

## Liste over kommunens CO<sub>2</sub> reducerende indsatser i perioden 2007- 2010 samt planlagte indsatser i 2011

Fra 2007 kan nævnes følgende tiltag med finansiering af Miljøpuljen med en samlet nedsættelse af CO<sub>2</sub> med 60 tons:

- En skolebygning er blevet konverteret fra el til fjernvarme-opvarmning.
- Der er monteret en spændingsreducerende maskine (Powerperfector) på en skole.
- Der er udskiftet en el-varmevlade til en vandvarmevlade på en SFO.
- Der er investeret i nye vaskemaskiner Brøndby Idrætsforening.
- Der er udskiftet en varmtvandsbeholder på Rådhuset.
- Vi har lavet CTS styring på ventilation og varme på to daginstitutioner.

Udover disse projekter i forbindelse med Miljøpuljen kan nævnes følgende projekter i 2009:

- Intelligent styring af en skole der giver en nedsættelse af CO<sub>2</sub> udledningen med ca. 150 tons.
- CTS styring af vand og varme på Rådhuset der giver en nedsættelse af CO<sub>2</sub> udledningen med ca. 5 tons
- CO<sub>2</sub> styring af ventilation i 30 anlæg i 16 daginstitutioner med en nedsættelse af CO<sub>2</sub> udledningen med ca. 15 tons.

I 2010 er følgende projekter planlagt:

- CTS styring på BIF klubhus forventes nedsætte CO<sub>2</sub> udledningen med 30 tons.
- CTS styring på Nørregård- og Langbjergskolen forventes nedsætte CO<sub>2</sub> udledningen med 95 tons.

Af andre spændende projekter kan nævnes, at der indenfor de næste 1 til 2 år skal:

- Bygges et bæredygtigt undervisningshus på genbrugsstationen.
- Energiregistreres på alle kommunale bygninger, med manuel og automatisk indlæsning.

Færdige eller i gang 2011:

- |  |           |                |
|--|-----------|----------------|
| • Spændingsreducering 2 børnehaver                       |           | 1,7 + 1,0 tons |
| • Spændingsreducering 1 skole                            | 11,8 tons |                |
| • CTS styring på Kilden kulturhus                        | 8,2 tons  |                |
| • Udskiftning af 2 gasfyr                                |           | 9,1 tons       |
| • LED belysning i 5 haller                               |           | 36,8 tons      |
| • Konvertering til fjernvarme fra el og olie på 3 gårde  | 34 tons   |                |
| • Udskiftning af ventilation i en svømmehal på Nørregård |           | 32 tons        |