



Bilag B – Opfølgning på 2014

Indledning

Det følgende afrapporterer status for energihandlingsplanen 2014.

Rådgivning

Ishøj Kommune har indgået aftale med CEICAD om, at bruge 24.200.000,- på energirigtige investeringer frem til 2016. For investeringen får Ishøj Kommune rådgivning til en værdi af 3% af den investerede sum svarende til 726.000,-, hvoraf Ishøj Kommune selv skal afholde 5% svarende til 36.300,-.

Ventilation

Ventilationsprojektet har i 2014 fået rådgivning via CEICAD ydelser. Ydelserne har været rådgivning inden for løsning og udbud, samt beregning af besparelser. Denne rådgivning har dannet grundlag for projektets opstart i 2015, som beskrevet i Bilag A.

Gennemførte tiltag

I 2014 er der blevet gennemført følgende tiltag iht. energihandlingsplanen 2014

Tiltag	Pris i kr.	kWh	Årlig besparelse i kr.	Ton CO ₂ / år
Adfærd	120.300	82.000	85.000	34
Belysning	60.000	9.375	15.000	3
Varmepumper	100.000	18.725	30.000	10

Anslået besparelser, da effekt først kan måles et år efter idriftsættelse

Adfærd

Kommunale Ejendomme har i samarbejde med SEAS-NVE lavet en gennemgang af institutioner, skoler og idrætscenteret og undersøgt hvordan adfærd kunne bidrage til energirigtig drift af bygningerne. Gennemgangen foregik blandt andet i dialog med brugerne, som inspirerede dem til at ændre adfærd i forhold til energi.

Belysning

Der er udskiftet belysning på en række ejendomme bl.a. Gildbrokolens hal, hvor der er hentet en del besparelser på el udgiften. Der bliver ved belysningsprojekter kigget på, om det kan betale sig at udskifte til LED. Det er ikke alle steder det kan det, da



Sag: Energihandlingsplan 2015

Dato: 3. juni 2015

nogle lyskilder er så effektive i forvejen, at tilbagebetalingstiden er alt for lang i forhold til LED'ens levetid.

Varmepumper

Der er blevet installeret varmepumper på flere af de bygninger der er el-opvarmet, da vi kan se, at der er en del at spare på el-udgifterne disse steder. Varmepumpen anvender den varmeenergi som der er i luften til opvarmning. Derved skal bruges der ca. 1/3 af den el, som ellers ville være blevet brugt.