

LEHDISTÖTIEDOTE

Joutsa 14.06.2013

Biojätteestä polttoainetta 200 henkilöautolle.

Joutsan biokaasulaitoksen rakentaminen on alkanut ja laitos valmistuu vuoden loppuun mennessä. Joutsan biokaasulaitoksen yhteyteen tuleva biokaasun puhdistin tuottaa biometaania liikennekäyttöön noin yhden tankkauksen verran joka tunti. Yksi auto tankkaa kaasua noin 21 kg ja ajaa sillä 500 km. Vuodessa Joutsan biometaanilla voi ajaa 4 miljoonaa henkilöautokilometriä, mikä tarkoittaa 200 autoa (20000km / vuosi / auto).

Biokaasulaitoksen kapasiteetti on vielä hieman puhdistinta suurempi, joten isommalla puhdistinkapasiteetilla voi määrää vielä lisätä. Energia tulee pääosin biojätteestä. Voi siis sanoa, että kun joutsalaiset hankkivat kaasuautoja, he ajavat omien biojätteidensä sisältämällä energialla!

Joutsan kunnalle oma biokaasun tankkausasema tuo taloudellista hyötyä kun 4-tien kaasuautot pysähtyvät juuri Joutsan kohdalla, eikä kunnan jätteitä tarvitse kuljettaa etäällä sijaitseviin jätteenkäsittelylaitoksiin.

Joutsan Ekokaasu Oy on viiden kunnan (Joutsa, Hartola, Kangasniemi, Hankasalmi, Laukaa) jätehuoltoalan yrittäjien ja biokaasuyrittäjä Erkki Kalmarin perustama yhtiö. Yhtiön osakkeita on lisäksi muun muassa yksityisillä kaasuautoilijoilla, jotka ovat halunneet tukea biokaasulaitoksen rakentamista uusien tankkausasemien saamiseksi Suomeen sekä Gasum Oy:llä.

Laitoksen rakentamista ovat lisäksi tukeneet Finnvera, Joutsan kunta sekä Suur-Savon sähkön säätiö. Joutsan Ekokaasu Oy tankkausasema on vasta toinen maakaasuverkon ulkopuolinen julkinen kaasun tankkausasema Suomessa. EU:n tavoite on luoda kaasun tankkausasemaverkosto, jossa asemia olisi unionin alueella vuoteen 2020 mennessä vähintään 150km välein. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi tarvitaan maakaasuverkon ulkopuolisia biokaasun tankkausasemia. Lisäksi liikenne ja viestintäministeriön asettama ”Tulevaisuuden käyttövoimat liikenteessä” -työryhmä esittää, että vuoden 2050 tavoitetilassa henkilöautoliikenne on lähes täysin riippumaton öljystä.

Lisätietoja

Toimitusjohtaja Petri Parhiala 040 356 2245

Hallituksen puheenjohtaja Erkki Kalmari 0400 546 590

toimisto@joutsanekokaasu.fi

www.joutsanekokaasu.fi