

Varde Kommune

C02 opgørelse 2015

Klimakommune





CO₂ opgørelse 2015

År 2015	CO ₂ Udledning [Ton]	Besparelse
Elforbrug	1.506	9 %
Varmeforbrug	6.577	26 %
Transport	1.832	-1,2 %
Andet*	708	2,9 %
I alt	10.623	18,8 %
*Vejbelysning		

Et af formålene med at deltage i Klimakommune var at få bedre styr på vores bygningsmasse og vores transport-registrering. Det har vi arbejdede på, og derfor er der i år kommet Transport med i regnskabet.

Vi har i 2015 arbejdet en del med effektivisering af vores bygningsmasse, hvilket også tydeligt ses på varmekonsumet. Samtidig har vi arbejdet en del med hybridløsninger (hvor der kobles varmepumper på eksisterende gasanlæg) - reduceres gasforbruget en stor del, men i stedet får man et elforbrug. Samlet set giver det stadig en stor besparelse, og besparelsen på elforbruget er derfor i virkeligheden også større end det fremgår af tabellen ovenfor.

Varde Kommune har netop fået vedtaget en ny vision, som skal gælde for kommunen fremover. Den vision lægger godt i tråd med vores forpligtigelser som Klimakommune.

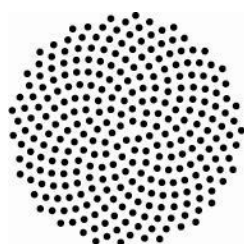
Visionen 2030

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.



Vi
i NATUREN



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 2017:

Projektet:	Handlinger/besparelser skal opnås ved:
Generel energieffektivisering	<p>Fokus blev sat på kommunens energiforbrug ved systematisk styring og forbrugsindsamling for et par år siden. Det bliver gjort med et særligt program, som er indkøbt. I 2013 faldt varmeregningen med ti procent i de kommunale bygninger. Vi arbejder løbende på at få digital dataopsamling på vores kommunale bygninger.</p> <p>På de bygninger der allerede har fået etableret digital dataopsamling og styring, kan vi se at der hurtigt kan opfanges hvis der er et spildforbrug og ageres. Specielt på vandforbruget kan vi se at der har været en reduktion på såkaldt fejl drift.</p>
Uddannelse skal lære 42 teknikere at spare	<p>Energirigtigt byggeri og grønne energiformer er selvfølgelig en vej til at spare på energien. Lige så vigtigt er det dog, at spare på energien i allerede eksisterende bygninger.</p> <p>Varde kommune har derfor haft samtlige serviceledere på efteruddannelse som service- og energioperatører og de blev færdige her i 2015. Vi har allerede haft stor glæde af dette og oplever nogle meget engagerede medarbejdere der virkelig har fået blod på tanden efter energibesparelser.</p>
Elena-projekt	<p>I forbindelse med det syddanske Elena-projekt kaldet EPSD har Varde kommune forpligtet sig til at energieffektivisere kommunale bygninger for 75 mio. kroner indtil 2017.</p>
Det nye rådhus	<p>Vi er i sommeren 2015 flyttet ind i vores nye Rådhus som er lavet efter energirammen for et BR2020-byggeri. Der forventes at opnå store besparelser ved blandt andet, at de nuværende syv adresser inkl. fire pavilloner på ca. 1.000 m², som er el-opvarmet, bliver solgt fra efter at det nye Rådhus er taget i brug.</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.



	<p>Grøn uge 17 Varde Kommune havde 2015 en Grøn uge 17 hvor der blev sat fokus på klima, energi og naturen sammen med en række samarbejdspartnere.</p> <p>Grøn uge 17 blev lavet for at skabe liv, inspiration og opmærksomhed på det grønne emne – og skabe en synergi mellem de mange forskellige tiltag, som allerede sker i Varde Kommune.</p> <p>grøn uge 17 havde blandt andet "Den grønne festival" om lørdagen, hvor torvet var fyldt med diverse stande, hvor en række forskellige aktører var mødt op for at vise hvad de kunne, informere og inspirere almindelige borgere og professionelle aktører.</p>
<p>Transport: Varde Kommune har lavet en transporthandlingsplan for, hvordan vi kan nedbringe CO₂-udledningen på kommunens biler. Dermed er Varde Kommune blevet en Grøn Transport Kommune.</p>	<p>Varde Kommune har tidligere afholdt Kør Grønt kurser for sine medarbejdere, for at kommunens CO₂ udledning fra transportsektoren reduceres. Igen i år afholder Varde kommune Kør grønnt kurser for sine medarbejdere, både genopfriskningskursus for dem der tidligere har været på kurset, men også Kør Grønt kursus for begyndere.</p> <p>Varde Kommune har i 2015 udvidet bilparken med 4 el cykler, som medarbejdere flittigt bruger på de kortere ture og så lader bilen stå i stedet.</p>
<p>Udskiftning af traditionelle gadelys til LED-gadelys.</p>	<p>Varde Kommune er i gang med at udskifte vejbelysningen til nyere LED-versioner for herved at reducere en stor del af kommunens CO₂ udslip. Udskiftningen er for hele Varde kommune og projektet strækker sig derfor helt ind i år 2017. Det forventes at man sparer i alt 650 ton CO₂ per år, når arbejdet er gennemført.</p> <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, samt kommunale bygninger. Det betyder at der stort set alle lamper i Varde kommune vil være udskiftet til lavenergi LED-versioner slut 2017.</p>
<p>Varde pro Verde (hjemmeside)</p>	<p>For at synliggøre alle de gode projekter der er rundt omkring i kommunen, har vi lavet en ny hjemmeside som omhandler klima og energi.</p> <p>Hjemmesiden byder på gode lokale historier om ildsjæle og deres projekter, samt hvilke projekter vi arbejder med fra</p>



Varde Kommune

	<p>kommunens side for at reducere vores CO₂ udledning. Hjemmesiden skal derfor være med til at oplyse, inspirere borgere og brugere af Varde kommune, men også give gode råd til hvordan man selv kan spare i hjemmet.</p>
--	---