



Dato: 20. september 2019
Sagsnr.: 2018-009722-22

Mareike.Johannsen@middelfart.dk

Notat

Handleplan for 2 % CO2 reduktion frem til 2025

Siden Middelfart Kommune i 2007 blev en KlimaKommune blev der opnået en gennemsnitlig CO2 reduktion på 6 % pr. år, men der stadigvæk meget at hente. Dette svarer til en reduktion i CO2 udledning på i alt 3000 ton CO2 siden 2008.

Men der er potentiale for mere:

Transport

I 2016 blev der oprettet et kørselskontor, hvilket betyder at vi har indflydelse på hvilken typer biler der bliver kørt og dermed hvor meget der udledes. Der blev investeret i både el og hybrid biler, som har reduceret CO2 udledningen fra biler, men disse biler udgør ind til videre kun en brøkdel af hele kommunens vognpark, hvorfor der skal arbejdes med at få flere el-biler ind i kommunens vognpark.

Gadelys

I 2012 indgik Middelfart Kommune en 15-årig ESCO kontrakt med Eniig om drift og renovering af gadelyset i Kommunen. Denne kontrakt har de seneste år resulteret i en CO2 reduktion i forhold til referenceåret (2008) på 54 %. Dette arbejde er ikke afsluttet og i forhold til aftalen forventes en reduktion i energiforbruget på ca. 60 % ved udgang af kontrakten i 2027. Der skal arbejdes videre med udskiftning og renovering af gadelys og dermed reducere CO2 udledningen yderligere.

Varme

Der er stadigvæk kommunale bygninger som opvarmes med oliefyr og dette skal ændres. Desuden er der mange bygninger der opvarmes med naturgas, hvor der skal undersøges om der er mulighed for alternativer, som varmepumper eller hybridvarmepumper, mm. For at optimere energiudnyttelsen, skal der også undersøges, hvilke bygninger der har behov for at blive energirenoveret, hvilket kan nedbringe varmekonsumet og dermed CO2 udledningen yderligere.

I sammenhæng med udarbejdelse af kommunens strategiske klima- og energiplan vil der blive arbejdet på et grønnere energisystem, dvs. implementering af grønne energikilder, som solenvarme, vindenergi og geotermi, hvilket reducerer CO2 udledningen fra kommunale bygninger i forhold til el og varmekonsumet. Desuden arbejdes der også muligheden for CO2 lagring ved f.eks. skovrejsning. Disse tiltag forventes at have en positiv indflydelse på Middelfart Kommunes CO2 regnskab og dermed støtte indfrielsen af 2 % reduktions målet.