



Pyhjärven biokaasulaitos rakenteille

Uusi tuotantolaitos sijoittuu 4-tien risteysalueen kaasuntankkausaseman läheisyyteen

Paikallisesti omistettu yhtiö - Pyhjärven Biokaasu Oy investoi Pyhjärvelle biokaasulaitoksen. Yhtiön hallitus teki investointipäätöksen ja laitoksen rakentaminen käynnistyy jo kuluvan kevään aikana maarakennustöillä. Laitos tuottaa biokaasua liikenteen käyttöön ja tuotantolaitos rakennetaan juuri tämän vuoksi 4-tien risteysalueelle jo aiemmin valmistuneen tankkausaseman lähellä olevalle Lammasmäen teollisuusalueelle.

Paineistettu ja puhdistettu biokaasu siirretään putkiyhteydellä tankkausasemalle autoilijoiden käyttöön. Sijaintipaikka tarjoaa myös muunlaista etua. Tulevassa läheisellä teollisuusalueella on myös mahdollista hyödyntää biokaasua alueelle sijoittuvan uuden yritystoiminnan tarpeisiin vaikkapa prosessilämpönä. Laitoksen teknologiatoimittajana on Metener Oy Laukaasta ja rakentamiskustannukset ovat n. 2 milj. euroa ensimmäisen vaiheen osalta. Biokaasun vuosituotantomäärä on 500 000 kWh. Tuotantokapasiteetin laajentamiseen tähtäävä investointi on myös suunnitteilla.

Tuotannon raaka-aineeksi laitos tarvitsee vuosittain merkittävän määrän peltobiomassoja. Soveltuvia peltobiomassoja ovat mm. monivuotiset nurmet, valkuaiskasvukasvustot ja viljakasvien oljet. Pyhjärven Biokaasu Oy:n hallituksen puheenjohtaja Ari Varis kertoo, että Olemme valmiita korjaamaan kokonaisurakointina peltobiomassat tähän tarkoitukseen soveltuvilta peltolohkoilta ja etuna yhteistyöstä viljelijä säästää niittovelvoitteiden ja korjuiden kustannuksissa. Viljelijä saa halutessaan prosessissa syntyvää mädätysjäänöstä eli rejektiä, johon ei sotketa mitään yhdyskuntalietettä, vaan se on puhdasta luonnonmukaista höystä pelloille. Yhtiön edustajat toivovatkin nyt pikaisesti yhteydenottoja hankkeesta kiinnostuneilta viljelijöiltä ja Ari Varis jatkaakin, että ”Kaikki aiheesta kiinnostuneet halutaan tavoittaa jo tässä vaiheessa ja tarjota mahdollisuutta tulla mukaan viljelijäyhteistyöhön”.

Lisätietoa on tulossa yleisötilaisuuden muodossa

Pyhjärven biokaasu Oy:n edustajat kertovatkin, että tulossa pian lisätietoa maaseutuyrittäjille suunnatun yleisötilaisuuden muodossa. Tilaisuudessa tullaan esittelemään tarkemmin biokaasulaitoksen toteuttamista ja yhteistyömahdollisuuksia alueen viljelijöille. Paikalla on yhtiön edustajien lisäksi asiantuntijoita Pyhjärven kaupungin maaseutuhallinnosta ja NIHAK:lta. Maaseutujohtaja Pasi Liikanen on lupautunut kertomaan viljelijän näkökulmasta tukijärjestelmän luomista mahdollisuuksista biokaasun tuotannossa. Tilaisuudessa on mahdollista käydä myös yleistä keskustelua biokaasun tuotannosta ja liikennekäytöstä.

Pyhjärven Biokaasu Oy

Lisätietoa antaa hallituksen puheenjohtaja Ari Varis, puh. 040 096 6184.