

Forslag til fokusområder

Følgende blev fremlagt på Plan- og miljøudvalgs møde den 16. juni 2010 og blev tiltrådt:

I den følgende er der fremsat et forslag til 7 fokusområder som kunne danne rammen for en kommende klimahandlingsplan. Fokusområderne er beskrevet meget overordnet, eftersom det først er i selve handlingsplanen, det skal konkretiseres, hvilke aktiviteter der skal igangsættes inden for hvert fokusområde. Dette forslag til fokusområder skal således bruges som et afsæt til at få udarbejdet selve handlingsplanen. Forslaget til fokusområder bygger i høj grad på CO₂ beregningen som, jf. ovenstående, har vist, at en stor del af CO₂ udledningen kommer fra elforbrug og fra den individuelle procesvarme, dvs. opvarmning med bl.a. olie.

På baggrund af dette forslås det, at følgende 7 fokusområder kommer til at indgå i en kommende klimahandlingsplan:

Kommunen som virksomhed:

1. Energoptimering af kommunens bygninger
2. Adfærd – medarbejderne i Gribskov Kommune
3. Kommunens generelle energipolitik

Kommunen som geografisk enhed:

4. Varmeforsyning/planlægning og elforsyning
5. Adfærd – borgere og virksomheder i Gribskov Kommune
6. Generel planlægning
7. Særlig indsats målrettet sommerhuse

I det følgende vil der være en kort gennemgang af de 7 områder. Under de enkelte områder gives eksempler på tiltag der allerede er igangsat eller som kunne tænkes igangsat inden for området. Eftersom en kommende handlingsplan vil gå på tværs af hele organisationen, vil nogle af de tiltag der er igangsat eller som skal igangsættes ikke nødvendigvis have udgangspunkt i Plan og Byg. Det vurderes dog, at handlingsplanen skal inddrage alle de tiltag, der kan være med til at nedsætte CO₂ udledningen, uanset i hvilken afdeling tiltagene er igangsat/skal igangsættes.

Der er ikke afsat særlige midler til handlingsplanen på budgettet, de tiltag der igangsættes skal derfor tænkes i samspil med de indsatser der i for vejen er på området. Derudover kan der til konkrete projekter søges forskellige puljemidler og fondsmidler.

Kommunen som virksomhed

1. Energoptimering af kommunens bygninger

Energoptimering af kommunens bygninger omhandler tiltag der kan være med til at reducere energiforbruget i kommunens bygninger. Det skal i den forbindelse sikres, at kommunen selv går foran gennem en offensiv indsats på egne bygninger. Det kunne f.eks. være ved, at sikre, at fremtidigt byggeri bliver opført energirigtigt (f.eks. Energi Klasse 1) og at der ved renoveringer af kommunens bygninger foretages en analyse af mulighederne for rentable energibesparelser. Under dette område hører også ESCO projektet, som allerede er igangsat, og det fortløbende arbejde, der kører i forhold til energistyring af kommunens bygninger.

2. Adfærd – medarbejderne i Gribskov Kommune

Adfærd omhandler medarbejdernes adfærd i forhold til energiforbrug. Der skal således sættes fokus på den enkelte medarbejders handlinger i hverdagen for at få medarbejderne til at blive mere bevidste omkring deres energiforbrug. Målet med adfærdsændringen er at få medarbejderne i Gribskov Kommune til at handle og tænke mere energirigtigt og derved være med til at reducere energiforbruget. Klima skal være en integreret del af alle medarbejders dagligdag.

Gribskov Kommune underskrev i 2008 en Kurveknækkeraftale med Elsparafonden. Igennem Kurveknækkeraftalen har kommunen forpligtiget sig til, at reducere energiforbruget med 4 % om

året de kommende 3 år. I forbindelse med denne aftale, blev der den 3. maj 2010 igangsat en Elsparekampagne på Rådhuset. Kampagnen skal løbe over 2 måneder. Kampagnen fokuserer på medarbejdernes adfærd i forhold til energiforbrug og sætter bl.a. fokus på at huske at slukke for lyset, computeren, printerne mv.

Det er dog vigtigt, at der bliver fulgt op på det arbejde der igangsættes med Elsparekampagnen og at der hele tiden sættes fokus på energiforbruget i Gribskov Kommune som virksomhed. Der skal derfor gøres en indsats for at sikre et vedvarende fokus på medarbejdernes adfærd i forhold til elforbrug. Derudover skal der ses nærmere på hvordan indsatsen kan udbredes til resten af kommunens ansatte på f.eks. skoler og institutioner.

3. Kommunens generelle energipolitik

Der skal generelt arbejdes med, at energibesparelser og klima bliver en integreret del af kommunens politik og handlinger på alle områder. Det vil sige, at der f.eks. indtænkes energi og klima i indkøbspolitikken, på transportområdet (udbud af kørsel og indkøb af biler), i forbindelse med energiforsyning (eksempelvis ved at indtænke vedvarende energi anlæg). Det er også en mulighed at indkøbe vedvarende energi.

Kommunen som geografisk enhed

4. Varme- og elforsyning

CO2 beregningen viser, at mange private husstande og virksomheder i dag forsynes med el-varme og varme fra oliefyr. I forhold til at sikre en mere CO2 venlig varmforsyning kunne der derfor ses nærmere på muligheden for f.eks. at udbygge fjernvarmenettet eller at udbygge med CO2 neutrale anlæg. Der er i den forbindelse allerede planer om opsættelse af solvarmeanlæg i forbindelse med fjernvarmeverkerne. Samtidig kunne der ses nærmere på hvordan borgere og lokale virksomheder kan hjælpes til at få udskiftet f.eks. el- og olievarme til alternative energiformer, eksempelvis solvarme, jordvarme mv.

Ifht. at få private husholdninger til at spare på varme- og energiforbruget kan der f.eks. ses nærmere på tiltag som Husets Web, der tilbyder et energiberegningssystem som kan hjælpe private med at få udarbejdet en handlingsplan til at opnå energibesparelser. Dette gøres i samarbejde med energiselskabet, lokale håndværkere og kommunen.

I forbindelse med en omlægning af varmforsyningen, vil det således også være vigtigt, at kommunen arbejder på at understøtte betingelser for grøn erhvervsvækst hos det lokale erhvervsliv. Langt størstedelen af de tiltag kommunen initierer vil have afsmittende positiv effekt på det lokale erhvervsliv. Som eksempel vil det ofte være lokale håndværkere som gennemfører stort set alle energirenoveringer hos de private husejere. Det er derfor vigtigt, at lokale håndværkere er klædt på til at yde en god rådgivning, som sikrer, at husejerne vælger fornuftige energirigtige løsninger i forbindelse med gennemførelse af renoveringer. Kommunen skal således samarbejde med håndværkerne for at sikre, at de kan støtte op om tiltag i værksat mod de private husejere.

Indsatsen overfor det lokale erhvervsliv vil dermed både bidrage til større effekt af iværksatte tiltag, samt bidrage til øget beskæftigelse og indtjening lokalt.

I forhold til reduktion af virksomhedernes eget energiforbrug vil kommunen primært støtte op om de tiltag, der sker gennem forsyningsselskabernes forpligtigelser til besparelser, da det er forventningen at disse vil trække udviklingen hos virksomhederne.

5. Adfærd - Borgere og virksomheder i Gribskov Kommune

For at reducere energiforbruget er det også relevant at se nærmere på adfærden hos borgere og virksomheder i Gribskov Kommune. Dette hænger selvfølgelig i høj grad sammen med ovenstående fokusområde, men handler mere om adfærden i hverdagen, f.eks. at slukke for lyset. Tiltag målrettet borgernes og virksomhederne adfærd kan være med til at få dem til at handle mere energibevidst for derigennem at få nedsat deres energiforbrug. For virksomhederne kan det både være i forbindelse med at tænke energirigtigt ved indkøb af maskiner og i produktionen, men også

hos medarbejderne i virksomhederne. Tiltag inden for dette område kan også være kampagner på skolerne og i institutionerne, generel oplysning til borgere og virksomheder, samt udbredelse af eventuelle nationale tiltag og virkemidler som f.eks. grønt kontor ordningen.

6. Generel planlægning

Dette fokusområde omfatter en række områder hvor der gennem planlægning kan sikres en indsats, der kan være med til at reducere CO2 udledningen.

Det er i kommuneplan 2009-2021 vedtaget, at kommunen i planperioden skal undersøge hvorvidt der er mulighed for at udpege områder til opstilling af store vindmøller. Såfremt der findes egnede områder kan dette være med til at udbygge energiforsyningen med vedvarende energi og derved kan der opnås en CO2 besparelse.

I forbindelse med planlægning af nye byudviklingsområder bør der bl.a. være fokus på nærhed til offentlig transport, varmforsyning, og minimering af CO2 udledning fra fremtidigt byggeri gennem fastlæggelse af krav til at bygge lavenergi huse. I forhold til varmforsyning er det allerede i kommuneplanen vedtaget, at der i nye byområder og ved byomdannelse, hvor der *ikke*er kollektiv varmforsyning, skal foretages en totaløkonomisk analyse, der sammenholder besparelser i driftudgifter med merinvestering i energioptimerende tiltag med henblik på at vurdere, om det er hensigtsmæssigt at opføre lavenergi byggeri. Samtidig er det vedtaget, at der ved planlægning af varmforsyning skal ses nærmere på mulighederne for anvendelse af vedvarende energi, hvilket så vidt muligt skal fremmes.

Planlægning af skovrejsning og naturgenopretning mv. kan få betydning for reducere af CO2 udledningen, da dette kan være med til at optage mere CO2.

I forhold til trafikken er der planlægning i forhold til udbygning af cykel- og stinet og kollektiv trafik. Der er i forbindelse med den nye trafikplan netop lagt vægt på at forsøge at forøge og optimere brugen af den kollektive trafik, hvilket kan være med til at reducere CO2 udledningen.

Under planlægning hører også klimatilpasning. Det forventes at klimaforandringer i fremtiden vil medføre bl.a. mere nedbør og derved flere oversvømmelser, tiltagende erosion af kyststrækningen, flere tørre perioder mv. Dette skal der tages højde for i planlægningen af f.eks. nye byområder, nyt byggeri, ved håndtering af spildevand og overfladevand mv. Der er i kommuneplanen indskrevet en række retningslinier der skal tage hensyn til dette, bl.a. krav om vurdering af områders risiko for oversvømmelse ved udlæg af arealer til byformål, minimering af befæstelse af ubebyggede arealer mv.

7. Særlig indsats målrettet sommerhuse

CO2 beregningen viser, at bl.a. sommerhusene i Gribskov Kommune udgør en væsentlig kilde til CO2 udledningen fra de private husholdninger. Dette skyldes, at mange af sommerhusene er elopvarmet og formentlig også dårligere isoleret end helårshusene. Det vil derfor være relevant at målrette en særlig indsats mod sommerhusene. Dette indsatsområde hænger således sammen med både adfærd og varmforsyning, men eftersom sommerhusejerne for manges vedkommende kun er i Gribskov Kommune en mindre del af året, vil det være nødvendigt at målrette en speciel indsats mod sommerhusene, eftersom det vurderes, at sommerhusbeboerne skal nås på en anden måde end helårsbeboerne.