



Magnus Eklind, VD på Biogasbolaget i Mellansverige AB.

2025-10-14 07:50 CEST

Produktion av flytande biogas utreds i Karlskoga

Idag produceras komprimerad biogas i Karlskoga som främst används till fordonsbränsle. Nu utreds möjligheten att även producera flytande biogas som har ett bredare användningsområde.

Fokus på marknaden svänger alltmer från komprimerad till flytande biogas, så kallad LBG. Fördelen som förvätskningen ger är ett högre energiinnehåll vilket öppnar upp för fler användningsområden. Produkten används idag främst inom tunga transporter men kommer på sikt att bli allt viktigare även

inom industrin och som fartygsbränsle. Det har byggts flera anläggningar i Sverige de senaste åren och nu utreds möjligheten även i Karlskoga.

- Vi genomför en förstudie för att hitta rätt väg framåt. Eftersom biogasen är förnybar, fossilfri och bidrar till ett lokalt kretslopp är den en nyckel i omställningen. Genom att utöka produktionen och även producera LBG kan vi öppna dörren till nya kundsegment och trycka bort fossila bränslen från transporter, industri och sjöfart, säger Magnus Eklind, VD på Biogasbolaget i Mellansverige.

Investeringen för att utöka den nuvarande produktionsanläggningen med en förvätskningslinje kan eventuellt finansieras med hjälp av klimatinvesteringsstöd från Naturvårdsverket. En ansökan är inskickad och Biogasbolaget väntar nu på besked.

- Vi tittar på allt från teknik, ekonomi, affärsmöjligheter och tillståndsfrågor inför ett framtida beslut, säger Eklind.

Tillsammans ska vi bli Sveriges mest hållbara företag. Så lyder vår vision. Vi är det lokala energibolaget i Karlskoga med omkring 200 medarbetare – och vi spannar bågen högt. Vårt engagemang omfattar mer än att leverera energi till kommuninvånarna -vi brinner för att utveckla orten på många plan. Vi är en förenande kraft för en trygg vardag, fritid och framtid.

Genom att hela tiden utveckla våra cirkulära affärer vill vi vara motorn som gör det möjligt för fler att leva hållbart. Våra verksamhetsområden är värme, el, ånga, biogas, biogödsel, vatten och avlopp, renhållning, återvinning, stadsnät och småskalig vattenkraft.

Karlskoga Energi & Miljö ägs av Karlskoga kommun och omsätter cirka en miljard kronor per år.

Kontaktpersoner



Magnus Eklind

VD på Biogasbolaget i Mellansverige AB

magnus.eklund@karlskogaenergi.se

0586-750 150