

Blåbjerg Biogas A.m.b.a.

Nymindegabprojektet

Samfundsmæssige konsekvenser

Gennemførelse af projektet med omlægning af den olieopvarmede central i Nymindegablejren til biogasbaseret kraftvarme, samt omlægning af oliebaseret kraftvarme hos Dayz Sea West til biogasbaseret kraftvarme vil medføre en reduktion i den årlige CO₂-udledning som anført nedenstående:

	Nymindegablejren	Dayz Sea West
Beregnet biogasforbrug	917.000 m ³	616.000 m ³
Fortrængt oliemængde	300.000 l	300.000 l
Direkte CO ₂ -fortrængning	796,4 tons CO ₂ *	796,4 tons CO ₂ *
Total CO ₂ -fortrængning	2.870 tons CO ₂	1.930 tons CO ₂

I den totale CO₂-fortrængning indgår den mængde CO₂-ækvivalenter i form af metan og lattergas der udledes fra gylle, som ikke behandles på biogasanlægget.

- Afbrænding af 1 l fyringsolie (9,98 kWh) udleder 266 g CO₂/kWh