

# Autoillaan puhtaasti biokaasulla

## Mikä on (bio)kaasuauto?

Biokaasuauto käyttää polttoaineena esim. **biojätteistä valmistettua metaania**. Polttoaineeksi käy myös maakaasu. Kaasukäyttöisessä henkilöautossa on aina myös bensatankki, eli sillä voi ajaa myös kaasun tankkausasemaverkoston ulkopuolella.

## Mistä voin hankkia (bio)kaasuauton?

Kaasukäyttöisiä autoja saa tehdasvalmisteisina jo **useilta automerkeiltä** ja ne ovat suunnilleen saman hintaisia kuin perinteiset henkilöautot. Kaasusäiliöiden ja bensiinitankkien koko vaihtelee mallien välillä ja tämä kannattaakin huomioida autoa hankkiessa. Parhaimmillaan toimintasäde kaasulla ja bensiinillä on pitkästi yli 1000 kilometriä. Bensiini- tai dieselauton voi muuttaa kaasukäyttöiseksi myös jälkiasennuksena.

## Mistä saan biokaasua?

**Keski-Suomessa voi tankata biokaasua neljässä paikassa (9/2017):**

- Jyväskylässä Mustankorkean tankkausasemalla, Ronsuntaipaleentie 204
- Jyväskylässä Gasumin tankkausasemalla, Metsälehmuksentie 9
- Laukaassa Metenerin tankkausasemalla, Vaajakoskentie 104
- Joutsassa Joutsan Ekokaasun tankkausasemalla, Mämmiläntie 38

Lisäksi Äänekoskelle avataan tankkausasema alkuvuodesta 2018. Jyväskylään on suunnitteilla asemia lähemmäksi keskustaa. Suomessa on tällä hetkellä (9/2017) 36 kaasun tankkausasemaa ja lisää rakennetaan jatkuvasti.

Kaasuauto on turvallinen. Biokaasun tankkaaminen on helppoa, nopeaa ja siistiä. Kaasua myydään joko kiloina tai bensiinilitraa vastaavana kaasumääränä. Yleisesti ottaen biokaasuajokilometri on vähintään 30 % halvempi kuin bensiinillä ajettu.

## Miksi käyttäisin biokaasua?

Biokaasu on tutkitusti yksi puhtaimmista liikennepolttoaineista. Palamisessa syntyy vettä ja hiilidioksidia. Suomessa biokaasua tuotetaan kotimaisista raaka-aineista, kuten yhdyskuntien biojätteestä sekä elintarviketeollisuuden ja maatalouden sivuvirroista. Biokaasulla ajaminen on ekoteko.

## Lisätietoa

[www.facebook.com/biokaasuks/](http://www.facebook.com/biokaasuks/)  
[mustankorkea.fi/tuotteet/biokaasu/](http://mustankorkea.fi/tuotteet/biokaasu/)  
[www.gasum.com/kaasusta/](http://www.gasum.com/kaasusta/)  
[www.facebook.com/groups/kaasuatankkiin/](http://www.facebook.com/groups/kaasuatankkiin/)  
[www.ngva.eu](http://www.ngva.eu)



Circwaste-hanke saa EU:lta rahoitusta, jolla hankkeen materiaalit on tuotettu. Materiaaleissa esitetty sisältö edustaa kuitenkin ainoastaan hankkeen omia näkemyksiä, joista EU:n komissio ei ole vastuussa.



**KESKI-SUOMEN LIITTO**  
Regional Council of Central Finland