

Biokaasulla on mainiot mahdollisuudet

Haapavetinen Vuorenmaan Maatila oy on tuottanut biokaasua omaan kulutukseen ja liikennekäyttöön jo 1,5 vuotta. Janne Vuorenmaan mukaan biokaasulaitos sopii erinomaisesti karjataloutta harjoittavan tilan yhteyteen.

- Tuotamme oman sähkömme biokaasulla ja loput kaasusta myymme liikennekäyttöön. Tilalta matoa hakeva Valion kuorma-auto tankkaa asemallamme ja kevyempiinkin autoihin kaasua on myyty kiihtyvään tahtiin, Vuorenmaa selventää.

Yrityksen reaktorissa muhii karjanlannan lisäksi perunateollisuuden sivujakeita niin Pyhännältä kuin Vihannistakin. Ruokintapöydälle jääneet tuorerehun jäämät ja ylimääräinen rehu muutetaan biokaasuksi.

Tilalla on meneillään investointi, jolla kaasuntuotantoa voidaan merkittävästi lisätä. Kaasutettavan massan läpimenoaika pyritään uusilla rakennusinvestoinneilla kaksinkertaistamaan noin 40 päivään. Pitemmällä prosessointiajalla nurmesta ja muista eläimen läpi menemättömistä syötejakeista saadaan mahdollisimman hyvä kaasun tuotto.

Biokaasu tuli hiljattain jakeluvelvoitteen piiriin, jolloin kaasun myyntihintaa uuden veron takia piti korottaa kymmenellä sentillä megawattitunnilta. Energiamarkkina on Vuorenmaan mukaan haastavan monimutkainen, mutta näillä näkyminen yritykselle parisen vuotta sitten tehty, varsin mittava investointi oli kuitenkin oikeaan osunut.

Vuorenmaan biokaasuasemalla Haapavedellä on avoimet ovet lauantaina 20. elokuuta kello 10–15 osoitteessa Virtalantie 47, 86650 Kytökylä



Tehdasvalmisteisissa autoissa bensiinin ja kaasun tankkaus tapahtuu yhden luokun periaatteella.



Vuorenmaan Maatila oy:n biokaasuasemalla on tankkausliittimet sekä raskaalle että kevyemmälle kalustolle.



Janne Vuorenmaan mukaan tankkaus sujuu likimain samassa ajassa kuin muunkin polttoaineen.