

Sirkulære Husøy

Bente Baugstø
Rogaland Ressurssenter AS



60



1100



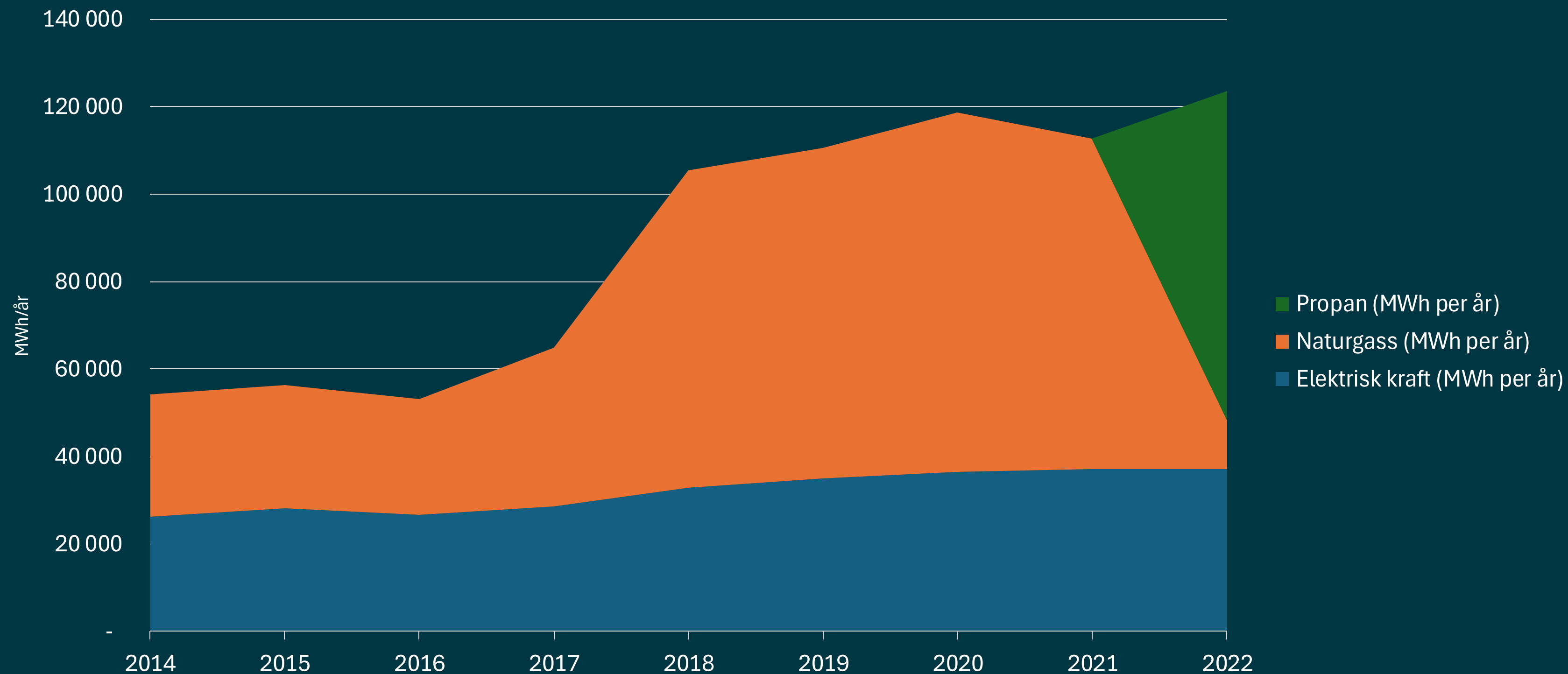
15-18
mrd NOK



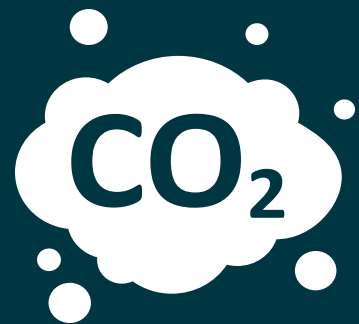
180 GWh
75 % fossile kilder



Energiforbruk per år (MWh/år) – et utvalg av bedrifter på Husøy



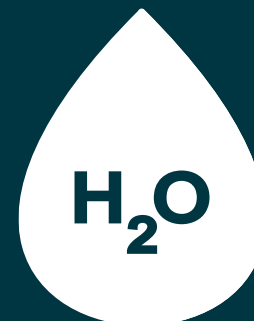
Utfordringer



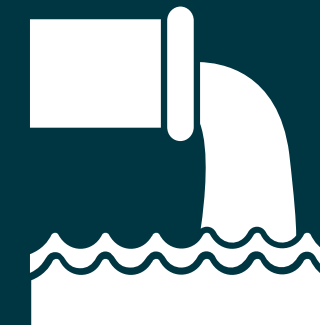
33 000 tonn



Kapasitet Elkraft



Kapasitet vann



Utslipp



**Kapasitet/standard
vei**

Velkommen til Karm

1 R. Birkeland Slip & Båtbyggeri

2 H.E.D KARMØY A/S

2a SMITH SMITH STÅL VEST AS

4 Christiania
ISO - PARTNER
Avd. Husøy

3a VESTMARINE
VOLVO PENTA navico

5 LECO MARINE
LECO MARINE

8 MECAN TCE

20 HUSØY BASE AS
COAST TRANSPORT AS

22 SKUDE VERFT AS
Skipt- og IndustriService
NOLSTAD SHIPPING AS
VIK-SANDVIK
MARINE SERVICES

23 Åkrehamn Trålbøteri A.s

24 Dokk Husøy

26 KARMSUND HAVNEVESEN

27 Torkellsen
SKIPSHANDEL

27 TOTTH TRANSPORT

28 TESS

28 SIMONSEN ELEKTRO KARMØY
SKIPSELEKTRO - AUTOMASJON

29 KTM shipping as

31 ydra

37 TNR TRANSPORTSENTRALEN
Nord-Rogaland

32 KARMSUND FISKEMEL AS

33 BioMar

34 seagarden

30

Norway Pelagic



KARMSUND
HAVN

HAVNE
KRAFT



alginor



Karmsund
Protein



PELAGIA™

seagarden



SEAM

SILDAKONGEN

Klimanøytrale



NÆRINGSHAGEN
ROGALAND RESSURSSENTER

fagne

GASNØR



KARMØY KOMMUNE

Foto: Tor Nilsen

Muligheter



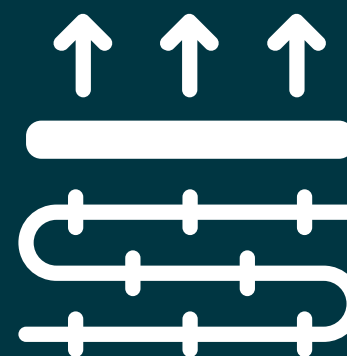
Energieffektivisering



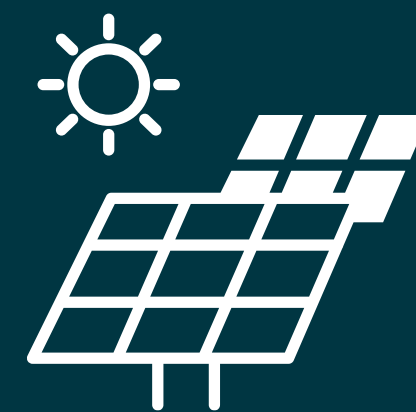
Energiutnyttelse



Sidestrømmer



Spillvarme



Solceller



Bioenergi



Hydrogen



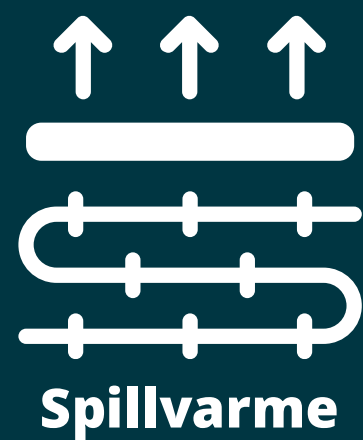
Biobrensel



Batteri



FoU



Vann – 50 m³/time, 75°C

- Utnytte selv?
- Kan nabo utnytte?
- Leverer til sentral?





Energiutnyttelse

fagne

Euroflex 2

Bedre kapasitetsutnyttelse av strømnettet



Hydrogen

GASN**R**

Hydrogen



Bioenergi



Biogass (Bokn, Karmøy og Tysvær)



FoU

Industriell symbiose – Living lab

