

SPAR PÅ ENERGIEN I DIN BYGNING

- status og forbedringer

Energimærkningsrapport
Brobjerg Parkvej 79-89
Brobjerg Parkvej 79
8250 Egå



Bygningens energimærke:



A **A** **A** **B** **C** **D** **E** **F** **G**
2020 2015 2010

Gyldig fra 18. september 2017
Til den 18. september 2027.

Energimærkningsnummer 311273551



Energistyrelsen

RENTABLE BESPARELSESFORSLAG

Herunder vises forslag til energibesparelser der skønnes at være rentable at gennemføre. At være rentabel betyder her, at besparelsen kan tilbagebetale investeringen inden de komponenter, der indgår i besparelsesforslaget, skal udskiftes igen.

F.eks. hvis forslaget er udskiftning af en cirkulationspumpe, forventes pumpen at leve i 15 år, og besparelsesforslaget anses at være rentabel hvis besparelsen kan tilbagebetale investeringen over 15 år. Hvis besparelsesforslaget er efterisolering af en hulmur ved indblæsning af granulat, er levetiden 40 år, og besparelsesforslaget er rentabelt hvis investeringen kan tilbagebetales over 40 år.

For hvert besparelsesforslag vises investeringen, besparelsen i energi og besparelsen i kr. ved nedsættelsen af energiregningen.

Hvis besparelsesforslaget medfører, at forbruget af en given energiform stiger, så vil stigningen være anført med et minus foran. Det vil f.eks. typisk tilfældet ved udskiftning et oliefyr med en varmepumpe, hvor forbruget af olie erstattes med et elforbrug til varmepumpen.

Investering er med moms. Besparelser er med moms og energiafgifter.

Emne	Forslag	Investering	Årlig besparelse i energienheder	Årlig besparelse
Bygning				
Vinduer	Udskiftning af ruder i vinduer med termoruder	761.400 kr.	58,92 MWh Fjernvarme	33.000 kr.
Yderdøre	Nye døre mod uopvarmede rum	19.000 kr.	1,29 MWh Fjernvarme	800 kr.
Etageadskillelse	Efterisolering af gulv mod uopvarmet kælder med 150 mm isolering	455.000 kr.	32,37 MWh Fjernvarme	18.200 kr.
Ventilation	Udskiftning af udsugningsanlæg i og montering af styring	60.000 kr.	7,44 MWh Fjernvarme 3.249 kWh Elektricitet	11.400 kr.
Varmeanlæg				
Automatik	Montage af automatik for central styring af varmeanlægget	30.000 kr.	45,94 MWh Fjernvarme	25.800 kr.
Varmt og koldt vand				
Varmtvandsrør	Isolering af tilslutningsrør	3.400 kr.	0,66 MWh Fjernvarme	400 kr.

EL

Belysning	Kælder - gangareal: Udskift rør til LED og montering af bevægelsesstyring	24.000 kr.	4.584 kWh Elektricitet	10.100 kr.
Belysning	Trappeopgange: Udskift lamper til nye med LED og montering af bevægelsesstyring	70.000 kr.	11.751 kWh Elektricitet	25.900 kr.
Belysning	Kælder - billiardrum: Udskift halogen til LED	1.000 kr.	154 kWh Elektricitet	400 kr.
Belysning	Kælder - vaskeri: Udskift rør til LED og montering af bevægelsesstyring	10.100 kr.	395 kWh Elektricitet	900 kr.