



CO₂-regnskab for Stevns Kommune 2012

Bemærkninger til rapporten:

Stevns Kommune arbejder aktivt for nedsættelse af CO₂ udledningen og dermed være med til, at begrænse klimaændringerne og mindske afhængigheden af fossile brændstoffer. I dette arbejde er CO₂-regnskabet et vigtigt og nødvendigt værktøj.

Det foreliggende CO₂-regnskab dækker udelukkende kommunen som virksomhed. CO₂-regnskabet omfatter forbrug der er betinget af kommunen driftsaktiviteter (dog med visse undtagelser). Der er således ikke medtaget CO₂-udledning for produktion af de ressourcer, varer og tjenesteydelser (f.eks. taxakørsel, bortscaffelse af affald fra genbrugsstation m.v.), som kommunen indkøber.

Undtagelser som ikke er medtaget:

- Behandling af genbrugsaffald efter bortscaffelse
- Skolebusser, offentlig og privat transport, samt specialtransporter og lign.

Stevns kommune har kun medtaget drivhusgassen CO₂ og ikke andre drivhusgasser som f.eks. SO₂ NO_x. Der er endvidere ikke medtaget de kommunale arealers optagelse af CO₂ i planter og udledning af CO₂ og metan fra jordlag, vådområder m.v.

Stigningen i CO₂-udledningen under punktet "daginstitutioner", skyldes fejl i de tekniske installationer på en af vores nye institutioner i kommunen. Udtages denne er der et fald i CO₂-udledningen på denne post. Det kraftige fald i CO₂-udledning under punktet "kulturinstitutioner" er på grund af koldkrigsmuseet har haft et meget stort fald i el-forbruget i 2012.

I Stevns kommunes 2012 CO₂-rapport ver. 1, er der ikke medtaget de yderlige tilkommene m² og det dertil relateret energiforbrug og CO₂-udledning. Dette vil fremkomme i ver. 2 til efteråret.

Nøgletal for emissioner som er brugt i CO₂-regnskabet (fra Key2Green):

- Olie.....- 2,650 kg CO₂ pr. liter.
- Naturgas.....- 2,284 kg CO₂ pr. m³
- El øst Sjælland....- 0,452 kg CO₂ pr. kW/h.

Resultat:

Reel CO₂-belastning:

Bygninger.....: 2.738 tons
Andet (Indehold se nærmere i rapport).....: 866 tons
I alt.....: 3.603 tons

Fremtidige indsatsområder:

- Findes i Stevns kommunes klimastrategi

*** Stevns Kommune ***	År 2012		År 2011	Difference
CO2 udledning	Udledning (Tons CO2 / år)	Udledning Graddagskorr	Udledning Graddagskorr	Difference
Kommunale bygninger	2.738	2.434	2.528	-4%
Adm. Bygninger	423	379	391	-3%
Skole, fritids- og ungdomsklubber	1252	1099	1148	-4%
Daginstitutioner	474	421	399	6%
Behandlingscentre	240	210	226	-7%
Kulturinstitutioner	92	89	115	-23%
Andre kommunale bygninger	139	124	136	-8%
Plejecentre, servicearealer	118	111	112	-2%
Idrætsanlæg	239	221	228	-3%
Sportshaller	239	221	228	-3%
Vejbelysning	454	454	465	-2%
Tjenestekørsel	0	0	0	0%
Plejepersonalekørsel				
Teknisk forvaltning				
Anden kørsel				
Affaldshåndtering	110	110	110	0%
Indsamling af husholdningsaffald	110	110	110	0%
<i>Behandling af genbrugsaffald</i>				
Tekniske anlæg	63	59	63	-6%
Genbrugspladser	12	12	9	27%
Materielgårde	51	47	54	-12%
I alt for hele kommunen	3.603	3.278	3.393	-3,4%
El-forbrug	Elforbrug (Mw/h pr. år.)		Elforbrug (Mw/h pr. år.)	Difference
Kommunale bygninger	2.499		2.533	-1%
Adm. Bygninger	452		457	-1%
Skole, fritids- og ungdomsklubber	1073		1125	-5%
Daginstitutioner	412		349	18%
Behandlingscentre	200		202	-1%
Kulturinstitutioner	44		52	-15%
Andre kommunale bygninger	144		173	-17%
Plejecentre, servicearealer	174		175	0%
Idrætsanlæg	332		298	11%
Sportshaller	332		298	11%
Vejbelysning	1.005		1207	-17%
Affaldshåndtering	0		0	0
Indsamling af husholdningsaffald				
<i>Behandling af genbrugsaffald</i>				
Tekniske anlæg	99		109	-9%
Genbrugspladser	26		20	31%
Materielgårde	73		89	-18%
I alt for hele kommunen	3.934		4.147	-5%