

CO2-regnskab Thisted Kommune 2019

Transport:

Fra 2018 til 2019 er der sket en CO2-reduktionen på transportområdet på 0,3 % (ca. 10 tons). På transportområdet har kommunen således ikke opnået det måltal på 3 % reduktion som kommunen har sat sig for at opnå.

Hvad er der sket i perioden fra 2018-2019

Fra 2018 til 2019 er der som tidligere år implementeret forbedret afrapporteringsmetode for at få mere præcise data for CO2-udledningen. Især hjemmeplejens afregningsmetode er forbedret - størstedelen af hjemmeplejens forbrug beregnes nu gennem køb af liter drivmidler i stedet for at aflæse bilernes kilometertal. Det giver en mere præcis opgørelse samt letter servicelederens administrative arbejde med aflæsning af kilometertal fra egne biler og låne-biler.

Tiltag der er gennemført de sidste 3 år:

- Decentral udskiftning af biler hos kommunens forvaltninger.
- Teknisk forvaltning har foretaget en opdatering af drift og anlægs maskinel samt reduktion af vinterservice.
- Der er sat en proces i gang med CO2-neutralt udbud af A-kontrakterne for NT's kollektive trafik. A-kontrakterne står for samlet 25 % af det samlede CO2-budget i 2019.

Table 1 - fordeling af CO2 på forskellige poster under Transport

2019	Ton CO2	Fordeling %
NT Kollektiv trafik (Bus)	1125	36,2
Teknisk forvaltning, Drift og Anlæg	553	17,8
Privat Kørsel	484	15,6
Specialkørsel til institutioner	325	10,5
Renovation	304	9,8
Hjemmeplejen inkl. Madudbringning	219	7,0
Flexkørsel NT	73	2,3
Medarbejderkørsel	27	0,9

Bygninger og anlæg

Fra 2018 til 2019 er der sket en CO2-reduktionen på bygninger og anlæg på 1,4 % (ca. 108 tons). På bygninger og anlæg har kommunen således opnået ca. halvdelen af det reduktionsmål på 3 % årlig reduktion som kommunen har sat sig for at opnå. Der har i 2019 været en budgetomplacering af midler til energibesparelsetiltag, hvilket er hovedårsagen til at reduktionen på 3 % ikke er nået. Dette forventes kompenseret for fra 2021 og årene frem med et øget budget.

I 2019 har der i afrapporteringen til bygninger og anlæg været benyttet en anden måde at opgøre CO2 og energi pga. problemer med Kommunens Energi-rapporteringsværktøj Energykey. Energibesparelserne er i 2019 beregnet ud fra forventninger om besparelser ud fra de konkrete projekter der er gennemført. Det forventes at vi kan bruge EnergyKey til CO2-regnskabet for år 2020, og lavet en korrigeret 2019-opgørelse.

Tabellen nedenfor viser **CO2-udledningen og Energiforbruget** for konkrete poster for 2019.

Tabel 2

Thisted Kommune, CO2 udledning 2019 GD korrigeret. (beregnet forbrug + GD korrigeret CO2 udledning)									
2018	Samlet CO ₂ udledning fra el og varme(ton)	CO ₂ fra fjernvarme (ton CO ₂ /år)	Fjernvarme-forbrug (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	CO ₂ ton, varme	CO ₂ ton, fjernvarme	MWh, fjernvarme	CO ₂ ton, gas	m ³ , gas	CO ₂ ton, olie	Liter, olie	CO ₂ ton, el	MWh, el
Administrationsbygninger	557	190	1.974	-	-	-	-	367	745
Skoler 2	1.757	590	6.817	369	164.560	-	-	797	1.616
Daginstitutioner 3	284	63	638	49	21.903	-	-	172	349
Fritids- og ungdomsskoler 4	5	-	119	-	-	-	-	5	10
Ældrepleje 5	1.666	409	4.207	184	82.121	-	-	1.072	2.175
Specialinstitutioner 6	1.045	316	2.757	143	63.747	-	-	586	1.189
Kulturinstitutioner 7	216	51	738	8	3.503	21	8.000	136	276

Idrætsanlæg 8	917	276	3.313	0	12	-	-	641	1.301
Andre kommunale bygninger 9	213	17	179	23	10.080	-	-	173	350
Tekniske anlæg i alt									
10 Materielgårde 10	103	10	70	31	13.791	-	-	62	126
11 Genbrugspladser 11	39	6	42	-	-	-	-	33	68
12 Vejbelysning m.m. 12	846		-	-	-	-	-	846	1.717
I alt hele kommunen	7.649	1.928	20.855	808	359.716	21	8.000	4.892	9.923

Samlet CO2	ton CO2
2019	7649
2018	7756
CO2 reduktion	108

Besparelse (%)	1,4
-----------------------	------------

Konstanter til beregning af CO2:

EL	0,493	ton/MWh
Olie	2650	g/liter
Gas	2245	g/m3

