

Om Klimakommune Plus

For at Slagelse Kommune kan blive DN klimakommune Plus, forpligter Kommunen sig til at reducere CO₂-udledningen fra sin egen drift med 2 % årligt og arbejde med 2 ud af en række indsatser. Disse indsatser spænder fra energirenovering i boliger mv., klimatilpasning i det åbne land, grønne indkøb, økologisk arealdrift og bespising, udfasning af fossile investeringer og indgåelse af den internationale klimaaftale Compact of Mayors.

Nedenfor specificeres de enkelte punkter nærmere.

Reduktion af CO₂-udledningen fra egen drift med 2 % årligt

Kommunen skal forpligte sig til at efterleve dette krav i minimum 5 år, og det betyder at CO₂ udledningen fra el- og varmemeforbrug i egne bygninger og institutioner, transport med tjenestebiler, samt gas og brændstof til drift af grønne arealer skal reduceres årligt. Desuden kan den offentlige gadebelysning og busdriften medregnes.

Derudover skal kommunen arbejde med 2 ud af de følgende indsatser:

- a. Fremme energirenovering i boliger, hos boligselskaber og hos virksomheder i form af konkret oplysning/facilitering/rådgivning og/eller økonomisk tilskud til energirenoveringer.
- b. Klimatilpasnings-løsninger i byer og det åbne land: f.eks. grønne områder med regnvandsnedsivningsarealer, vejbede, grønne tage, vådområder og skovrejsning.
- c. Grønne indkøb sætter fokus på klima- og miljøbelastning i produktion og forbrug. Grønne indkøb skal som minimum være 65 % af kommunens indkøb. Dvs. at kommunen skal vedtage og implementere en indkøbspolitik, der forpligter kommunen til, at 65 % af kommunens indkøb er grønne inden for fire år fra vedtagelsen
- d. Økologisk arealdrift af egen og bortforpagtede arealer og indsats over for andre aktører i kommunen. Økologisk bespising i kommunens egen virksomhed. Krav ift. økologisk arealdrift:
 - Der skal være iværksat plan for at alle kommunale arealer drives økologisk (herunder også uden brug af Round Up). På sigt – senest i 2025 - skal alle kommunens arealer (dvs. også bortforpagtede) drives økologisk.
 - Initiativ, der sigter på, at mindst 20 % af landbrugsarealet inden for kommunegrænsen er økologisk ved udgangen af 2025.
 - Kommunen skal have indført at mindst 40% af det kommunale fødevarerforbrug er økologisk.
 - Der er opstillet mål for at mindst 75 % af det kommunale fødevarerforbrug er økologisk senest i 2020.
 - Bespising i alle kommunens institutioner skal på sigt være omfattet.
 - Der skal gennemføres en år nul opgørelse over fordeling mellem kød og vegetabiliske produkter og en vurdering af økologi (og klima) potentialet.
- e. Initiativet sigter på at få danske kommuner til at frasælge deres investeringer i fossile selskaber.
- f. Indgår klimakommuneaftale frem til 2030: Compact of Mayors er verdens største samlede indsats for at måle og reducere udledningen af CO₂ og klimatilpasse byerne.

Status i Slagelse Kommune

CO₂ reduktion i egen drift med 2% årligt

Slagelse Kommune har været DN klimakommune fra 2009 frem til 2015. I disse år har man ydet en stor indsats for at renovere kommunens egne bygninger og budgettet på bygningsrenovering har været øget betydeligt (qua REEEZ projektet). I 2015 valgte kommunen ikke at forlænge DN klimakommune aftalen, fordi man vurderede, at det ikke var realistisk at opfylde kravet om 2%

CO₂-reduktion fremover. Begrundelsen herfor var, at budgettet til renovering af egne bygninger var blevet reduceret til alm. niveau. Til gengæld har man politisk vedtaget et nyt mål om 1% energibesparelser og 0,5 % CO₂ reduktion årligt; der blev dog ikke systematisk fulgt op på målet.

Såfremt det ikke er muligt at øge budget for energirenovering i fulde omfang, kan man evt. indgår samarbejder med energiselskaber om CO₂-fri energiforsyning af kommunale bygninger.

Center for Teknik og Miljø vurderer umiddelbart, at vi allerede arbejder med konkrete tiltag, som vil kunne medregnes under de **forskellige indsatser**:

Ad 1) Slagelse Kommune arbejder i samarbejde med SK Forsyning på at fremme energirenovering i private boliger. Det sker i projektet Energitejk Slagelse – energivejledning til private husejere.

Ad 2) Slagelse Kommune arbejder på forskellige projekter som også fremmer klimatilpasning ift. at holde vand fra skybrud tilbage, herunder Tude Ådal, diverse højvandsikringsprojekter, Nordskoven og evt. anden skovrejsning

Ad 3) Indkøbspolitikken indeholder et ønske om at miljø prioriteres, men status er uklart.

Ad 4) Vi har økologimærke i sølv i administrationens kantiner. Det betyder at mellem 60-90 % af varerne er økologiske.

Ad 5) I investeringspolitikken står, at vi ikke vil investere i fossile energikilder¹.

Ad 6) Kommunen har i 2009 underskrevet den europæiske borgmesterpost om klima som forpligter kommunen at reducere CO₂-udledningen fra kommunen som geografisk enhed med min 20% frem til 2020. Det går godt med målopfyldelse, men aftalen udløber i 2020. Efter 2020 har vi intet klimamål som gælder kommunen som geografisk område, om end der stadig arbejdes på forskellige tiltag. Da der allerede er udarbejdet en klimatilpasningsplan, mangler der kun et mål og en handleplan for CO₂ for at Slagelse Kommune kan tiltræde Compact of Mayors.

Foreløbig vurdering ift. nødvendig ressourceindsats for at blive DN klimakommune plus.

Nedenstående vurdering er udarbejdet i samarbejde mellem Center for Miljø, Plan og Teknik samt Center for Kommunale Ejendomme (KE).

Grundforudsætningen for at blive klimakommune plus er, at vi reducerer CO₂ udledningen fra egen drift med 2 % årligt.

Center for Kommunale Ejendomme har p.t. en grundbevilling på anlæg på ca. 3 mio. kr. til energitiltag. Med denne investeringssum kan man ikke opnå 2% CO₂ besparelse årligt.

KE vurderer, at DN klimaaftale kræver yderligere anlægsmidler i størrelsesorden 9 mio. kr. årligt. Ofte medfører følgeudgifter² til energirenoveringer; disse er estimeret til yderligere 25% (2,25 mio.).

Derudover vil arbejdet med udpegning og gennemførelse af besparelserprojekter mv. kræve 1 ekstra årsværk. Monitorering og afrapportering er vurderet til yderligere 0,1 årsværk. Samlet vurderer centeret at DN klimakommune vil kræve at der skal tilføres ca. 900.000 kr. til lønmidler.

Alt i alt vurderes, det at DN klimaaftale vil kræve en ekstrabevilling på ca. 12,2 mio. kr. til Center for Kommunale Ejendomme. Heraf kan 9 mio. kr. (rene anlægsmidler) lånes uden for anlægsramme, og får dermed ikke indvirkning på ønske om andre anlægsprojekter.

¹ Slagelse Kommune er en af de 26 danske kommuner, som har valgt at sige nej til investeringer i fossilindustrien (kilde: Ansvarlig Fremtids hjemmeside)

² Som eksempel kan ekstra isolering af vægge betyde følgeudgifter til flytning af rør- eller elinstallationer.

Energirenoveringen vil også afføde besparelser i driften. På nuværende tidspunkt kan det dog ikke vurderes hvor store besparelserne vil være. Renovering kan medføre bedre indeklima og måske bedre trivsel af brugerne.

For at sikre at vi kan opnå 2% CO₂ besparelse årligt kan det være nødvendigt at indsatsen udvides til andre områder, fx transport, adfærd mv.

Det anbefales, at indgår DN klimaafteale i maks. 5 år, da det p.t. er svært at estimere besparelsespotentialer derefter.

Center for Teknik og Miljø vurderer, at fastholdelse af de nuværende tiltag inden for indsatserne 1), 2) og 5) formentlig er tilstrækkelig til at blive godkendt som klimakommune plus.

Derudover er vi "godt med", hvad angår økologisk bespisning, men det vil formentlig kræve en ekstra indsats for at leve op til kriterierne. Hvad angår økologisk arealdrift, så vil administrationen i løbet af 2019 udarbejde forslag til pesticidpolitik, som vil omfatte både driften af de kommunale arealer og de bortforpagtede arealer.

Perspektivering ift. DN Klimakommune plus

Slagelse Kommune som virksomhed står for 2 % af den samlede CO₂ emission fra det geografiske område.

Som administration synes vi alligevel at det er vigtigt at arbejde med energi- og CO₂-besparelse i organisationen, fordi det også er et signal over for omverdenen at kommunen selv tager området alvorligt og gøre noget. Desuden kan det skærpe fokus på tværs af administrationen, således at organisationen også kan fungere som inspirator for eksterne virksomheder og borgere og sted for prøvehandling. Desuden tvinger et officielt mål også at vi følger op på det.

DN klimakommune aftalen kunne således være et brik i det samlede arbejde for at reducere CO₂ på det geografiske område.

Som administration vil vi helt klar anbefale at vi går med i **DN klimakommune plus**, fordi det også er et udstillings vindue for kommunens øvrige arbejde med at reducere CO₂ udledningen.