



- Vi hjælper Ærø med at nå 2030-målet om selvforsyning med vedvarende energi.

- Vi hjælper Ærøs husstande med at overgå til VE, og skaber ny lokalt ejet, kollektiv vedvarende energi.

- Vi eksperimenterer med nyeste teknologi. I Battery Life-projektet, anvender vi fx. aflagte el-færge-batterier til lokal lagring.

Alle kan deltage i Ærø BEF, både borgere, kommune og virksomheder.

ÆRØ BORGERENERGIFÆLLESSKAB

I PIONERERNES FODSPOR

Ærø Borgerenergifællesskab fortsætter den moderne ærøske tradition med at gå forrest i udviklingen af vedvarende energi.

Ærø har været en pionér på både nationalt og globalt plan, og udviklingen har ikke mindst været drevet af græsrodder.



RESPONSIBLE ISLAND PRIZE

I 2020 udnævnte EU Kommissionen Ærø som Europas mest energiansvarlige ø. Det tværgående samarbejde, hvor lokale arbejder sammen med kommune og virksomheder, var udslagsgivende.



HVEM ER VI?

Ærø BEFs bestyrelse består af forskellige mennesker fra hele Ærø.

Bestyrelsen mødes på Mortorfabrikken Marstal, hvor der tales om nye projekter og ideer, og hvor aktuelle planer gennemgås og opgaverne uddelegeres.



Alle der har en god idé til, hvordan vi kan forøge anvendelsen af vedvarende energi på Ærø, er meget velkomne til at kontakte BEF. Kontakt BEF her:

E-mail: kontakt@aeroebef.dk
Hjemmeside: aeroebef.dk

BESTYRELSEN:

Rúni Fjallstein (Formand)
Karl Morten Pedersen (Næstformand)
Jørgen Kristensen (Kasserer)
Vagn Rottbøll Pedersen
Henrik Hagbarth Mikkelsen



AKTUELLE AKTIVITETER, 2024

1) STYRINGSBOKS TIL VARMEPUMPE

Spar penge og brug mere VE med intelligent styrings-boks leveret af Ærø BEF.

På Ærø BEFs hjemmeside kan du læse et interview med Vagn Rottbøll Pedersen, som har fået installeret boksen til varmepumpen.

Pumpen styres af den lille boks, som tænder pumpen, når der er billig vedvarende til rådighed. På den måde kan man både hjælpe Ærø at nå sine klimamål, og reducere varmeregningen.

Du kan også få leveret en boks af Ærø BEF.

Læs mere på hjemmesiden aeroebef.dk, eller skriv til kontakt@aeroebef.dk



2) ANDELE I NY SOLPARK I RISE

Ærø Borgerenergifællesskab arbejder tæt sammen med en række ærøske aktører.

Sammen med Rise Fjernvarme, har Ærø BEF planlagt anlæggelsen af en ny solpark i Rise.



Rise Fjernvarme har tilbudt, at lægge jord til projektet, så fjernvarmens arealer kan bruges til at skabe mere vedvarende energi på Ærø.

Solparken skal producere strøm til andels-havere i projektet. Andele udbydes til ærøske borgere, og Rise Fjernvarmes kunder får første-prioritet til andelene.

Der afholdes et borgermøde om projektet, følg med på Ærø BEFs hjemmeside, og i de lokale medier, for at se hvornår mødet afholdes.

3) BATTERY LIFE

Ærø Borgerenergifællesskab arbejder med praktiske ideer, som kan sættes i drift, nu og her.

Men vi forsøger også at skubbe til den generelle udvikling gennem forskning og eksperimenter med ny teknologi.



I samarbejde med Marstal Navigationsskole vil Ærø BEF vise, hvordan man kan anvende brugte, men stadig fungerende batterier til lokal energi-lagring.

Når vi omstiller samfundet til vedvarende energi, så er det nødvendigt at kunne lagre energi, for vi er afhængige af vind og vejr. Derfor skal vi kunne lagre strøm og varme.

Ved at indbygge brugte batterier i det lokale el-net, kan vi sikre en meget høj udnyttelse af den lokale vedvarende energi.