

Tiedote

Valion ja St1:n yhteisesti omistama Suomen Lantakaasu Oy suunnittelee biokaasulaitoksen rakentamista Ylä-Savoon, Kiuruveden alueelle. Suunniteltu laitospaketti koostuu yhdestä keskitetystä teollisen mittakaavan biokaasulaitoksesta ja sen yhteydessä toimivasta biokaasun nesteytyslaitoksesta, jossa tuotetaan nesteytettyä biokaasua (LBG) liikennepolttoaineeksi.

Laitospaketti on jatkuvatoiminen ja käynnissä ympäri vuoden. Biokaasulaitoksessa hyödynnetään Ylä-Savon alueen maito-, karja- ja sikatiloilta muodostuvia sivutuotteita, kuten liete- ja kuivikelantaa sekä nurmisäilörehua. Biokaasulaitos vastaanottaa lisäksi meijeri- ja panimoteollisuuden sivuvirtoja, kuten pilaantuneita eriä, heraa ja hiivaa. Myös vastaavat muut eri elintarviketeollisuuden jätteet tai sivuvirrat ovat mahdollisia raaka-aineita.

Biokaasulaitos hyödyntää noin 460 000 tonnia raaka-aineita vuodessa, ja tuottaa noin 100 GWh uusiutuvaa biokaasua vuodessa. Lisäksi laitoksella tuotetaan merkittävä määrä kierrätyslannoitteita, jotka palautetaan hyödynnettäväksi maatalolle. Lannan ja muiden biomassojen käsittely biokaasulaitoksessa parantaa niiden satovaikutusta maataloudessa.

Suomen Lantakaasu Oy suunnittelee lisäksi rakentavansa pienempiä paineistettua biokaasua tuottavia laitoksia Ylä-Savon alueelle. Nämä ns. satelliittilaitokset ovat Suomen Lantakaasun investoimia biokaasulaitoksia joihin kerätään lantaa ja nurmisäilörehua noin 10-20:ltä lähialueen maatilalta. Nämä satelliittilaitokset tuottavat yhteensä noin 50 GWh paineistettua biokaasua (CBG), joka kuljetetaan edelleen jalostettavaksi keskitettyyn teollisen mittakaavan nesteytyslaitokseen. Keskitetyn teollisen mittakaavan nesteytyslaitoksen kokonaistuotanto on noin 150 GWh nesteytettyä biokaasua.

Nyt on mahdollisuus osallistua ja vaikuttaa hankkeeseen! Sähköiseen kyselyyn pääset tästä linkistä: <https://zef.fi/s/tpn8gwk3/>. Kysely on sama, joka on lähetetty paperisena biokaasulaitoksen sijaintivaihtoehtojen alueiden ja lähialueiden asukkaalle ja maanomistajille. Kartta hankkeesta löytyy: https://paikkatieto.sweco.fi/kysely/slk_yva/SLK_YVA_kysely_kartat_netti.pdf

Mikäli ette halua tai pysty vastaamaan internetissä, paperilomaketta voi pyytää YVA-konsultilta.

Kyselyn vastausaikaa on **31.1.2023 saakka**.

Kyselyn vastaukset käsitellään luottamuksellisesti. Kyselyssä voi vastata joko kaikkiin kysymyksiin tai vain osaan niistä. Jokainen vastaus on tärkeä!

Mikäli teillä on kysymyksiä hankkeesta, kyselystä tai YVA-menettelystä yleensä voitte olla yhteydessä:

Hankevastaava (Suomen Lantakaasu Oy)

HSEQ-päällikkö Tuula Gåpå

puh. 050 568 6007

tuula.gapa@st1.com

YVA-konsultti

Projektipäällikkö Pekka Lähde

puh. 050 329 4346

pekka.lahde@sweco.fi