**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 2 beregninger for 2012: Med og uden forsyning, fordi Vand og spildevandsforsyningen i 2011 blev udskilt fra kommunens drift. Endvidere blev 1 daginstitution nedlagt.

Beregningen ”med forsyning 2012” samt beregningen ”uden skoler 2011”, viser CO2 besparelsen for 2012. Beregningen ”Uden forsyning” skal bruges som grundlag for beregningen 2013. Beregningerne er baseret på DN’s vejledning.

**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 2013.

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 |
|  |  |
| Lintrup Skole | Nyt Træpillefyr / varmeanlæg  |
| Storkøkken  | Gennemgå køleanlæg og CTS |
| Jobcenter Rødding | Alternativ til olieopvarmning (Varmepumpe) |
| Gesten Skole | Udskiftning af vinduer |
| Gesten Skole  | Automatik på varmeanlæg |
| Højmarkskolen | Automatik i svømmesal + skole |
| Højmarkskolen | Optimering af vandforbrug svømmesal |
| Østerbyskolen | Optimering af ventanlæg / Automatik |
| Østerbyskolen | Ny yderdør festsal |
| Østerbyskolen | Dagslysstyring i klasseværelser - ca 30 rum (male ovenlys) |
| Rødding Skole | Dagslysstyring gange og klasser |
| Rødding Skole | Varmeautomatik til hele skolen incl rådgiver  |
| Bække Skole | Nye ovenlysvinduer i skolegård (skråvinduer) |
| Alle ældrecentre  | Varmeanlæg / Mindre projekter som EnergyTrim har fundet  |
| Grønvangskolen | Opdele ventilation Køkken / Kantine |
| 4 x Børnehaver + Storkøkken | Solceller (indmeld til prækval slutter 11. april) |
| Skodborg Skole  | Varmeautomatik  |
| Asserbølgård  | Hulmurisolering Slottet |
| Byagerskolen | Automatik |
| Skoler | Supplement til Naturgas (Fx varmepumper) |
| Børnehaver | Supplement til Naturgas (Fx varmepumper) |
| Brørup Skole | Opsætte større radiatorer i "sydfløj" + energimålere |
| Lille Veum | Køle- og frostrum |

18. april 2013 Claus Marcussen