitos sijoittuu Kiuruvedellä joko Pyhäsalmentielle tai Nyteikönahoon.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) mukainen YVA-selostus on hankkeesta vastaavan kuvaus hankkeesta, kuvaus ympäristön nykytilasta, kuvaus hankkeen ja sen kohtuullisten vaihtoehtojen todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista, niiden lieventämisestä, seurannasta ja vaihtoehtojen vertailusta, tiedot ympäristövaikutusten arviointimenettelyn toteuttamisesta ja yleistajuinen yhteenveto. Kaikilla on mahdollisuus esittää näkemyksensä arviointiohjelman sisällöstä.

Hankekuvaus ja arvioitavat vaihtoehdot

Valion ja ST1:n yhteisesti omistama Suomen Lantakaasu Oy suunnittelee biokaasulaitoksen ja sen yhteydessä toimivaa biokaasun nesteytyslaitoksen rakentamista Ylä-Savoon Kiuruvedelle, Pyhäsalmentien varrelle (valtatie 27) tai Nyteikönahoon. Teollisen mittakaavan biokaasulaitoksessa hyödynnetään noin 460 000 tonnia raaka-aineita vuodessa mm. maito-, karja- ja sikatiloilta muodostuvia sivutuotteita kuten liete- ja kuivikelantaa sekä ruohosäilörehua. Biokaasulaitos vastaanottaa lisäksi meijeri- ja panimoteollisuuden rejektijätteitä, kuten heraa ja hiivaa.

Lisäksi keskitettyyn biokaasulaitokseen toimitetaan paineistettua biokaasua satelliittibiokaasulaitoksilta nesteytettäväksi liikennepolttoaineeksi. Pienempiä ns. satelliittilaitoksia on suunniteltu kolmesta kuuteen kappaletta Ylä-Savon alueelle.

Biokaasulaitos tuottaa uusiutuvaa biokaasua vuodessa 100 GWh sekä satelliittilaitokset tuottavat paineistettua biokaasua nesteytettäväksi 50 GWh. Keskitetyn teollisen mittakaavan nesteytyslaitoksen kokonaistuotanto on 150 GWh nesteytettyä biokaasua.

YVA-menettelyssä biokaasulaitoksen toteuttamista arvioidaan seuraaville vaihtoehdoille:

VE0: Hanketta ei toteuteta

VE1: Toteutetaan biokaasulaitos Kiuruveden Pyhäsalmentien alueelle

VE2: Toteutetaan biokaasulaitos Kiuruveden Nyteikönahoon

Asiakirjojen nähtävilläolo sekä lausuntojen ja mielipiteiden esittäminen

Ympäristövaikutusten arviointiselostus on nähtävillä koko arviointimenettelyn ajan verkossa osoitteessa www.ymparisto.fi/SuomenLantakaasubiokaasulaitosYVA. Tämän lisäksi selostus on (paperimuodossa) nähtävillä 24.4.–31.5.2023 välisen ajan seuraavissa paikoissa virastojen normaaleina aukioloaikoina: Pohjois-Savon ELY-keskus (Kallanranta 11, Kuopio) ja Kiuruveden kaupungintalon ilmoitustaululla (Harjukatu 2).

Arviointiselostusta koskevat mielipiteet ja lausunnot tulee toimittaa kirjallisena viimeistään 31.5.2023 Pohjois-Savon ELY-keskukselle 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 perustellun päätelmän YVA-selostuksesta. Lausunto tulee nähtäväksi viimeistään 31.7.2023 mennessä osoitteisiin www.ymparisto.fi/SuomenLantakaasubiokaasulaitosYVA sekä Pohjois-Savon ELY-keskus, Kallanranta 11, Kuopio.

Lisätietoja hankkeesta ja YVA-menettelystä

Hanketta ja YVA-menettelyä koskeva esittely- ja yleisötilaisuus järjestetään Kiuruveden Kiuruvesisalissa **15.5.2023 klo 17–19**.

Lisätietoja asiassa antavat hankkeesta vastaavan puolesta Tuula Gåpå, tuula.gapa@st1.fi, puh. 050 5686007.

YVA-konsultin puolesta Pekka Lähde, pekka.lahde@sweco.fi, puh. 0503294346 sekä yhteysviranomaisen puolesta Päivi Karhunen, paivi.karhunen@ely-keskus.fi, puh. 0295 026 194.

Pohjois-Savon ELY-keskus