

Klima Kommune 2020

Indberetning til Danmarks Naturfredningsforening

Syddjurs Kommune vil som klimakommune gå foran på klima- og miljø udfordringer

Af denne opgørelse fremgår kommunens CO₂-udledning for 2020 for kommunens egne bygninger (strøm og varme).

Der blev i 2019 udarbejdet en basisopgørelse for kommunens egen kørsel, som baggrund for yderligere reduktion i CO₂ udledning i årene fremover. Samtidig arbejder Syddjurs Kommune på at implementere et flådestyrings-system til optimering af tjenestekørsel. Denne proces er endnu ikke afsluttet.

Syddjurs Kommune tager yderligere tiltag i 2021 i form af revision af kommunens klimahandlingsplan, der forventes at tage udgangspunkt i Danmarks Naturfredningsforenings initiativ Klimakommune+. Forslag til ny klimahandlingsplan er aktuelt i offentlig høring. - [Link](#)

Udarbejdelsen af en klimahandlingsplan og et løbende CO₂-regnskab for blandt andet kommunens egen kørsel og bygninger er en del af Syddjurs Kommunes strategiske arbejde med FN's verdensmål under overskriften "Vi gør det sammen" - [Link](#).



CO₂-reduktionsprojekter hos Ejendomme

Der er i løbet af 2020 iværksat en del projekter, der sammenlagt reducerer CO₂ udledningen.

Sammenlagt resulterer dette i **en reduktion for 2020 på 9 % sammenlignet med 2019**. Samlet resultat indtil og med 2020:

Status:

Siden aftalen med Danmarks Naturfredningsforening om reduktion af CO₂ – udledningen med 2 % om året fra 2010 og frem til 2025 har udviklingen været som følger:

År	%
2010	-2,4
2011	+2,2
2012	-5,2
2013	-1,0
2014	-10,9
2015	+4,9
2016	-1,4
2017	-3,0
2018	-19,1
2019	-0,2
2020	-9

Den samlede reduktion er på 45,1 % over 11 år, eller gennemsnitlig ca. 4,1 % pr. år

Samlet opgørelse								
Samlet CO2 regnskab for 2020								
Syddjurs Kommune som virksomhed	Total CO2 udledning ton/år							Fiktiv til sammenligning
Område/delområde	2018	2018*	2019	2019*	2020	2020*	Ændring (%)	Ændring (%)*
Bygningers el og varmekonsum i alt	1.027	2.402	996	2.398	899	2.181	9,8%	9,0%
- Daginstitutioner i alt	97		93		85		8,7%	
- Skoler i alt	436		415		371		10,6%	
- Kultur i alt	27		32		24		24,0%	
- Biblioteker i alt	19		19		18		3,5%	
- Ungdomsskoler i alt	11		11		9		20,4%	
- Ældre i alt	283		275		270		2,0%	
- Dagtilbud i alt	51		49		45		8,9%	
- Familie i alt	3		1		2		-57,3%	
- Tandklinikker i alt	7		7		7		-7,9%	
- Veje og ejendomme i alt	93		94		68		27,5%	
* Fiktivt tal til sammenligning imellem årene (500 g CO2/kWh for el)								

Der er i 2020 iværksat projekter der tilsammen reducerer CO₂ – udledningen

Projektnr.	Titel	Kategorier
201879	Varmeanlæg på Alpedalen 14 i Hornslet	Bo og Aktivitetscentre, Plejeadministration
201881	Efterisolering af loftsrum med 150 mm is	Biblioteker, idrætsfaciliteter, museer og ungdoms
201893	LED i Sundhedshusets afdeling - Sundhe	Rådhus, museer, sundhedshus
201896	LED Margrethe Børnehaven	Daginstitution
201899	Installation af ny fordelingspumpe	Bo og Aktivitetscentre, Plejeadministration
201900	Isolering af hule ydervægge ved indblæs	Bo og Aktivitetscentre, Plejeadministration
201902	Belysning på gangareal ved pedellerne	Rådhus, museer, sundhedshus
201905	LED belysning i Lokale 40	Skole
201906	Udskiftning af yderdøre	Daginstitution
201910	LED i fag - og klasselokaler	Skole
201911	LED i klasselokaler de 7	Skole

Projektnr.	Titel	Kategorier
201829	Udskifte enheder til EC	Rådhus, museer, sundhedshus
201831	LED belysning	Daginstitution
201841	LED belysning	Daginstitution
201859	Udskifte gangbelysning til LED	Ældre
201866	LED i forbindelse med ombygning af Fagl	Skole

Reduktion på kørselsområdet

Fra 2019 var det muligt at lave en meget detaljeret kørselsopgørelse for intern kørsel i Syddjurs Kommune. Opgørelsen omfatter et kilometerregnskab for dels kørsel i privatbiler med godtgørelse (KG) og kørsel i tjenestebiler (TK).

Regnskabet viser en reduktion på kørsel fra 2019 til 2020 på:

- 227 t CO₂ svarende til 34 % reduktion i kørsel i privatbiler med godtgørelse.
- 13 t CO₂ svarende til 3,6 % reduktion i kørsel i tjenestebiler.

I alt 240 t CO₂ svarende til 23 % reduktion i kørsel

Regnskabet for tjenestekørsel bygger på det årlige forbrug af brændstof på biler med tankkort og elbilernes årligt kørte kilometer.

Grøn omstilling af kommunens bilflåde

Byrådets strategiske beslutning om en grøn omstilling af bilflåden skal ske både i forhold til antal og drivmidler. I 2019 var der 5 elbiler i bilflåden og i 2020 var der 19 elbiler. Dertil kommer en større investering i hybridbiler frem for dieslbiler.

Bæredygtig og rationel kørsel i Syddjurs Kommune

Fra 2020 ændres organisation og administration i forhold til tjenestekørslen. Der tages følgende tiltag for at nedbringe mængden af kørsel og dermed CO₂ udledningen:

- Kørselsgodtgørelse for kørsel i egen bil reduceres.
- Smartere bookingsystemer og overvågning af brugsmønstre indføres.

- Tjenestebilernes placering omstruktureres.
- Bilflåden reduceres og udskiftes løbende til mere bæredygtige biler som f.eks. elbiler og hybrid.
- Der oprettes en central styringsenhed for alle køretøjer.
- Der indarbejdes en mødekultur med afholdelse af møder over Skype o.l.