



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, bortskaffelse af affald fra genbrugsstation m.v.), som kommunen indkøber.

Undtagelser som ikke er medtaget:

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

Stevns kommune har kun medtaget drivhusgassen CO2 og ikke andre drivhusgasser som f.eks. SO2 NOx. 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%

*Tallene er de senest opdaterede og der kan derfor forekomme afvigelser i forhold til tallene fra sidste års CO2 rapport