

FAKTAARK

25. marts 2021

Nye tankstationer leverer biogas til lastbiler på tværs af Danmark

Der etableres 4 tankstationer til komprimeret biogas (CBG) langs motorvejen imellem Aarhus og København, hvor 9 logistikvirksomheder og 3 biogasanlæg indgår i projektet med +50 lastbiler. Tankstationerne placeres ved afkørslerne Horsens N, Odense SV samt Skandinavisk Transport Center i Køge og Ishøj, lokationer der alle er knudepunkter for distributionskørsel.

Samtidig sikrer tankanlæggenes placeringer i regionale trafikknudepunkter langs motorvej E45 og E20, at CBG-lastbiler kan fragte varer mellem de befolkningstætte områder på tværs af Danmark.

Tankstationerne har kapacitet til at levere biogas til et større antal lastbiler, end dem der er med fra begyndelsen. Ved fuld udnyttelse af kapaciteten vil biogassen fra tankstationerne sikre en reduktion på op til 25.000 tons CO₂/år. Tankstationerne forventes i drift i løbet af sommeren 2021.

Stort potentiale for udvikling af biogas til transport

Der er et stort potentiale for anvendelse af biogas til transport. Ifølge en undersøgelse fra Syddansk Universitet er der et samlet potentiale på 94 petajoule biogas fra bæredygtige bioressourcer.

I 2030 forventer regeringens klimapartnerskaber, at der er et behov på 40 petajoule biogas i energisektor og industri. Samtidig vil biogasbranchen kunne nå en produktion på 60 petajoule biogas, hvis de seneste års udbygningstakt fortsættes. Dermed kan biogasanlæggene levere 20 petajoule biogas til den tunge transport i 2030. Det vil fortrænge diesel svarende til en CO₂-udledning på 1 million tons CO₂ eller 25 procent af CO₂-udledningen i den tunge transport.

