



CO₂ Regnskab

2018



VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel

CO₂ Regnskab Vesthimmerland Kommune 2018

Vesthimmerland Kommune arbejder målrettet med at reducere CO₂ udledningen for kommunen på tværs af forvaltningerne. Der er indgået en aftale med Dansk Naturfredningsforening i år 2008 og løber frem til år 2025.

Aftalen indebærer et reduktionsmål på 2 % pr. år og omfatter kun kommunen som virksomhed og ikke kommunes som geografi og hverken borger eller erhvervslivets CO₂ udledning er derfor medtaget.

Handlingsplan fremadrettet.

- Implementering af energiledelse på de kommunale bygninger i perioden 2018 og frem.
- Udskiftning af oliefyr til varmepumpe på skole i 2019.
- Energitiltag på baggrund af energimærkning som er afsluttede i 2017.

Energistyring Dexcell.

Vesthimmerland kommune har til energistyring Dexcell som bliver varetaget af Ejendomscentret i tæt samspil med det tekniske personale på kommunes bygninger. Indtastninger foretages manuelt men fremadrette er forhåbningen at dette område styrkes og udbygges til fjernaflæsning.

Beregningsforudsætninger.

- Benzin 2,40 kg/CO₂ pr. liter
- Diesel 2,65 kg/CO₂ pr. liter
- El 0,459 kg/CO₂ pr. kWh
- Fjernvarme 0,123 kg/CO₂ pr. kWh
- Naturgas 2,245 kg/CO₂ pr. m³

Usikkerhed på CO₂ regnskabet 2018.

Der er forbundet en hvis usikkerhed da data grundlaget er baseret på manuelt opsamlet målerdata som er sammenkørt med data fra økonomi. Udfordringen med manuelt opsamlet data er de kan være behæftet med indtastningen fejl eller ingen indtastning over en længere periode. Der arbejdes systematisk med at minimere denne fejlkilde og på sigt vil automatisk måleropsamling i samspil med manuelt indtastning kunne minimere denne fejlkilde.

Der vil løbende blive tilrette i CO₂ regnskabet, hvis der findes fejlkilder for at kunne give det mest retvisende CO₂ regnskab for Vesthimmerland kommune.

Resultat år 2018.

Vesthimmerland kommune har opnået en reduktion på 9,18 %.

Kg. CO₂	2017	2018
Område/delområde		
Kommunale bygninger i alt	5.456.697	4.811.629
Administrationsbygninger	358.780	382.476
Skoler	1.569.180	1.435.286
Daginstitutioner	388.633	356.656
Ældrepleje	1.164.417	1.143.889
Andre kommunale bygninger	1.975.687	1.493.322
Transport i alt	1.242.772	1.061.596
Plejepersonalekørsel (hjemmepleje mv)	279.658	191.191
Park og vej	495.147	425.162
Forvaltningers kørsel	89.886	76.790
Anden tjenestekørsel (private biler)	378.081	368.453
Offentlig transport i alt	1.274.865	1.172.133
Offentlige busser	854.000	854.000
Færger	420.865	318.133
Skolebusser	-	-
Vejbelysning	743.501	606.516
Affald i alt	685.499	680.801
Tekniske anlæg i alt	2.261.263	2.261.263
Vandværker	19.678	19.678
Renseanlæg	2.241.585	2.241.585
I alt (hele kommunen)	11.664.597	10.593.938
I alt (hele kommunen) ændring i %		-9,18%