

Mustankorkean
BIOKAASU

Kaasu	Yksikkö	Pitoisuus
Metaani (CH ₄)	til-%	97,8
Hiilidioksidi (CO ₂)	til-%	1,1
Happi (O ₂)	til-%	0,2
Typpi (N ₂)	til-%	0,8
Vety (H ₂)	til-%	0,06

Muut ominaisuudet	Yksikkö	Arvo
Ammoniakki	mg/m ³ _N	<0,2
Kokonaisrikki (S)	mg/m ³ _N	<4,3
Haihtuvan piin kokonaismäärä	mg/m ³	<0,14
Rikkivety	mg/m ³ _N	< 1
Lämpöarvo	MJ/m ³	35,14
Ylempi Wobbe-indeksi	MJ/m ³	51,65
Alempi Wobbe-indeksi	MJ/m ³	46,54

* ei määritetty

7813156 / 30.01.2026.

Kuvaus

Mustankorkea Biokaasu on liikennepolttoaine, joka soveltuu kaikkiin kaasukäyttöisiin autoihin.

Mustankorkea Biokaasu on valmistettu Mustankorkean biokaasulaitoksessa Keski-Suomen alueen kotitalouksien ja yritysten biojätteistä sekä jätevedenpuhdistamon lietteistä.

Biokaasu on ominaisuuksiltaan maakaasua vastaavaa, mutta se on tuotettu täysin uusiutuvista ja paikallisista raaka-aineista. Paineistetusta biokaasusta käytetään usein lyhennettä CBG (Compressed Biogas).

Biokaasun metaanipitoisuus voi vaihdella 95–99 %. Tuoteselosteessa on esitetty viimeisimmän analyysin tulokset 7.1.2026 otetun näytteen perusteella.