

Mariager Sejlklub Investering i automatisk betaling anlæg.



Formål:

Bestyrelsen og medlemmer fra Mariager sejlklub har i længere tid undersøgt muligheden for at etablere et automatisk betalingsanlæg for forbrug i Mariager Sejlklub.

Begrundelse for at investere i et betalingsanlæg, er at forbrugsudgifter fordeles på de der bruger EL, vask og brus. Samtidig vil en betalingsautomat for bådbilletter og autocampere gøre det nemmere for havnefoged-ordningen.

Beskrivelse betalingsanlæg

El-standere

Vores 28 el-standere skal have udskiftet el-tavle til nye tavler med separate elmålere for hvert el-udtag. Tavlerne indeholder kode terminal aktivering af el-udtag.

For el-tavler er der nye regler der medfører at projekter med startet installation efter den 1. juli 2019, kun må have 4 udtag per standere. Hvis vi udskyder projektet vil skulle installere 50 % flere standere.

Betalings-automat

Terminal for køb af havnebilletter for gæstesejlere og autocamper (150 kr), samt køb af elpakker, vask og brus. Betaling er kun med dankort/kreditkort, det forslåede system indeholder ikke tilbagebetaling.

Gæstesejler får udskrevet en bådbillet til at sætte på båden, samt kvittering med kode for aktivering af el.

Fastliggere vil på samme måde bruge automat til indkøb af elpakker, og vil få en personlig kode til døre og forbrug.

Døre, vask, Brus

Der vil blive etableret kodetastatur for døre, aktivering af brus og vaskemaskine.

Betaling af ydelser

Betaling foregår direkte til banken. Og vores administrator kan trække data ud til regnskab.

Investering

Vi har fået priser fra leverandører og anslår at den samlede pris, inklusive installation vil være ca. 400.000 til 450.000 kr.

Ud fra vedlagte beregningsark vil vi kunne spare ca. 51.000 kr. i EI-udgifter. I denne besparelse er der taget højde for at elforbrug erfaringsmæssigt vil falde ca. 40% når der indføres brugerbetaling.

Investering vil være tjent ind på 6 år, ifølge vedlagte beregnings ark.



Forbrug	2018	2017	2016	2015
Elforbrug	68738	65409	46956	43280
Elbetaling	13622	19625	6131	11078
Total	55116	45784	40825	32202

Priser:	
Pris El	2,25
Pris El forbrug 2018	2,50
Pris El forbruger automatik	2,50
Pris El Gæster automatik	3,30
Pris Vask	20,00
Pris Bad	5,00

Eludgifter	2019 med automatik		2019 med nuværende	
	kWh	Pris	kWh	Pris
ElForbrug	20.090	- 45.203	30.550	- 68.738
Indbetaling Elmålere			5.449	13.622
Skønnet forbrug klubhus	4.400		4.400	
Automatik				
Vask / tørre antal	400	8.000		
Brus antal	750	3.750		
Gæster betaling 750 a 3 kWh	2.250	7.425		
Brugerbetaling kWh	13.440	33.600		
Abonoment Leverandør årligt		- 7.000		
Abonoment NETS / tansaktioner		- 4.000		
Indtægter -Udgifter		- 3.427		- 55.116
Årlig Besparelse		51.689		

Låne eksempel	
Lån over 6 år	400.000
Årlig ydelse	- 75.000
Omkostning for klub år 1 til 6 årligt ca.	- 25.000
Efter år 6 fortjeneste	52.000