



”Eta Energi AS – Hvem er vi og hva kan vi bidra med?”

Presentasjon for Maritime Clean Tech, Stord 23. mars 2017

Daglig leder Frode Styve, Eta Energi AS

Om Eta Energi AS

- Uavhengig selskap stiftet i 2001.
- Kontorer i Haugesund, men oppdrag over hele landet.
- Pt. 7 heltidsansatte ing. / siv.ing.
- Omsetning 2016 kr 14,8 mill.

Arbeidsområder

- Kartlegginger, utredninger, analyser, evalueringer, søknader, detaljprosjekteringer, byggeoppfølging og etterkontroll.
- ”Alt” innen energi og energibruk:
 - Valg av energiform; tilgjengelighet, energikvalitet og –priser.
 - Energibruk; effektivitet, økonomiske analyser, utslipp.
 - Energiledelse og energioppfølging.
 - Energimerking og miljøsertifisering.
- Ventilasjon, oppvarming, kjøling og belysning (inneklima).
- Industriprosesser (oppvarming og kjøling).
- Gassmotorer (cogenerering) og forbrenning (biobrensel og avfall).
- Nå; hydrogen, brenselcelle, solceller.

Kundegrupper (- og kunder)

- Kommuner (Karmøy, Hgsd, Tysvær, Sveio, Stvgr., Vestby, Bardu, ...)
- Helseforetak (Helse Fonna, Helse Vest, Helse Stvgr., Helse Sør/Øst)
- Industri (Hydro, Eramet, Aibel, Westcon, ...)
- Energiselskap (Gasnor, Haugal. Kraft, SKL, BKK)
- Eiendomsaktører (Forsvarsbygg,)

Fokus på energibruk i bygg og i landbasert industri siden 70-tallet



Maritim sektor har "hengt etter" – men nå !

- Økte norske ambisjoner innen utslippspolitikken.
 - Utslippskutt på 40% innen 2030.
 - Mål om karbonnøytralitet innen 2050.
- "**Miljøvennlig skipsfart**" er ett av myndighetenes satsingsområdene



Stort potensial for overføring av kompetanse og teknologi fra bygg / industri til maritim sektor

- Først og fremst innen hjelpesystemer
 - Oppvarming og kjøling
 - Ventilasjon / inneklima
 - Hjelpemotor
 - Systemdesign
- Systematisk energiarbeid
 - Energiledelse og energioppfølging (måling, synliggjøring og rapportering).
- Stikkord; energiledelse, integrerte systemer. optimal dimensjonering, behovsstyring, ny teknologi.

Takk for oppmerksomheten !

frode@eta.no



Støtteordninger

- Innovasjon Norge
 - Klima- og miljøvennlig innenriks skipsfart
- Enova
 - Energi- og klimatiltak i skip.