

Varde Kommune

CO2 opgørelse 2016

Klimakommune



CO₂ opgørelse 2016

År 2016	CO ₂ Udledning [Ton]	Besparelse
Elforbrug	1.312	12,9 %
Varmeforbrug	6.122	6,9 %
Transport**	-	-
Andet*	617	12,8 %
I alt	8.051	8,4 %
*Vejbelysning		
*** I foråret 2016 stopper registreringen af transport, da man vælger at omprioritere ressourcerne der er brugt til dette. CO ₂ udledningen fra transport fremgår i regnskabet for år 2015, men tælles ikke med ved beregning af den samlede procentvise forbedring af CO ₂ udledning år 2016.		

Vi har i 2016 arbejdet en del med en ejendomsstrategi hvor der bliver kigget på den kommunale bygningsmasse. Der bliver kigget på hvilke bygninger/arealer der er til rådighed og hvilke der reelt set er behov for. Det er således at Varde kommune i dag har en bygningsmasse der ikke bliver fuldt udnyttet, men som stadig skal driftes og vedligeholdes. Ejendomsstrategien skal gerne ende ud med en reducere af den kommunale bygningsmasse og derved også en reducere af de samlede vedligeholdelsesbyrde, driftsomkostninger og derfor også CO₂ udledning.

Sideløbende med ejendomsstrategien har vi naturligvis også arbejdet med energieffektivisering af de kommunale bygninger og vores vejbelysning.

Vi har i 2016 skiftet en del vinduer med nye 3-lags, vi har stadig arbejdet med hybridløsninger og så har vi blandt andet også kigget meget på effektivisering af vores ventilations- og belysningsanlæg.

Det har/og vil Varde Kommune gøre for at opnå målet

For at målsætningerne kan opnås så vil følgende konkrete handlinger blive gjort. Disse tiltag skal reducere vores forbrug med 2 procent per år indtil 2018:

Projektet:	Handlinger/besparelser skal opnås ved:
Generel energieffektivisering	<p>Generelt har 2016 handlet mest om effektivisering af klimaskærme (isolering af tag og hulmur, samt udskiftning til mere energieffektive vinduer) og effektivisering af varme- og ventilationsanlæg.</p> <p>Varmeanlæg har fokuseret mest på varmepumpeløsninger, enten hvor der laves jordvarmeanlæg eller luft/luftvarmepumper, men også i form af hybridløsninger. Hybridløsningen er ofte brugt på vores skoler, hvor der kobles en luft/vandvarmepumpe på den eksisterende gaskedel.</p> <p>I 2017 fortsætter Varde Kommune naturligvis med at effektivisere de kommunale bygninger, her vil fokus området dog mest være på klimaskærmen.</p>
Ejendomsstrategien	<p>Varde Kommune ønsker at effektivisere brugen af den kommunale bygningsmasse, derfor er der lavet en ejendomsstrategi. Ejendomsstrategien er udfærdiget på baggrund af et overordnet princip om, at kvadratmeterne i Varde Kommune skal anvendes smartere end tilfældet er i dag, og i sidste ende være med til at reducere den kommunale bygningsmasse og derfor også drifts- og vedligeholdelsesudgifterne.</p> <p>Ejendomsstrategien ligger op til at kommunens skoler bliver omdrejningspunkt i de forskellige lokalsamfund og at man forsøger at indpasse mest mulig aktivitet på disse arealer. Skolestrukturen, som så er en væsentlig del af Ejendomsstrategien er sendt i høring og der forventes en endelig politisk beslutning på byrådsmøde den 30. maj 2017.</p>

Elena-projekt	<p>Varde Kommune har været med i et ELENA-projekt fra februar 2014 til februar 2017. Elena er et EU støttet projekt som skal fremme energieffektivisering af kommunale bygninger og vejbelysning.</p> <p>Elena projektet for Region Syd har resulteret i at der samlet for de 15 partnere (14 syddanske kommuner og regionen som virksomhed) er blevet investeret for 588 millioner kroner i energieffektivisering af kommunale bygninger og vejbelysning.</p>
Opmærksomhed og kommunikation: på området til alle brugere og borgere af Varde Kommune.	Generelt Motivere private til at anvende alternative energiløsninger i boliger. Informere og inddrage erhverv, borgere, institutioner og foreninger i diskussioner og valg af klimaløsninger og nye initiativer.
Haller	I 2016 har der også været tildelt kommunens idrætshaller en større anlægspulje, som blev fordelt mellem hallerne, alt efter hvor der lå de bedste energiprojekter. Disse projekter har gået meget på effektivisering af varme- og ventilationsanlæg, men der er også lavet lidt klimaskærmsforbedringer. Arbejdet med hallerne kommer til at forløbe over de næste par år.
Udskiftning af traditionelle gadelys til LED-gadelys.	Varde Kommune har de seneste par år arbejdet med udskiftning af gadebelysningen til nye LED-versioner. 2016 har været året hvor 3. og sidste etape af udskiftningen har fundet sted, men som desværre også kommer til at strække sig ind i år 2017. <p>Varde Kommune er godt i gang med at få skiftet vejbelysningen i hele kommunen og inden længe tager vi fat i de private fællesveje.</p> Det betyder at der stort set alle lamper i Varde kommune vil være udskiftet til lavenergi LED-versioner slut 2017.

Visionen 2030

Vi lever aktivt i det fri og er i ét med naturen hver dag.

Friluftslivet giver sundhed, læring og livskvalitet. Udeskolerne har aktiv læring i verdensklasse.

Erhvervslivet inspireres af naturen i produkter og i markedsføringen, ligesom det frie liv understøtter iværksætterier indenfor rekreation, turisme og events.

Kysten, gastronomien og forenings- og kulturlivet giver aktive oplevelser året rundt.

