

Exempel Parkering Pollare

Byt ut befintliga lampor i pollare mot lågenergialternativ BBE SP80 ger ett högkvalitativt ljus till en lägre driftkostnad.

Idag finns 102st pollare för kvicksilverlampor 80W a:100 watt. Dessa ljuskällor byts ut mot LED- Lampor 15 watt.

De nya ljuskällorna har förväntad livslängd på 50 000 timmar Vilket motsvarar 12 års användande innan byte.

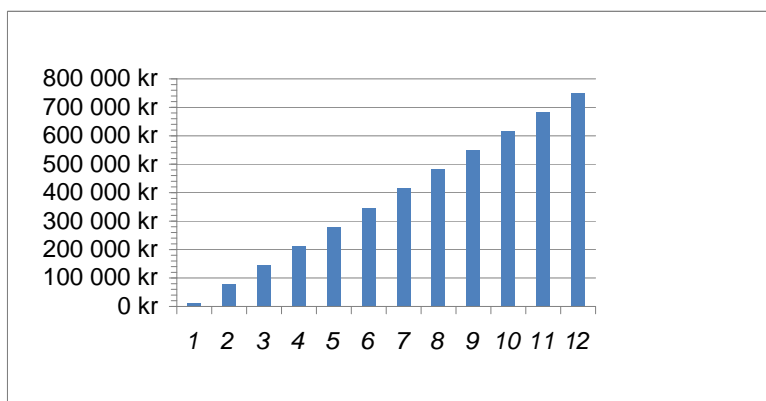


Byteskostnad/st nuvarande lampa.	Livslängd timmar.	Antal byten/år.	Kostnad/år kr		
500	8 000	0,5	25 596 kr		
W idag	Antal armaturer	Timmar/dag	Dagar/år	Pris kr/kWh	driftkostnad
100	102	11	365	1,2	49 144
W Ny	Antal armaturer	Timmar/dag	Dagar/år	Pris/kWh	driftkostnad
15	102	11	365	1,2	7 372
Underhåll besparing	Energibesparing	Besparing total	Minskad CO2 påverkan per år:		
25 596 kr	41 772 kr	67 368 kr	29 Ton		
Ny ljuskälla	Antal:	Pris st:	Summa:		
	102	557	56 814		

Akkumulerad besparing

År 1	10 554 kr
År 2	77 921 kr
År 3	145 289 kr
År 4	212 657 kr
År 5	280 024 kr
År 6	347 392 kr
År 7	414 760 kr
År 8	482 127 kr
År 9	549 495 kr
År 10	616 863 kr
År 11	684 231 kr
År 12	751 598 kr

Diagram



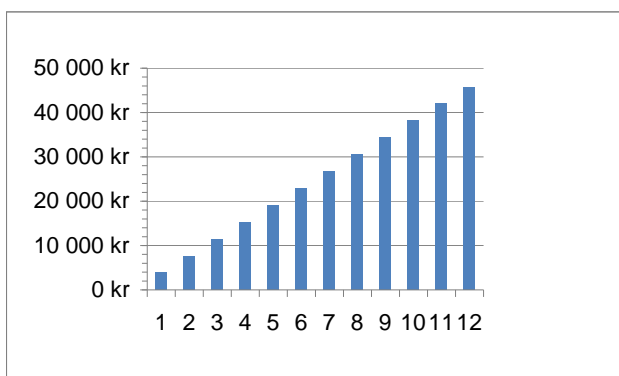
Investering: 56 814

PAY-OFF tid (år): 0,8

Finansieringskalkyl Byta ljuskälla Pollare
 Består av en fast månadskostnad under 36 månader

Fiansierat belopp **56 814 kr**
Finansstariff **0,0317**
Månadskostnad **1 801 kr**
Totalkostnad finansiering **64 836 kr**
Besparing per månad : **5 614 kr**
Akkumulerat driftnetto månadsvis.

Månad 1	3 813 kr
Månad 2	7 626 kr
Månad 3	11 439 kr
Månad 4	15 252 kr
Månad 5	19 065 kr
Månad 6	22 878 kr
Månad 7	26 691 kr
Månad 8	30 504 kr
Månad 9	34 317 kr
Månad 10	38 130 kr
Månad 11	41 943 kr
Månad 12	45 756 kr

Diagram ackumulerad förtjänst år ett.

Investering: nej

PAY-OFF tid (år): förtjänst från första dagen