

Varde Kommune

CO2 opgørelse 2019

Klimakommune



CO₂ opgørelse 2019

Varde Kommune har i løbet af 2019 arbejdet videre med ejendomsstrategien og smarte kvadratmeter i de kommunale ejendomme. Der bliver kigget på, hvilke bygninger/arealer, der er til rådighed og hvilke der reelt set er behov for. Varde kommune har en bygningsmasse, der ikke bliver fuldt udnyttet, men som stadig skal driftes og vedligeholdes. Der er i 2017 startet et arbejde omkring optimering af kvadratmeter på skolerne op, og dette arbejde skal ende ud med en reducere af den kommunale bygningsmasse og derved også en reducere af de samlede vedligeholdelsesbyrde, driftsomkostninger og derfor også CO₂ udledning. Arbejdet har senes affødt tre konkrete projekter på tre skoler, hvor der i 2019 er sket en optimering af kvadratmeterne. Der er endvidere afhændet et par bygninger, hvilket også ses på CO₂ regnskabet. Udover arbejdet med ejendomsstrategien bliver der i alle renoveringsprojekter arbejdet med energioptimering af de kommunale bygninger samt energirigtig udskiftning af den kommunale vejbelysning.

Opgørelserne viser følgende tal for 2019:

År 2019	Forbrug 2019 /Kwh	Samlet CO2 udslip i 2018 /Ton	Samlet CO2 udslip i 2019 /Ton	Besparelse 2018 > 2019	Besparelse i % 2019 i forhold til 2018
Elforbrug	6.008.743	1.861	1.727	134	7,2
Varmeforbrug	23.748	6.072	6.007	65	1,1
Vejbelysning	1.593.165	528	483	45	8,5
Transport		1.832	1.804	28	1,5
I alt	7.625.656	10.293	10.021	272	2,6

Der er benyttet de samme CO₂ emissionstal som i de tidligere års opgørelser for at sikre en sammenlignelighed i tallene.

Der arbejdes med følgende indsatsområder i Varde Kommune:

Projektet:	Handlinger/besparelser skal opnås ved:
Generel energieffektivisering	<p>Der er i 2019 som i tidligere år arbejdet meget med renovering af klimaskærme og samtidig energioptimering af bygningsdelene (isolering af tag og hulmur, samt udskiftning til mere energieffektive vinduer). Derudover bliver der foretaget energirigtige udskiftninger af varme- og ventilationsanlæg.</p> <p>I 2020 fortsætter Varde Kommune med at energi-optimere de kommunale bygninger, hvor det er muligt og rentabelt i overensstemmelse med kommunens ejendomsstrategi og strategi for energioptimeringer.</p>
Ejendomsstrategien 2017-2022	<p>Varde Kommune ønsker at effektivisere brugen af den kommunale bygningsmasse, hvilket er beskrevet i kommunens ejendomsstrategi. Ejendomsstrategien er udfærdiget på baggrund af et overordnet princip om, at kvadratmeterne i Varde Kommune skal anvendes smartere, 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.</p> <p>I forbindelse med vedtagelse af den nuværende skolestruktur blev der også truffet beslutning om nedsættelse af et rejsehold, der skulle arbejde målrettet med optimering af kvm på kommunens skoler. Dette arbejde blev igangsat i 2017 og pågår stadig.</p>

Haller	<p>I 2016, 2017 og 2018 har der været tildelt kommunens idræts-haller 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 klimaskærmsforbedringer.</p> <p>Arbejdet med reovering og energioptimering af hallerne blev afsluttet ultimo 2018.</p>
Udskiftning af traditionelle gadelys til LED-gadelys.	<p>Varde Kommune har de seneste år arbejdet med udskiftning af gadebelysningen til nyt LED-lys.</p> <p>Arbejdet har hidtil koncentreret sig om udskiftning af gadebelysningen i alle byerne i Varde Kommune og pt. er Varde Midtby sidste skridt i, at al gadebelysning er udskiftet. Dette arbejde er endnu ikke afsluttet og vil derfor også pågå i 2020 og 2021.</p>

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.

