**CO2 beregning for Vejen Kommune.**

Vejen Kommunes CO2 beregning er fra 2011 inddelt i 2011 – 2012 - 2013 osv.

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

Der er vedlagt 1 beregninger for 2013: Der er ikke sket de store ændringer i bygningsmassen. 2 mindre daginstitutioner

er blevet selvejende og 1 er lukket, desuden er en specialinstitution lukket og et offentligt toilet er brændt ned. 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 projekttyper der gennemføres i 2013:

Der gives anlægsbevilling på kr. 10 mio. Jf. det vedtagne budget for 2014.

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 |
|  |  |
| Fredenshjem | Udskiftning af varmtvandsbeholder mv |
| Fredenshjem | Belysning aktivitetsrum |
| Skodborg Skole | Varme- og ventilationsstying i zoner |
| Åstrup Skole | Varme- og ventilationsstying i zoner |
| Åstrup Skole | Supplement til Naturgas (Luft/vand Varmepumpe + radiatorer) |
| Storkøkken | Varmepumper |
| Rødding Skole | Varmeautomatik til hele skolen |
| Rødding Skole | Erstatte 7 stk Danterm i fagfløj |
| Rødding Skole | Udskiftning vinduer i adminstrationsbygning |
| Kærdalen | Udskiftning vinduer i gammel del |
| Brørup Skole | Udskiftning af vinduer i gammel gymnastiksal |
| Gesten Skole | Udskiftning af vinduer i gammel gymnastiksal |
| Østerbyskolen | Resterende ovenlys udskiftes |
| Østerbyskolen | Udskiftning af vinduer |
| Andst Klubhus | Solfangeranlæg + Nye varmtvandsbeholdere |
| Østerbyskolen | Varme- og ventilationsstying i zoner |
| Bække skole | Reparation af isolering i loftsrum over admistration |
| Bække Skole | Nyt tagpaptag + isolering over bibliotek |
| Bække Skole | Udskiftning af 17 stk ovenlysvinduer |
| Bække Skole | LED-belysning i overbygning |
| Bække Skole | Varme- og ventilationsstying i zoner |
| Brørupskolen | Varme- og ventilationsstying i zoner |
| Højmarkskolen | Varme- og ventilationsstying i zoner |
| Askov Malt Skole | Varme- og ventilationsstying i zoner |
| Holmeåskolen | Varme- og ventilationsstying i zoner |
| Andst Skole | Varme- og ventilationsstying i zoner |
| Lintrup Skole | Varme- og ventilationsstying i zoner |
| Basen - Elena | Varme- og ventilationsstying i zoner |
| Asserbølgård | Varme- og ventilationsstying i zoner |
| Ældrecentre | Udskiftning af vaskemaskiner / Tørretumblere |

3. april 2014 Claus Marcussen