

Bilag 1.

Skal vi have forbrugsafregning på el via Tallykey for medlemmer og gæstesejlere.

Hadsund Sejlklub om mulig investering i automatisk forbrugs betalingsanlæg.

Formål:

Bestyrelsen i Hadsund sejlklub har i længere tid undersøgt muligheden for at etablere et automatisk betalingsanlæg for el-forbrug i Hadsund Sejlklub.

Begrundelsen for at investere i et betalingsanlæg, er at forbruget er steget fra 18.144 kWh i 2017 til forventeligt ca. 33000 kWh i 2022. Bestyrelsen ligger op til at dem, der forbruger el betaler for det.

Hadsund Sejlklub har fokus på at have en grøn profil til gavn for vores fjord og miljø, og har derfor også ønske om at reducere strømforbruget til gavn vor CO2 udslip.

Nu, hvor den rå el-pris er 4 dobbelt, og hele verden er i en energikrise, finder vi det nødvendigt at tage ansvar for at reduceres det samlede el-forbrug i Hadsund Sejlklub.

Beskrivelse:

15 el--standere på flydebro og sydsiden af den gamle havn skal ombygges med forbrugstime tællere, endvidere skal der anskaffes 17 el-standere inkl. forbrugstimetællere. El-standerne indeholder kode terminal og aktivering af el-udtag, dette betyder, at alle bådejere skal bruge deres egne unikke kode, som også bruges til adgangsforholdene. Når strømkablet tages ud, bliver strømmen afbrudt og ingen andre kan bruge dit indkøbte el. Endvidere kan man sidde hjemme i stuen og tænde eller slukke strømmen på sin båd.

Udfordringer med gamle strømstander:

Inden for de næste 5 – 10 år skal de gamle el-standere skiftes ud på landpladsen og nordsiden af lille og gamle havn, hver standerne kun kan trække 6 Amp.

Anslået investering 17 el-standere uden måler af 5968, - kr ex, moms - i alt 101.464 kr.

Denne investering skal tages med i den samlede overvejelse.

Betaling via Tally-web:

Betaling for køb af el for gæstesejlere betales igennem Tally-web.

Gæstesejlere får en sms med kode til aktivering af el-stander.

Fastliggere vil på samme måde skulle bruge Tally-web ved køb af el-pakker og vil få en personlig kode til døre og el-forbrug. For de medlemmer, som ikke kan betjene Tally-web, vil bestyrelsen være behjælpelig med adgang til køb af strøm.

Betaling af ydelser:

Betaling forgår direkte til banken via en betalingsindløser (Quick PAY) og vores administrator kan trække data ud til regnskab.

Abonnement omkostninger:

Service, administration og vedligeholdelse af software og masterradio som ejes af Tallykey og op til 50 radio sender (som sidder i alle strømstandere).

- Online support via mail og telefon på hverdage, 8:00-16:00
- Udvidet support i højsæsonen (7 dage om ugen 8:00-22:00)
- Mulighed for reservedelskasse hos kunden fra idriftsættelse
- Reservedele sendes om muligt samme dag de bestilles.

Pris ex. moms.

I dag betaler Hadsund Sejlklub 863.00 kr. pr. mdr. for abonnement på adgangssystem og strømstandere til autocampere.

Fremtidige abonnement ved overgang til et komplet strømstander anlæg med forbrugsafregning er 1294.00 kr.

Udgift til Indløser Quick Pay transitioner kr. 4000.00 for betalingskort, den udgift er anslået, vi har udgifter til autocampere og gæstesejlere i dag, når de køber deres ophold, det samme vil gøre sig gældende, hvis der skal sælges strøm.

Investering:

Vi har fået priser fra leverandører og anslår at den samlede pris inklusiv installation vil være ca. 335.046 kr. ex. moms

Der er 5 års garanti fra Tally-Key på deres produkter.

Klubben har og vil forsøge at søge fonde med fokus på grøn omstilling.

De første el-stander blev sat op i Struer i 1993

Ønskelige forudsætninger:

Der forventes, at el-forbruget vil falde med ca. 20 til 25 % ved overgang til forbrugsafregning af el, det er den erfaring, der har været i andre sejlklubber.

Hvordan betjenes Tallykey el-strømforbrug:

Tallykey er ikke en APP, men en web betalingside, som andet internethandel.

Alle medlemmer er oprettet som brugere, nu hvor låsesystemet er taget i brug.

Alle skal have oprettet en konto med saldo til forbrug.

De, som ikke er teknisk stærke, vil kunne købe strøm på havnekontoret en gang om mdr. som bliver sat ind på ens konto.

SMS ved opbrugt forbrug.

Man sætter sit strømstik i det udtag, man ønsker, og trykker sin kode eller bruger sin låsebrik og trykker på det ønsket udtag.

Strøm afbrydes automatisk, når stikket tages ud.

Der er overvågning på systemet, med en SMS, hvis strømstikket tages ud af en anden.

Man kan slå strøm fra og til, fra sin mobiltelefon.

Forbruger kan overvåge sit forbrug hjemmefra eller på båden via sin konto

Forbrug perioden 2017 til 2022

Den samlede angivne el-pris er ex. afgift og moms

Forbrug	2017	2018	2019	2020	2021
EL Forbrug	18144 KWH	23943 KWH	26297 KWH	26876 KWH	29815 KWH
EL- regning					33595kr.

Forbrug	5. sept. 2022	31. dec. 2022
EL Forbrug	23313 KWH	33000 KWH
EL- regning	58282.50 kr.	82500.00 kr.