

# Et Smart och Bærekraftige Øysamfunn – Orust och Hvaler (ESBØ)

2017-09-01 – 2020-08-31



# Syfte

- Testarenor: energieffektivisering
- Mäta energi- och klimatteffekter
- Presentera, kommunicera...
- Beteendemönster/beteendeförändring
- Implementering.

# Mål

- Minska sårbarhet
- Minskat miljö- och klimatavtryck
- Ökad självförsörjning.

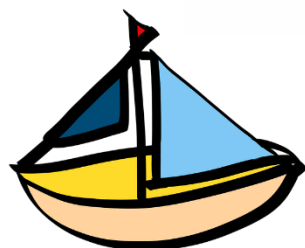
## Genom:

- Hållbar samhällsplanering
- Ökad andel fossilfri motordriven trafik till havs
- Minskad energianvändning
- Ökad andel självförsörjning av energi.

# Design för hållbar utveckling



# Grön Hamn



**Interreg**  
**Sverige-Norge**

Europeiska regionala utvecklingsfonden



EUROPEISKA UNIONEN

# Energiproduktion – Sol och Vind





# Digitalisering – Vatten





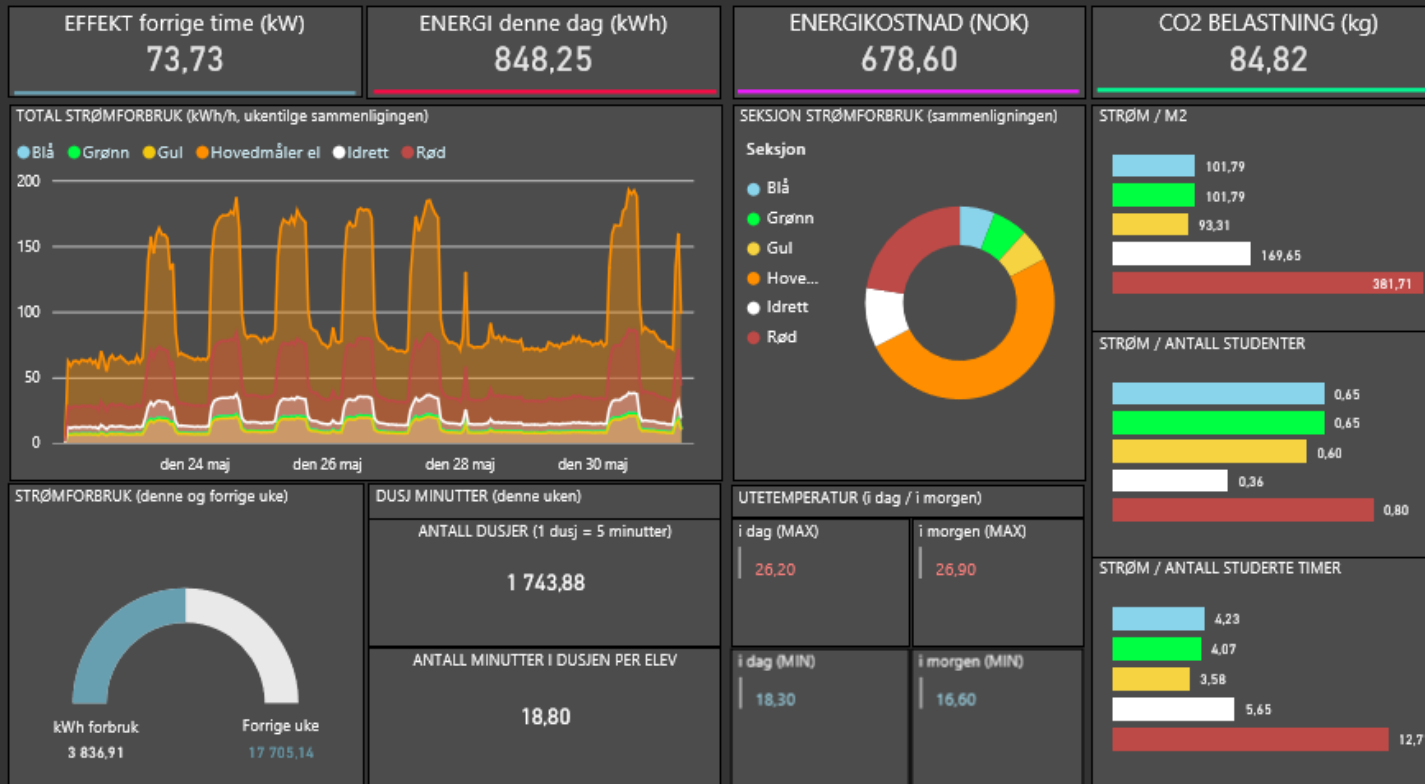
# GREEN SCREEN

Kvernhuset Ungdomsskole

Powered by eSmart Systems



Datovalg



Visste du att...



Visste du att...



# Effekter

- Förbättrad samhällsplanering
- Ökad kunskap
- Världens första maritima laddinfrastruktur
- Ökad andel närproducerad energi
- Minskad drift och underhåll; effektiv energianvändning

Tack!

**Interreg**  
**Sverige-Norge**  
Europeiska regionala utvecklingsfonden



EUROPEISKA UNIONEN