

# CO<sub>2</sub> regnskab for Thisted Kommune som virksomhed.

Thisted kommune indgik den 4. april 2008 en aftale med danmarks naturfredningsforening om at blive "Klimakommune". Aftalen blev underskrevet på et større anlagt møde på I/S Kraftvarmeværk Thisted. Thisted Kommune forpligtiger sig at reducere CO<sub>2</sub> udslippet med 3% om året frem til 2025.

Thisted Kommune har gennem det seneste år arbejdet intenst med de 19 handlinger, der står opført i energihandlingsplanen fra 2009.

Der er gennemført energispareprojekter i en lang række kommunale bygninger. Der er gennemført energioptimeringsopgaver indenfor: Belysning, VVS- og ventilation, energistyring og isolering.

Testcentret for store vindmøller ved Østerild er blevet endeligt godkendt og vil blive påbegyndt i 2011.

Vindmølleplanen for 7 nye vindmølleområder med tilsammen op til 70 nye møller, har været i offentlighedsfase.

Biogasplanerne er ved at være udtænkt. Der er, i kommuneplanen lavet områdereservationer til 4 fællesanlæg. Det første anlæg bliver efter alt sandsynlighed et økologisk anlæg.

Varmeplanlægningen står for døren og flere værker er allerede i gang med at udvide fjernvarmenettet og levere endnu mere CO<sub>2</sub> neutral varme til en lang række husstande.

Der køres målrettede projekter i landdistrikterne for udskiftning af oliefyr til varmeanlæg på VE. Vi arbejder på mange fronter og ser nu også at der kommer CO<sub>2</sub> besparelser i takt med at projekterne løses.

Kørselsopgørelsen har været svær denne gang. Der kan ses reduktion i brændstofforbrugt for den administrative del af kommunen. Men den lange og kolde vinter har betydet en forøgelse af brændstoffet i forbindelse med Drift- og anlægsafdelingen, hvor snerydning henhører.

Men samlet set for bygninger, el og varme, giver co<sub>2</sub> beregningen en besparelse på 3,5% fra 09 til 10.



Kommunalt ejet vindmølle	Elproduktion	CO <sub>2</sub> fortrængning (ton CO <sub>2</sub> )
	1522	750



## Co2 Regnskab 2010

For Thisted Kommune som virksomhed  
Graddagkorrigeret



Co2 -udledning 2010 DG-korr.	Samlet CO <sub>2</sub> udledning fra el og varme	CO <sub>2</sub> fra fjernvarme (ton CO <sub>2</sub> /år)	Fjernvarmeforbrug (Mwh/år)	CO <sub>2</sub> udledning fra gas (ton CO <sub>2</sub> /år)	Gasforbrug (m <sup>3</sup> /år)	CO <sub>2</sub> udledning fra olie (ton CO <sub>2</sub> /år)	Olieforbrug (l/år)	CO <sub>2</sub> udledning fra el (ton CO <sub>2</sub> /år)	Elforbrug (Mwh/år)
<b>Kommunale bygninger i alt</b>									
Administrationsbygninger 1	437	13	1.287	0	0	0	0	423	859
Skoler 2	1.742	97	9.448	341	195.292	93	45.570	1.211	2456
Fritids- og ungdomsskoler 3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Daginstitutioner 4	646	23	2.287	118	67.679	91	44.827	413	838
Ældrepleje specialinstitutioner 5	2.152	62	6.060	508	290.922	45	21.995	1.536	3116
Kulturinstitutioner 6	60	5	441	0	0	0	0	55	112
Kulturinstitutioner 7	160	7	690	0	0	48	23.712	104	211
Idrætsanlæg 8	716	33	3.250	4	2.428	0	0	678	1375
Andre kommunale bygninger 9	533	17	1.611	102	58.377	43	21.051	371	753
	0	0		0		0		0	
<b>Tekniske anlæg i alt</b>									
Materielgårde 10	47	0	0	9	4.918	17	8.321	21	43
Genbrugspladser 11	13	0	0	8	4.786	0	0	5	10
	0								
<b>I alt hele kommunen</b>	<b>6.504</b>	<b>258</b>	<b>25.074</b>	<b>1.091</b>	<b>624.402</b>	<b>338</b>	<b>165.476</b>	<b>4.818</b>	<b>9773</b>
Beregningsfaktor		13,23 kg CO <sub>2</sub> /MWh		2,2534 kg CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>		2,6326 kg CO <sub>2</sub> /l		493 kg CO <sub>2</sub> /MWh	
Graddøgnskorrigerig:	0,73565								

