

CO2 beregning for Vejen Kommune.

Vejen Kommunes CO2 beregning er fra 2011 inddelt efter årstal.

Det skyldes at Kommunens ejendomme har fået fjernaflæste målere med timeaflysning, derfor kan vi aflæse forbruget fra januar til december.

Der er vedlagt 1 beregninger for 2015. Der er ikke sket de store ændringer i bygningsmassen. Der er kommet en ny materialegård i Vejen, og der er nedlagt en oplagsplads i Bække. Ændringen i bygningsmassen vurderes at være så lille at der ikke er behov for yderligere beregninger.

Klimahandlingsplaner til DN.

Vejen Kommune vil opfylde målet om 2 % CO2 reduktion vha. energiforbedringer af kommunens bygninger.

Beskrivelse af projektyper der gennemføres i 2016:

Vejen Kommune har afsluttet energiforbedringsprojektet for kommune bygninger. Budgettet var på 50 millioner der skulle bruges på 5 år. Der er en lille rest tilbage som vil blive brugt til følgende anlægsprojekter. Der bliver ansøgt om yderligere midler til et nyt energiforbedringsprojekt.

Beløbet anvendes på tværs af bygningsmassen med efterfølgende redegørelse for investering samt opnåede energibesparelser på de enkelte bygninger. Det forventes primært at investere indenfor følgende områder:

BYGNING	AKTIVITET
Diverse	Optimering af CTS-anlæg
Børnehave/skole	Ombygning af ældre ventilationsanlæg med energivenlig DC motorventilator samt nye styringer
Børnehaver	Udskiftning af hvidevarer
Rødding Bibliotek	Udskiftning til LED belysning
Fredenshjem	Varmestyring
Rødding Materialegård	Varmestyring
Grønvangskolen	Solceller på nye faglokaler
Billingsland Børnehave	FreeEnergy anlæg/Jordvarmeanlæg
Brørup Bibliotek	Udskiftning af ruder i eksisterende vinduesrammer
VUC - Byskolen	Udskiftning/opgradering af varmestyring
Hjælpe-middeldepot - Brørup	Nyt varmeanlæg
Hjælpe-middeldepot - Brørup	Varmestyring på kontor
Hjælpe-middeldepot - Brørup	Udskiftning af Port
Jels Skole SFO	Udskiftning af ventilation
Billingsland Børnehave	Udskiftning af ventilation
Områdekontor Brørup	Etablere Varmepumpeanlæg som suppl. til eksis. Gasinstallation - Installationen gøres Smart Grid Ready
Vorupparkens Børnehave	Udskiftning af radiatorventiler og termostater

Lintrup Børnecenter	Optimering og udbygning af CTS varmestyring
Askov-Malt skole	Radiatoranlæg i bibliotek (gl. gymsal.)
Serviceledere	Uddannelsesforløb ved Rybners
Basen	Ventilation, opdeling i zoner samt behovsstyring
Børnehaven Lunu	Etablere Varmepumpeanlæg som suppl. til eksis. Gasinstallation - Installationen gøres Smart Grid Ready
Børnehaven Spilloppen	Etablere Varmepumpeanlæg som suppl. til eksis. Gasinstallation - Installationen gøres Smart Grid Ready
Højmarkskolen	Efterisolering af varmerør
Brørupskolen	Optimering af radoatorstørrelser for bedre afkøling
Bække Skole	Optimering af radoatorstørrelser for bedre afkøling
Østerbyskolen	Optimering af radoatorstørrelser for bedre afkøling
Højmarkskolen	Optimering af radoatorstørrelser for bedre afkøling

29. april 2015

Claus Marcussen