

Suomen Biokaasuyhdistys ry

Anna Virolainen-Hynnä, toiminnanjohtaja,
0400-987805

anna.virolainen-hynna@biokaasuyhdistys.net

Suomen
Finnish



Biokaasuyhdistys
Biogas Association



Suomen Biokaasuyhdistys ry

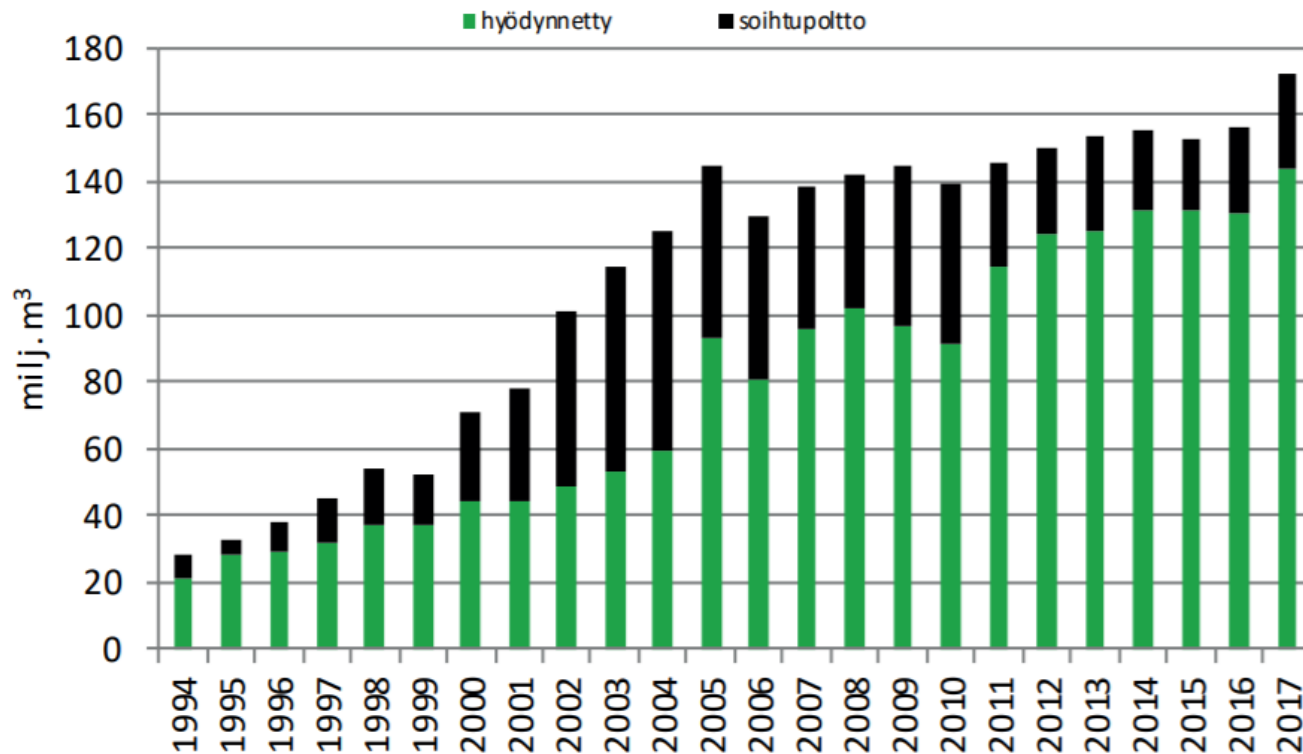
- Suomen Biokaasuyhdistys ry on vuonna 1991 perustettu riippumaton, **biokaasun ja kierrätyslannoitteiden** tuotannon ja käytön edistämisestä kiinnostuneiden **henkilöiden ja yhteisöjen** valtakunnallinen yhdistys.
- Jäsenenä **EBA**:ssa (European Biogas Association) ja **NGVA**:ssa (The Natural & bio Gas Vehicle Association)



Forssan vesihuoltoliikelaitos



Suomessa vuosina 1994–2017 tuotettu biokaasu ja sen hyödyntäminen



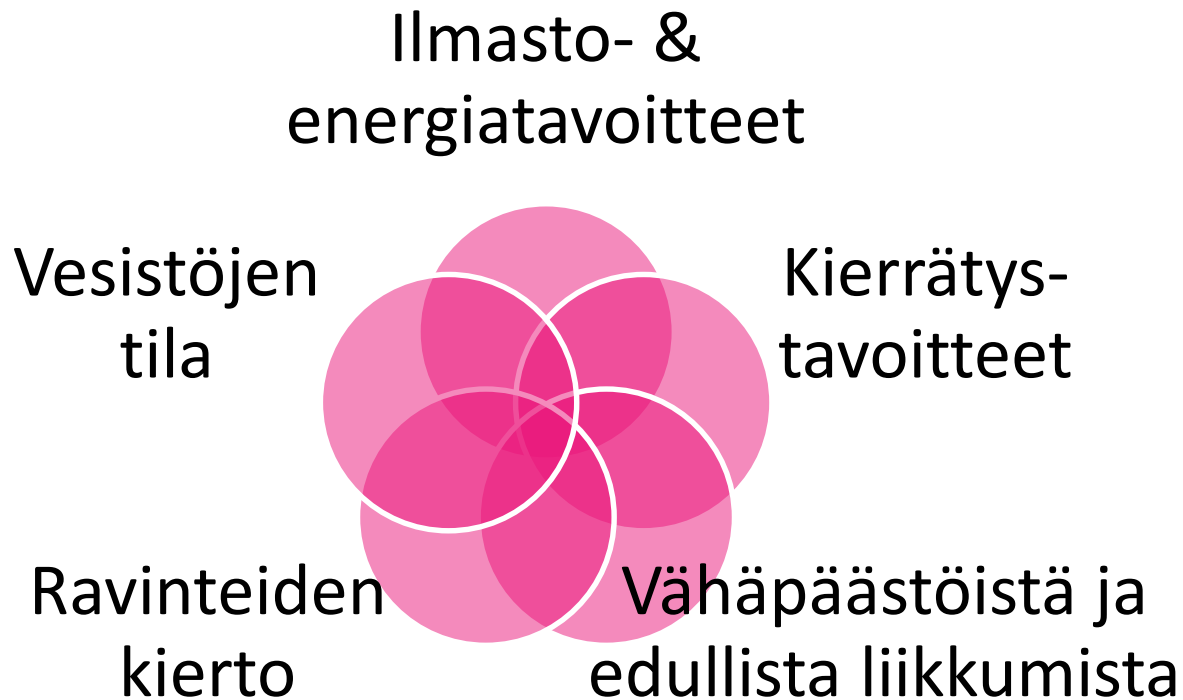
Vuonna 2017 Suomessa tuotettiin biokaasua 172 milj.m³ (+10%), energiamäärältään 0,7 TWh. Tämä on 0,5% Suomessa tuotetusta uusiutuvan energian tuotannosta.

Biokaasun tuotannon raaka-ainepotentiaalia on yli 18 TWh ja teknistaloudellinen potentiaalia noin 10 TWh

Lähde: [Suomen Biokaasulaitosrekisteri n:o 21](#), 2018



Biokaasun kysyntää lisäävät



Tarvitaan lisää päästötön, uusiutuvaa, & kotimaista biovoima

Biokaasun tarjonnan varmistaminen

- ✓ Raaka-aineen saatavuus kestävästi, luotettavasti ja edullisesti
- ✓ Tekniikka (biokaasulaitokset) luotettavaa, edullista ja saatavavilla

Ravinnerikkaita biomassoja yhteensä

21 100 000 t / vuosi



Lähde: Luke

Suomi on hiilineutraali 2030-luvulla ja ravinteet kiertävät tehokkaasti. Täällä luonto ja ihmiset voivat hyvin tinkimättä tulevien sukupolvien tarpeista.

Biokaasu on kotimainen, uusiutuva ja vähäpäästöinen ratkaisu liikenteeseen, energian tuotantoon ja teollisuudelle. Kierrätysravinteet mahdollistavat ravinteiden hallitun kierron ja edellytyksiä uusille liiketoimintamahdollisuuksille.

Vuoteen 2025 mennessä luodaan puitteet kaasuautoilun kasvulle ja ravinteiden turvallisen kierron varmistamiseksi. Toimenpiteitä tarvitaan kansallisella tasolla, maakuntatasolla, kaupungeissa ja kunnissa sekä yksilötasolla.

Kansallinen biokaasustrategia!