

Danmarks Naturfredningsforening
Masnedøgade 20
DK-2100 København Ø



DN klimakommuneaftale med Syddjurs Kommune Afrapportering for 2012

Vedlagt fremsendes vores opgørelse over Syddjurs Kommunes CO₂ udledning for 2012 samt en redegørelse for de igangværende og planlagte projekter på klimaområdet.

I nedenstående oversigt er kommunens CO₂ udledning fra den kommunale bygningsmasse beregnet f.s.v.a. el- og varmekonsumet (inkl. brændsel til fyring).

Total for Syddjurs Kommune som virksomhed i 2011	2.507.168 kg CO₂
Børnehaver	244.594 kg CO ₂
Skole	1.396.500 kg CO ₂
Biblioteker, idrætsfaciliteter og ungdomsskoler	107.441 kg CO ₂
Bo- og aktivitetscentre	157.536 kg CO ₂
Administration (rådhus)	527.643g CO ₂
Materielgårde	73.427 kg CO ₂

Syddjurs Kommune har i 2012 målt et forbrug på 2.507.168 kg CO₂, hvilket er 5,2% mindre i forhold til samme opgørelse i 2011. Der er især tale om reduktion af energiforbruget på kommunens rådhus.

Der er fra kommunens energipulje i løbet af 2012 iværksat projekter, der svarer til ca. 200.000 kg CO₂ reduktion eller hvad der svarer til en reduktion på 7,6 % i forhold til 2011. Denne reduktion må forventes at slå fuldt ud igennem i løbet af 2013 og de kommende år.

Med hensyn til en opgørelsen af CO₂ udledningen fra transportområdet er flg. brændstofforbrug i 2011 opgjort for henholdsvis ældreplejen inkl. madudbringning og kommunens materielgårde. CO₂ udledningen er samlet set på nogenlunde samme niveau i forhold til sidste år.

Hjemmeplejen:

forbrug af dieselolie i 2012	2.995 liter
forbrug af benzin i 2012:	70.950 liter
Svarende til	178.000 kg CO ₂

Materielgårdene:

forbrug af dieselolie i 2012	210.066 liter
forbrug af benzin i 2012:	1.986 liter
svarende til	536.000 kg CO ₂

1. april 2013
Sag 09/36000

Morten Hundahl
mhp@syddjurs.dk

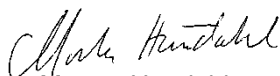
Natur og Miljø

Postadresse:
Hovedgaden 77
8410 Rønde
www.syddjurs.dk

Med hensyn til en oversigt over igangværende og planlagte klimaprojekter i Syddjurs Kommune skal flg. især nævnes:

- Energibesparelser i de kommunale ejendomme, hvor der er ansat en energikonsulent til at forestå en årlig energibesparelse på mindst 2%.
- Varmeplanlægning og strategisk energiplanlægning. Denne planlægning blev igangsat medio 2010 og blev afsluttet i foråret 2012. Målsætningen er en større varmetæthed indenfor eksisterende fjernvarmeforsyningsområder og at denne er 100% baseret på biomasse. Endvidere vil der blive fokus på konvertering af olie- og elbaseret varme til fjernvarme og især varmepumpeteknologi
- Fortsat administrativ sagsbehandling (miljøgodkendelse, VVM m.v.) af konkret biogasanlæg og overvejelser af større solcelledrevet fjernvarmeanlæg i nærheden af Hornslet.
- Igangsætning af en lang række større eller mindre energibesparelser ved de kommunale institutioner og bygninger. Der skal især nævnes energirenovering af Ådalsskolen, hvor der også blev etableret solceller og varmepumper. Se vedlagte oversigt (folder).
- Indgåelse af strategiske klimaaftaler med relevante firmaer (NRGI) og øvrige partnere. I et samarbejde med NRGI har der været afholdt to velbesøgte borgerinformationsmøder om solcelleanlæg i løbet af 2012
- Deltagelse i EU's klimainitiativ Borgmesterpagten.
- Deltagelse i Region Midtjyllands klimainitiativer, herunder deltagelse i fælles CO₂ regnskab for 2011.
- Ansættelse af kommunal klimakoordinator – ansættelse dog først en realitet forår 2013.

Med venlig hilsen



Morten Hundahl

Natur- og miljøchef

Vedlagt:

Informationsfolder over gennemførte energiprojekter 2012

Dokumentation for CO₂ regnskab for kommunale bygninger og institutioner