



Pressemeddelelse – Ærø EnergyLab, d. 24. juni 2021

## Ærø mest energi-ansvarlig - tildeles 500.000 Euro af EU-Kommissionen

Ærø har gennem årtier taget store skridt i forhold til at erstatte sit energiforbrug med lokale vedvarende alternativer, og Ærø's gennemgribende og innovative tilgang til omstillingen belønnes nu af EU. EU-Kommissionen har vurderet Ærø til at være europas mest energi-ansvarlige ø, og præmierer Ærø Kommune med 500.000 Euro gennem RESponsible Island Prize 2020.

### Prisen gives til øer med innovative og bæredygtige, lokalt forankrede energi-installationer

RESponsible Island gives til øer med innovativ og bæredygtig energiproduktion, der anvendes i elnettet, til varme, køling og transport. Samtidig lægger RESponsible Island også vægt på at energiprojekterne er forankret i lokalsamfundet, og sker med borgernes deltagelse. Både det brede perspektiv, og den lokale forankring er aspekter der i høj grad er tilstede på Ærø.

### Den ærøske omstilling er borgerdrevet

Da Ærø's første vindpark blev anlagt i 1985, blev den etableret gennem salg af andele til lokale borgere. Denne model var også i anvendelse, da andelsforeningen Ærø Vind opstillede de nuværende seks 2 MW vindturbiner. Flere hundrede lokale borgere ejer således de turbiner der producerer mere strøm end øen selv forbruger (125 - 140 % årligt), og en del af indtjeningen fra elproduktionen går til Ærøfonden, som bruger pengene til nye lokale energiprojekter. Ligeledes har borgerne indflydelse på de ærøske fjernvarmeproducenter som i høj grad anvender solens stråler til at opvarme husene på Ærø. Når man tilslutter sig den ærøske fjernvarme køber man også en andel, og dermed får man medindflydelse på hvordan varmen produceres.

En vigtig erfaring fra Ærø er at når lokale borgere selv ejer energiproduktionen, så er befolkningen overordnet set positivt indstillet overfor opstillingen af for eksempel vindturbiner og solvarmeanlæg.

### Ærø Kommune arbejder systematisk og dedikeret hen mod målet om nul-udledning

Ærø Kommune har systematisk nedbragt udledningerne fra kommunens bygninger og drift, og i 2019 idriftsatte kommunen den innovative elfærge, E-ferry Ellen, som udmærker sig ved at være en banebrydende løsning på udledningerne fra færgedriften som typisk giver sorte tal i øers CO<sub>2</sub>-regnskaber. Grundet færgens lange rækkevidde, har Ærø demonstreret en løsning som kan replikeres på over 900 færgeruter, alene i Europa, og nedbringe øers CO<sub>2</sub>-udledninger i markant grad. Når færgen lades med strøm fra de lokale vindmøller sejler man reelt emissionsfrit. Færgen blev til med støtte fra EUs Horizon 2020 program og i et europæisk samarbejde med flere partnere, men færgen er et ærøsk projekt, udtænkt, tegnet og bygget af lokale kræfter på Ærø.

## Ærø EnergyLab og Udvalget for Bæredygtig Energi

Ærø EnergyLab, kommunens energikontor, står for at drive kommunens energiprojekter, og for at informere og kommunikere om projekter, resultater og samarbejder. Det var Ærø EnergyLab der indsendte ansøgningen til RESponsible Island. Prisen går til Ærø's administration, Ærø Kommune, men det er naturligvis hele øens fortjeneste at den store præmie går til Ærø, og midlerne planlægges at gå til nye klimaprojekter, der kommer Ærø til gode. Hvordan pengene udmøntes besluttet politisk, af kommunalbestyrelsen.

Billedet herunder illustrerer den brede spektrerede indsats på Ærø. Sammen med Ærø EnergyLab og Ærø Kommunes DK2020 klimakoordinator ses her Udvalget for Bæredygtig Energi (UBE), der består af repræsentanter fra forskellige ærøske erhverv, energiproducenter, og politikere, der sammen kommer med ideer og anbefalinger til nye vedvarende energitiltag på Ærø.



UBE, Ærø EnergyLab og Ærø's DK2020-koordinator med præmie og check fra RESponsible Island.

### Links:

RESponsible Island Prize: <https://euislands.eu/responsible-island-prize>

Ærø EnergyLab, Facebook: [www.facebook.com/aeroe](http://www.facebook.com/aeroe)

Ærø EnergyLab, Youtube: [www.youtube.com/channel/UClybyg4YXhbrJ007\\_nEHxSQ](http://www.youtube.com/channel/UClybyg4YXhbrJ007_nEHxSQ)

Ærø Kommune, bæredygtig energi: <https://www.aeroekommune.dk/borger/energi-natur-miljoe-klima/baeredygtig-energi>

### Kontaktoplysninger

Ole Wej Petersen, Borgmester, Ærø Kommune, [owp@aeroekommune.dk](mailto:owp@aeroekommune.dk), tlf: 2334 2416

Halfdan Abrahamsen, Presse og information, Ærø EnergyLab, [hab@aeroekommune.dk](mailto:hab@aeroekommune.dk), tlf: 6352 5064

### Om Responsible Island Prize

Læs om RESponsible Island på Europa Kommissionens hjemmeside: [https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/prizes/prize-renewable-energy-islands-responsible-island\\_en](https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/funding/funding-opportunities/prizes/prize-renewable-energy-islands-responsible-island_en)