

## 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 2014. Der er ikke sket de store ændringer i bygningsmassen. Der er kommet et nyt friluftsbad i Jels. 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 2015:

Der gives anlægsbevilling på kr. 10 mio. Jf. det vedtagne budget for 2015.

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
Åstrup Skole	Varme- og ventilationsstyring i zoner
Rødning Skole	Erstatte 7 stk Danterm i fagfløj
Rødning Skole	Udskiftning vinduer i vestfløj
Østerbyskolen	Varme- og ventilationsstyring i zoner i alle rum
Bække Skole	Varme- og ventilationsstyring i zoner i alle rum
Brørupskolen	Varme- og ventilationsstyring i zoner i alle rum
Højmarkskolen	Varme- og ventilationsstyring i zoner i alle rum
Basen	Varme- og ventilationsstyring i zoner i alle rum
Bække Skole	Ovenlysvinduer - montering af ekstra lag glas -afventer
Lintrup Skole	Varme- og ventilationsstyring i zoner
Asserbølgård	Varmestyring i zoner
Kærdalen	Ventilationsstyring samt lyskildeudskiftning
Kærdalen	Energivenlig udskiftning af vent. Motorer.
Åstruplund Ældrecenter	Zonestyring varme og ventilation samt belysning
Diverse	Optimering af CTS-anlæg
Børnehaven/skole	Ombygning af ældre ventilationsanlæg med energivenlig ventilator som Solar's nye koncept
Børnehaver	Udskiftning af hvidevarer
Andst Skole	Et lags glas vinduer udskiftes + døre 24 stk
Rødning Bibliotek	Udskiftning af lyskilder
Fredenshjem	Varmestyring
Føvling Skole SFO	Varmestyring og varmepumpe (SFO) evt. VP fra Askov

Føvling Skole SFO	Udskiftning af dørparti samtfastgørelse af elementer
Byagerskolen	Ventilationsanlæg
Rødning Materialegård	Varmestyring
Glejbjerg Skole-Børnecenter	Efter isolering af Fagfløj
Glejbjerg Skole-Børnecenter	Efter isolering af Klassefløj
Grønvang Skolen	Solceller på nye faglokaler
Billingland Børnehave	FreeEnergy anlæg
Rødning Skole	Udsk. Af gl. ventilations igym.sal, til gulvvarme og efterisolering
Højmarkskolen	Udskiftning af lyskilder til LED
Føvling Skole	Etablere Varmepumpeanlæg som suppl. til eksis. Gasinstallation - Installationen gøres Smart Grid Ready
Byagerskolen	Etablere Varmepumpeanlæg som suppl. til eksis. Gasinstallation - Installationen gøres Smart Grid Ready
Holmeåskolen	Etablere Varmepumpeanlæg som suppl. til eksis. Gasinstallation - Installationen gøres Smart Grid Ready
Bække Skole	Etablere Varmepumpeanlæg som suppl. til eksis. Gasinstallation - Installationen gøres Smart Grid Ready
Gesten Skole	Etablere Varmepumpeanlæg som suppl. til eksis. Gasinstallation - Installationen gøres Smart Grid Ready
Andst Skole	Etablere Varmepumpeanlæg som suppl. til eksis. Gasinstallation - Installationen gøres Smart Grid Ready
Skodborg Skole	Etablere Varmepumpeanlæg som suppl. til eksis. Gasinstallation - Installationen gøres Smart Grid Ready
Jels Skole	Etablere Varmepumpeanlæg som suppl. til eksis. Gasinstallation - Installationen gøres Smart Grid Ready
Områdekontor Brørup	Etablere Varmepumpeanlæg som suppl. til eksis. Gasinstallation - Installationen gøres Smart Grid Ready
Brørup Bibliotek	Udskiftning af ruder i eksisterende vinduesrammer
VUC - Byskolen	Udskiftning/opgradering af varmestyring
VUC - Byskolen	Varmestyring i zoner
Hjælpe-middeldepot - Brørup	Nyt varmeanlæg
Hjælpe-middeldepot - Brørup	Varmestyring på kontor
Jels Skole SFO	Udskiftning af ventilation
Billingland Børnehave	Udskiftning af ventilation
Bække Rutebilstation	Udskiftning af vinduer
Vorupparkens Børnehave	Udskiftning af radiatorventiler og termostater