

Skema 3

Handlingsplan nummer: 3

Hvilken Energipåvirkning handler det om : EL til korridor belysning

Hvad er udgangspunktet : Pærene i korridore og gange er 50W halogen, disse kan udskiftes til en ny type 7W lavenergi

Hvad er delmålet (det konkrete): Spare 80.000 KWh

Hvordan gør vi det : Udskiftning af pære til ny type når de gamle brænder ud

Investeringer ? 0 kr Pæren er dyrere, men holder længere
50W halogen holder ca. 2000 timer
7W lavenergi holder ca. 15000 timer

Driftsøkonomi ?

			Udskiftnings faktor		
215 Pære pris	50 W	26 kr	4,4	24.596 kr	
215 Pære pris	7 W	74 kr	0,6	9.546 kr	
					15.050 kr
215 Pære	50 W	8760 timer	94.170 KWh	81.928 kr	
215 Pære	7 W	8760 timer	13.184 KWh	11.470 kr	
El besparelse pr. år			80.986 KWh		70.458 kr
Total besparelse pr. år					85.508 kr
El pris	0,87 kr				

Beregning af tilbagebetalingstid: 0,00 Måneder

EL Besparelse første år 70.458 kr

Hvordan kontrollerer vi, at vi "kommer i den rigtige retning, og hvor tit:

Huske at udskifte til 7W lavenergi

Hvilken tidsperiode regner vi med

Til slut gør vi regnskabet op, hvad er resultatet:

Årlig besparelse på 85.508 kr