Handleplan

Kommunen har energistyring på alle bygninger og har udført energimærker på alle bygninger. Ud fra energistyringen, energitiltag fra energimærkningen, forslag fra ansatte og fra teknikerne i Center for Arealer og Ejendomme udføres der hvert år ca. 50 energitiltag. I nedenstående skema er nogle af de større energitiltag, som udføres i 2014, nævnt.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aktivitet** | **Periode** | **Investering [kr]** | **Budgetteret energibesparelse [kWh]** | **CO2-besparelse [tons/år]** |  |
| Trongårdsskolen udskiftning af vinduer | 2014 | 750.000 | 70.000 | 26 |  |
| Trongårdsskolen isolering mod krybekælder | 2014 | 750.000 | 63.000 | 24 |  |
| Virum Skole Udskiftning af belysning til LED | 2014 | 1.000.000 | 30.000 | 11 |  |
| Lyngby Stadion, Opvisningshal montering af strålevarme | 2014 | 600.000 | 75.000 | 28 |  |
| Lyngby Stadion, Multihal montering af solceller | 2014 | 1.200.000 | 15.000 | 6 | El |
| 2014 | 60.000 | 14 | Kraftvarme |
| Sum |  |  |  | 110 |  |
| El-emissionsfaktor 2013 | 377 | g CO2/kWh |  |  |  |
| Kraftvarme-emissionsfaktor 2013 | 237 | g CO2/kWh |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Aktiviteterne implementeres hen over året. Den fulde energibesparelse, som angivet herover, | | | | | |
| vil således først opnås fra 2015. | |  |  |  |  |

Der kommer fjernvarme fra Vestforbrænding til Lyngby-Taarbæk Kommune i 2014, og i de kommende år fortsætter konverteringen af kommunale bygninger fra gasfyring til fjernvarme, hvilket vil halvere CO2-belastningen fra opvarmning fra de konverterede bygninger. Konvertering til fjernvarme er det, der de kommende år vil give den største reduktion af CO2.