

12. Ansvarligt forbrug og produktion

”Sikre bæredygtigt forbrug og produktionsformer”

Bæredygtigt forbrug handler om at gøre mere med færre ressourcer. Bæredygtig produktion indebærer at mindske ressourceforbrug, miljødelæggelse og klimagasudslip, når man producerer. På længere sigt vil dette føre til økonomisk vækst, begrænse klimaændringer, og øge livskvaliteten for mennesker på jorden. For at presse virksomheder til at producere mere bæredygtigt, kan stater blandt andet indføre love og afgifter, samt investere i mere miljøvenlig teknologi.

Delmål:

12.c.



Ineffektive fossile brændstof-subsidier, der tilskynder unødvendigt forbrug, skal rationaliseres ved at fjerne markedsforvridninger, i overensstemmelse med nationale forhold, herunder ved omlægning af beskatningsregler og udfasning af skadelige subsidier, hvor de eksisterer, for at afspejle deres miljøpåvirkninger, under fuld hensyntagen til de særlige behov og vilkår, der gør sig gældende for udviklingslande, og minimere eventuelle negative virkninger på deres udvikling på en måde, der beskytter de fattige og de berørte samfund.

12.c.1.

Mængden af fossile brændstofsudgifter pr. BNP-enhed (produktion og forbrug) og i forhold til de samlede nationale udgifter til fossile brændstoffer.

Hvordan har CTR bidraget til mål nr. 12

CTR's egne produktionsanlæg er i videst mulig omfang omstillet fra olie til naturgas og til el med henblik på at opnå et mindre fossilt forbrug. Når alle anlæg ikke er omstillet til CO₂-neutrale brændsler, skyldes det, at ikke alle anlæg har adgang til CO₂-neutrale kilder. Fx er et af vores anlæg placeret ved siden af vores administrationsbygning midt på Frederiksberg. Der er ikke anlagt en gasledning hen til denne kedel, der i dag bliver forsynet med olie. Lignende forhold gør sig gældende på andre lokationer.

Hvad har vi fokus på i dag

Vi har fokus på, hvordan vi kan omstille vores egen produktion til CO₂-neutrale brændsler. Vi ser i den sammenhæng både på omstilling til bioolie og el-kedler, men undersøger også brug af grønne el- og gascertifikater. Certifikater bliver brugt ved salg af grøn olie og gas, fordi el- og gasnettet er sammenhængende med resten af Europa, så man kan ikke fysisk få en bestemt type el eller gas frem til brug. Men ved at købe certifikater, kan man købe, at der et sted i gasnettet bliver afsat fx en mængde biogas. Derved bliver det samlede gasforbrug i gasnettet mere grønt, og økonomisk bliver investeringer i fx grøn gasproduktion bedre. I dag kan omkostningerne til certifikater ikke indregnes som en nødvendig omkostning i varmeprisen. Hvis reguleringen bliver ændret, vil certifikater være en mulighed - eventuelt områdespecifikt, så certifikaterne medvirker til grønne investeringer i nærområdet. I dag udleder vi fx med vores spids- og reservelast gennemsnitlig omkring 100 tons CO₂ i Københavns Kommune. Ca. 80 % af den udledning, ville vi kunne afdække med certifikater.

Hvad vil vi arbejde med fremadrettet

Sammen med vores samarbejdspartnere VEKS og Hofor Varme ser vi i langsigtet perspektiv på, hvordan vores varmeproduktion skal sammensættes fremadrettet. I den sammenhæng er det vores forventning, at en langt større produktion end i dag skal komme fra geotermi, varmelagre og overskudsvarme fra de omkringliggende virksomheder. Vi har også en forventning om, at både bygningsmassen og vores system via dataudveksling bliver betydeligt mere fleksibelt, sådan at fjernvarmenettet og boligerne så at sige kan bruges til at lagre energi. Dette arbejde forgår dels i samarbejdet Varmeplan Hovedstaden og dels i et bredere perspektiv i Energi på Tværs, som er et regionalt samarbejde med kommunerne i Region Hovedstaden og 4 kommuner fra Region Sjælland.