

FLYTANDE BIOGAS I LIDKÖPING

KLIMP-medel har beviljats till att bygga en uppgraderingsanläggning som producerar flytande biogas i Lidköping, i anslutning till den planerade biogasproduktionsanläggningen. Projektet är ett demonstrationsprojekt med ny teknik som är lovande för en fortsatt biogassatsning i områden som saknar stor egen avsättning för biogas eller möjlighet att ansluta till naturgasnätet.

Genom att producera biogas i flytande form, jämfört med gas, underlättas distributionen. Dessutom får man flytande koldioxid som biprodukt som till exempel kan ersätta diesel vid kyltransporter.

Åtgärden beräknas kosta 53 500 kkr. i merkostnad jämfört med konventionell uppgradering och bidrag har beviljats med 30 % motsvarande 16 050 kkr. Den uppskattas minska koldioxidutsläppen med ca 9 610 ton per år samt ge en energibesparing på motsvarande 12,5 GWh. Detta är en handling som kommer att testa och demonstrera ny teknik inom området.