



THISTED KOMMUNE

CO₂-regnskab for Thisted Kommune som virksomhed 2017



Klimakommune

Thisted Kommune indgik i 2008 en aftale med Danmarks Naturfredningsforening (DN) om at blive "Klimakommune". Thisted Kommune har forpligtiget sig til at reducere CO₂ udslippet med 3 % om året frem til 2025.

Thisted Kommune har i 2017 opnået en besparelse i CO₂-udslippet på 6,1 % sammenlignet med år 2016, på kommunale bygninger og anlæg.

Overblik over 2017 og fremtidige planer for sænkning af CO₂-udledningen i Thisted Kommune

Energi og ressourceplan 2014-2017

Der er i 2017 arbejdet med de handlingsplaner der er omfattet i Thisted Kommunes Energi & ressourceplan 2014-2017. Handlingsplanerne dækker både over aktiviteter der på sigt skal føre til en sænkning af Thisted Kommunes CO₂-emission samt grønne tiltag for alle borgere i kommunen. I 2018 revideres Energi og ressourcepolitikken. Her vil der fortsat være fokus på energieffektiviseringer for de kommunale bygninger og anlæg, samt transport.

Kommunale bygninger

I 2017 er der blevet arbejdet med energispareprojekter på belysningsområdet, samt installeret varmepumper og varmestyringsanlæg. Det samlede budget for området var 5 millioner kr. i 2017.

Varmeplanlægning

Vorupør Fjernvarme har fået et halmanlæg, der har betydet en nedsætning af naturgasforbruget i Vorupør Fjernvarmes forsyningsområde. I 2017 blev der godkendt et projektforslag for en transmissionsledning fra Thisted Varmeforsyning til Klitmøller. Klitmøller er p.t opvarmet med fjernvarme fra naturgas, så her kan forventes en besparelse på CO₂ udledningen.

Belysning på offentlige veje

Fra år 2017 og årene frem vil der blive udskiftet til LED belysning langs mange veje. Dette vil sænke elforbruget og dermed også CO₂udledningen fra denne gruppe. Udskiftningen af LED forventes at slå kraftigt igennem i CO₂ regnskabet for 2018

Transport

Til CO₂-regnskabet 2017 er der arbejdet med en bedre afrapportering for de forskellige centre i kommunen. Til 2017 har der været en større mængde data tilgængelig, som mere præcist kan bestemme udledningen fra bl.a. hjemmeplejen og kørsel i private biler i arbejdsøjemed. Basisåret for transport sættes derfor fremadrettet til 2017. I år 2017 ses et fald i brændstof brugt i teknisk forvaltning, hvilket både skyldes en relativt mild vinter, samt løbende udskiftning i flåden til nyere maskiner med bedre brændstofforbrug.

Thisted Kommune, CO₂ udledning 2017 Graddagekorrigeret

CO ₂ -udledning 2017 GD-korrigeret	Samlet CO ₂ udledning fra el og varme(ton)	CO ₂ fra fjernvarme (ton CO ₂ /år)	Fjernvarmeforbrug (MWh/år)	CO ₂ udledning fra gas (ton CO ₂ /år)	Gasforbrug (m ³ /år)	CO ₂ udledning fra olie (ton CO ₂ /år)	Olieforbrug (l/år)	CO ₂ udledning fra el (ton CO ₂ /år)	Elforbrug (MWh/år)
Kommunale bygninger i alt									
Administrationsbygninger 1	395	13	1964	0	0	0	0	383	742
Skoler 2	1218	202	7356	366	149181	0	0	695	1349
Daginstitutioner 3	261	23	760	57	23067	32	12189	161	311
Fritids- og ungdomsskoler 4	7	0	115		0	0	0	7	14
Ældrepleje 5	1485	183	4212	196	79838	0	0	1128	2188
Specialinstitutioner 6	732	22	2893	129	52532	0	0	591	1146
Kulturinstitutioner 7	223	4	692	11	4361	111	41849	110	213
Idrætsanlæg 8	659	24	3314	3	1263	0	0	631	1223
Andre kommunale bygninger 9	170	1	171	22	9162	0	0	148	287
Tekniske anlæg i alt									
Materielgårde 10	91	0	72	39	16057	0	0	65	126
Genbrugspladser 11	43	0	0	11	4432	0	0	35	68
Vejbelysning m.m. 12	1158	0	0	0	0	0	0	1158	2246
Total alle anlæg og bygninger	6442	472	21549	1011	339894	103	54038	5111	9913

Thisted Kommunes CO ₂ -emission for transportområdet		
CO ₂ -emission transport, 2017	Ton CO ₂	Procentvis fordeling
Afdelinger		
Teknisk Forvaltning	598	35,0
NT Kollektiv trafik, Lægekørsel, Specialkørsel til skoler og institutioner	385	22,5
Medarbejderkørsel Teknisk Forvaltning	10	0,6
Hjemmeplejen	212	12,4
Madudbringning	8	0,5
Jobcenter	3	0,2
Privat Kørsel i kommunalt regi	492	28,8
Total CO₂-emission (ton CO₂)	1709	100

Procentvis fordeling af CO₂-udledningen fordelt på område (bygninger og anlæg)

