



Andfjord Salmon

Risiko i landbasert oppdrett

NOVEMBER 2022

69°N
ANDØYA
VESTERÅLEN
NORWAY

LAKSEOPPDRETT — MED GOD SAMVITTIGHET

 **ANDEFJORD™**
SALMON

DET BESTE FRA TO VERDENER

FORDELER – SJØBASERTE OPPDRETTSMERDER

OPTIMAL VANNKVALITET

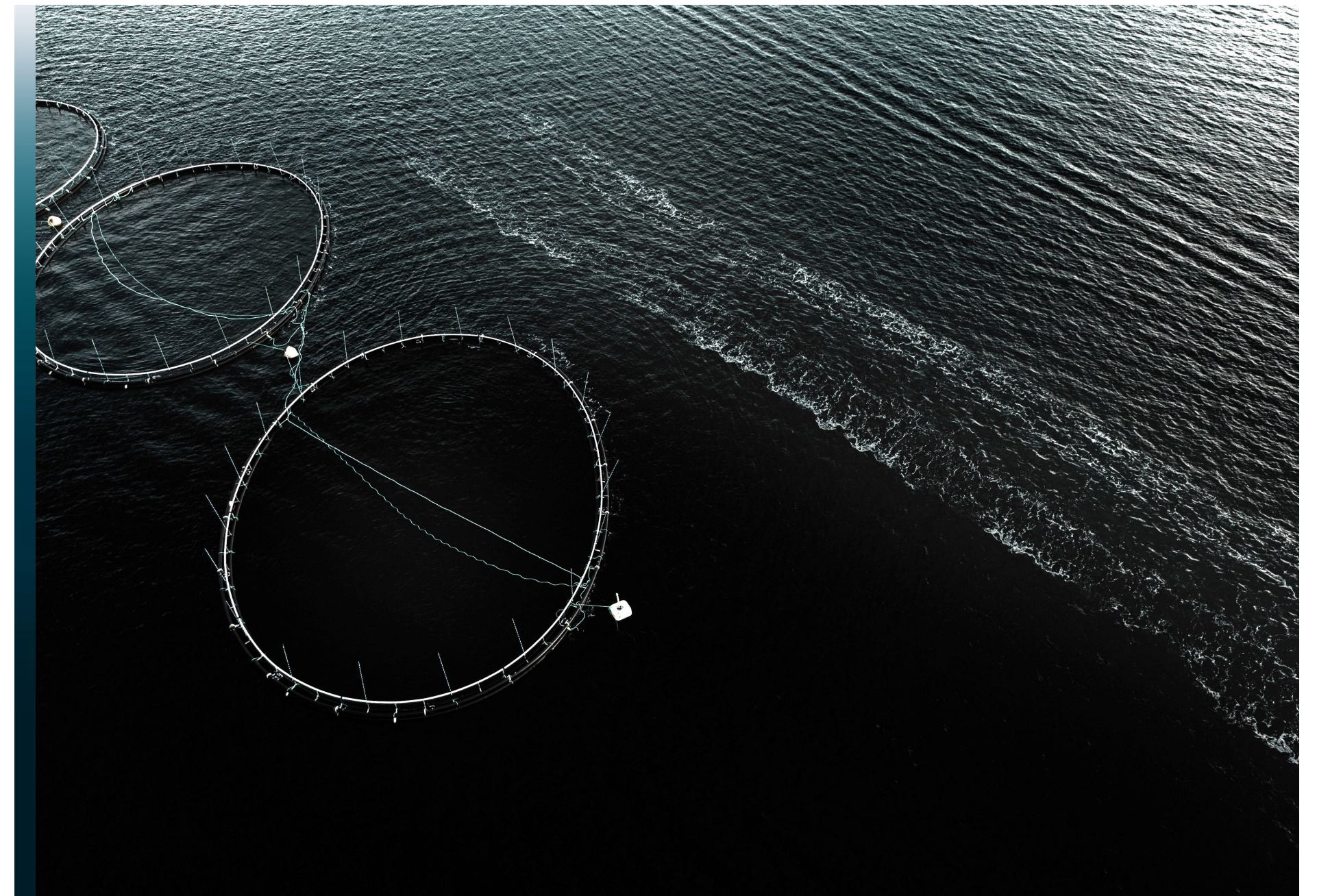
Andfjord Salmons største fortrinn er uendelig tilgang på sjøvann med optimale og stabile temperaturer. Vannet strømmer inn fra 40 meters dyp.

OKSYGENRIKT OG RENT SJØVANN

Andfjord Salmons beliggenhet gir tilgang til den tempererte Golfstrømmen. Dette gir rent og oksygenrikt sjøvann.

69 GRADER NORD

Avstanden fra Andfjords anlegg til nærmeste oppdrettsmerd er over 20 kilometer. Beliggenheten ved 69 grader nord sikrer trygge og unike omgivelser for oppdrett av laks.



DET BESTE FRA TO VERDENER

FORDELER – LANDBASERT OPPDRETT

INGEN PROBLEMER MED LAKSELUS ELLER GIFTIGE ALGER

Andfjord Salmoni henter opp sjøvann fra nivåer der lakselus og giftige alger normal ikke lever.

INGEN RØMNING

Andfjord Salmons anlegg er sikret for å hindre at laksen kan rømme. De fysiske barrierene er solide og i tråd med norsk regulering for å avverge tap av biomasse, som kan medføre økonomiske tap.

GJENBRUK AV BIORESTER = KOMMERSIELL VERDI

Avtale med den lokale bedriften Andøytorv AS. Mulig utvikling av energiproduksjon på senere stadier. Møter ambisjonen om å bruke biologisk avfall som bærekraftig ressurs.



69°N
ANDØYA
VESTERÅLEN
NORWAY

NATURAL FLOW SYSTEM™

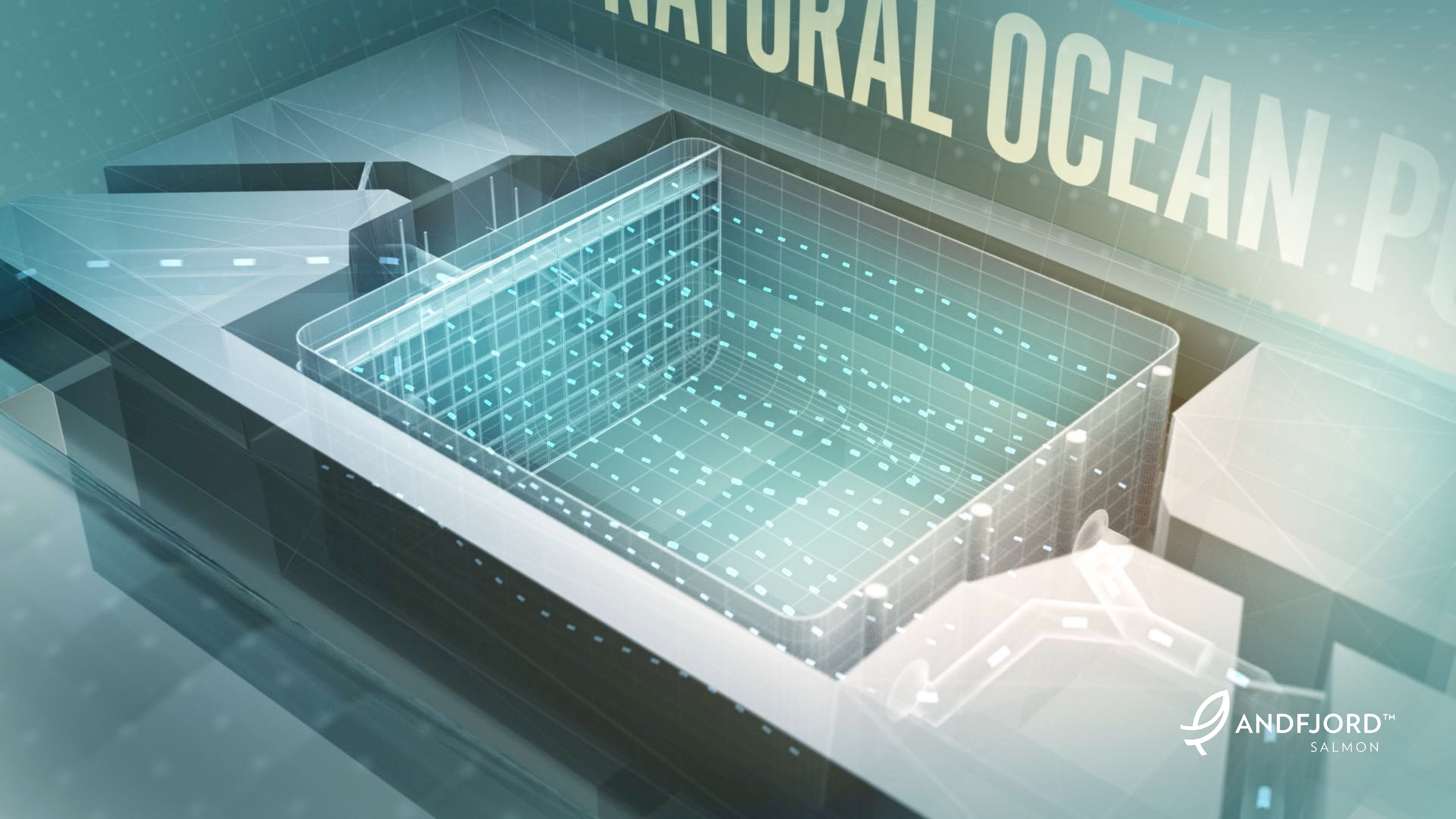
 ANDFJORD™
SALMON

69°N
ANDØYA
VESTERÅLEN
NORWAY

NATURAL FLOW SYSTEM™



NATURAL OCEAN P



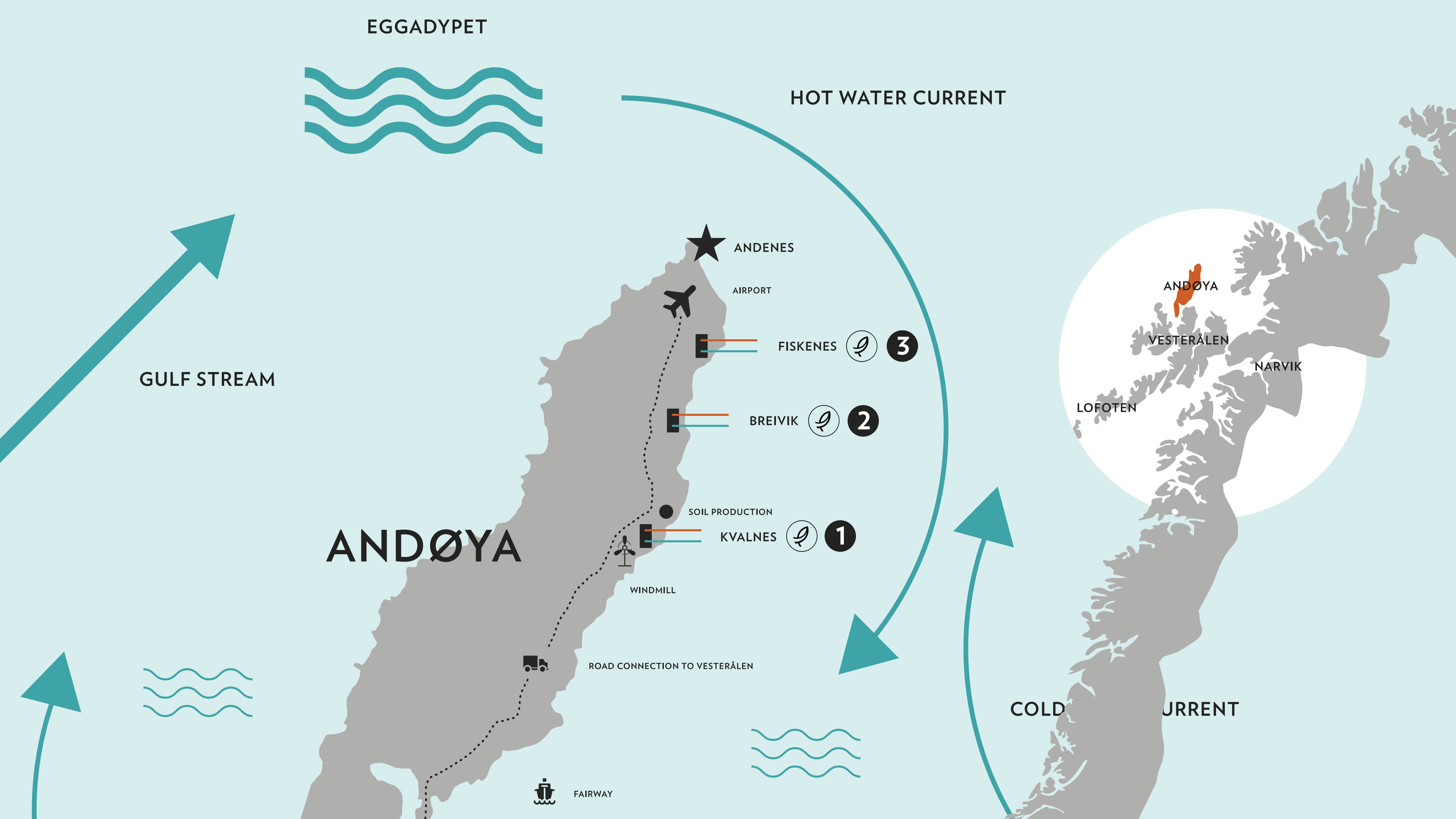




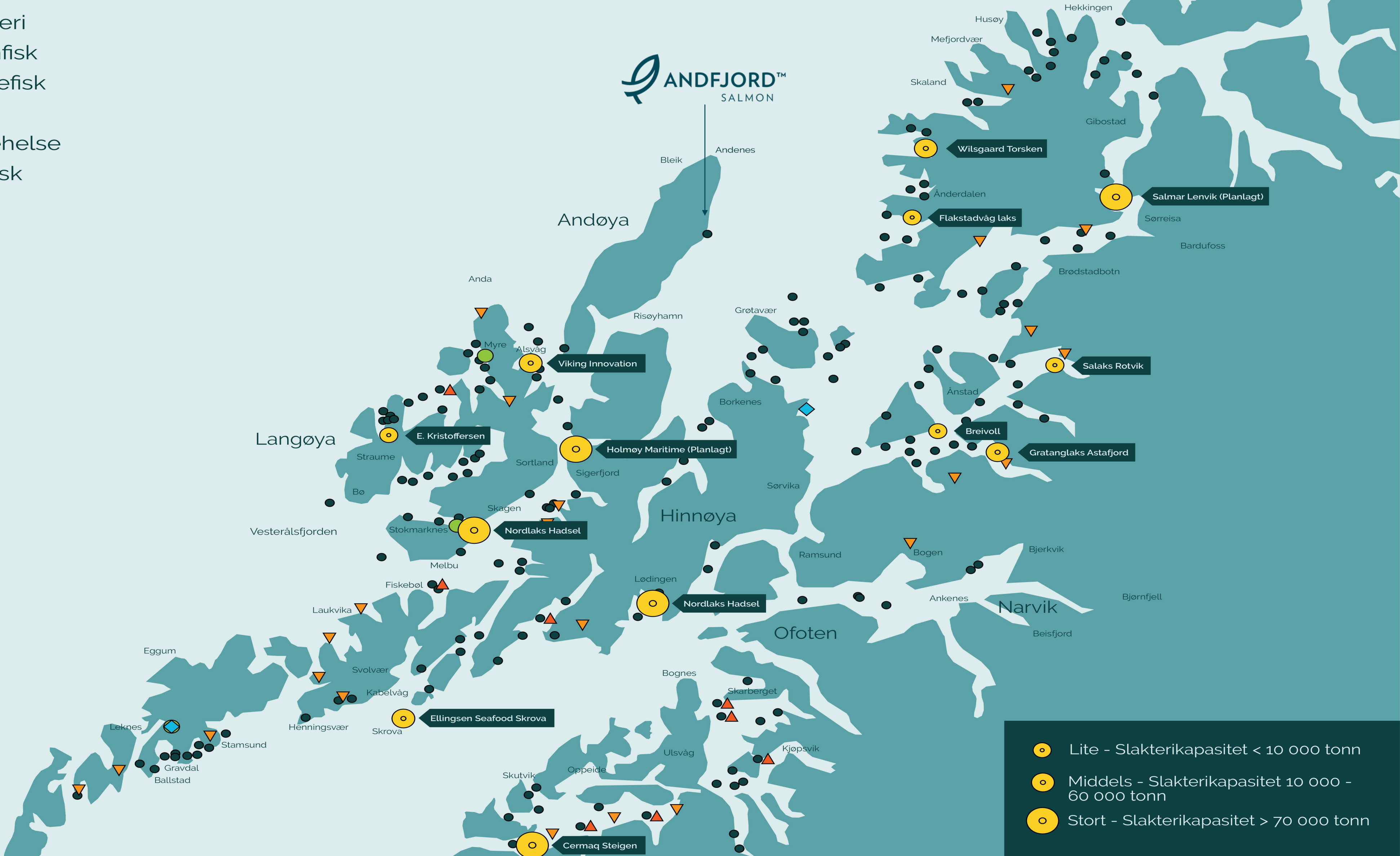
69°N
ANDØYA
VESTERÅLEN
NORWAY

ANDØYA IS THE
NATURAL HOME OF
ATLANTIC SALMON

 ANDFJORD™
SALMON



- Slakteri
- Stamfisk
- Stettefisk
- For
- Fiskehelse
- Matfisk



Lite - Slakterikapasitet < 10 000 tonn

Middels - Slakterikapasitet 10 000 - 60 000 tonn

Stort - Slakterikapasitet > 70 000 tonn

69°N
ANDOYA
VESTERÅLEN
NORWAY

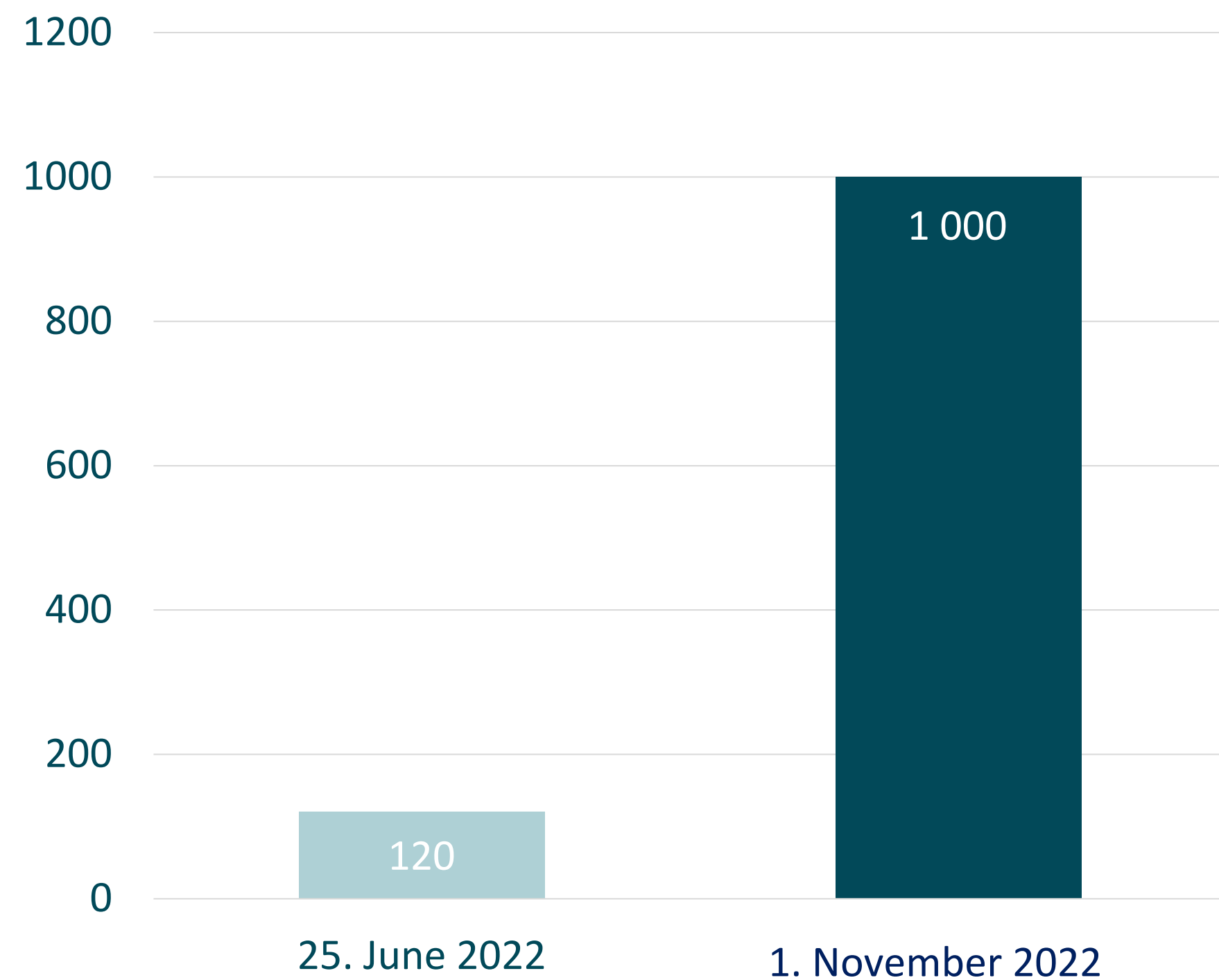
PROOF OF CONCEPT



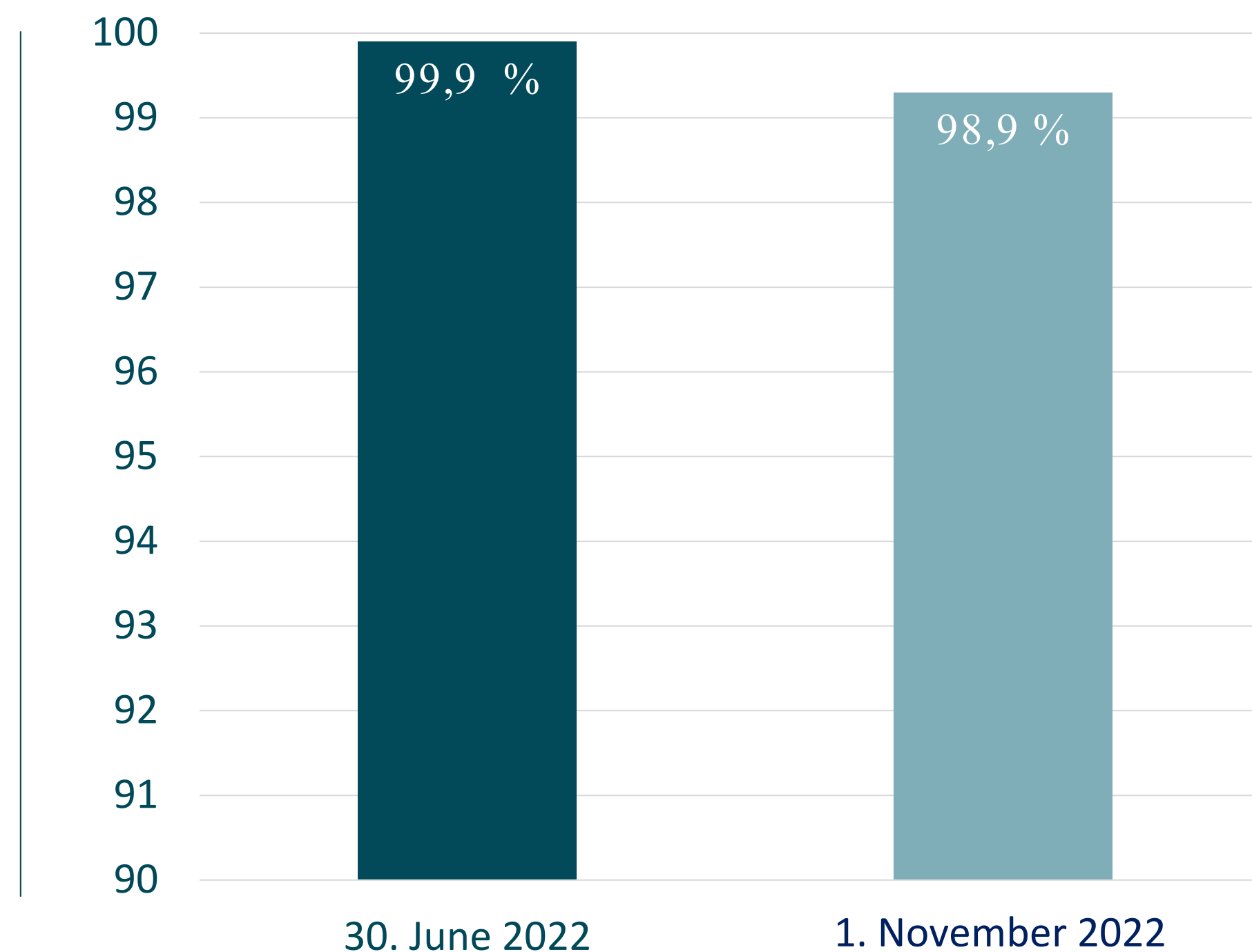


PROOF OF CONCEPT: FISKEN TRIVES

LAKSEN VOKSER RASKT (GRAM)

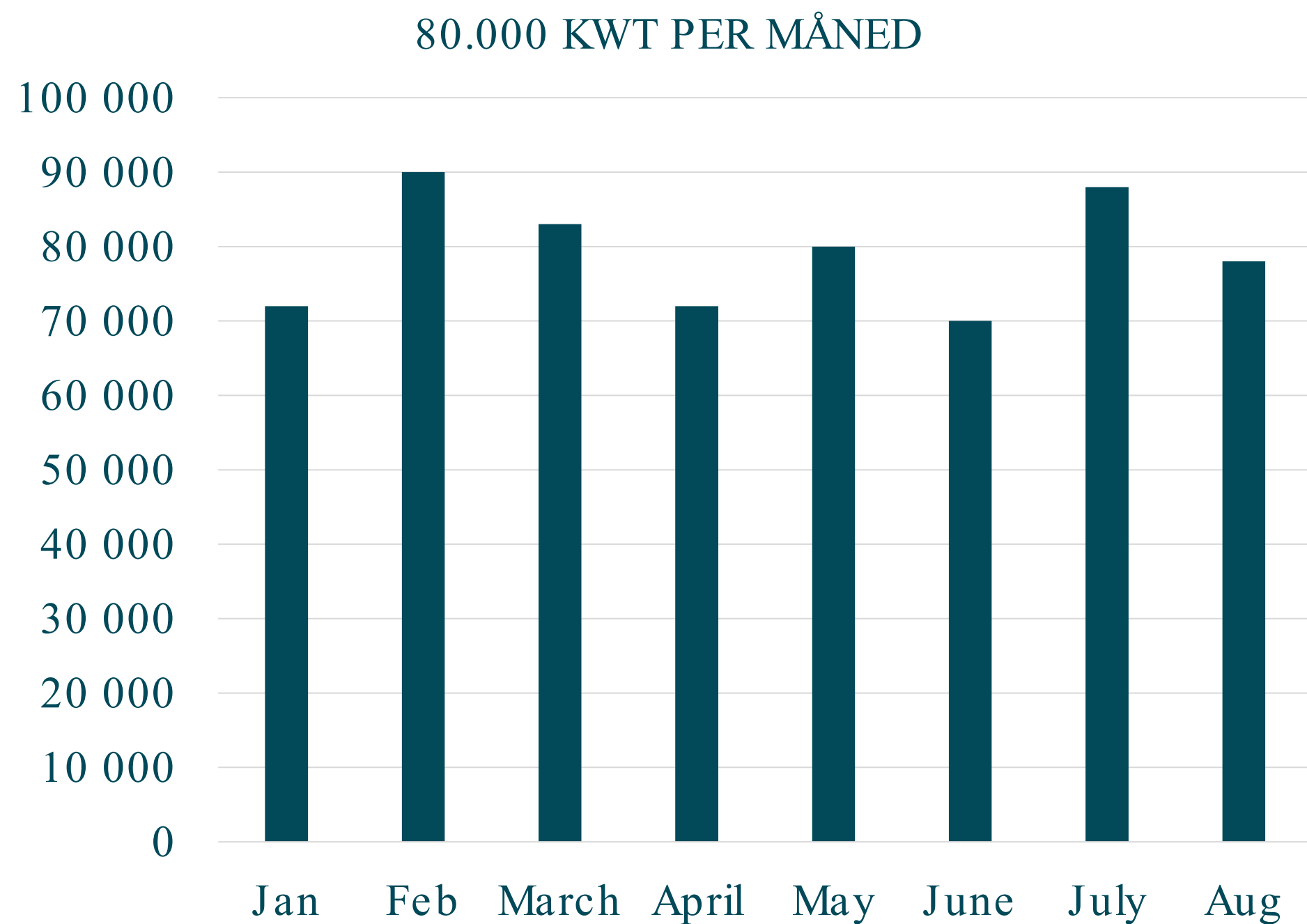


BRANSJELEDENDE OVERLEVELSES RATE

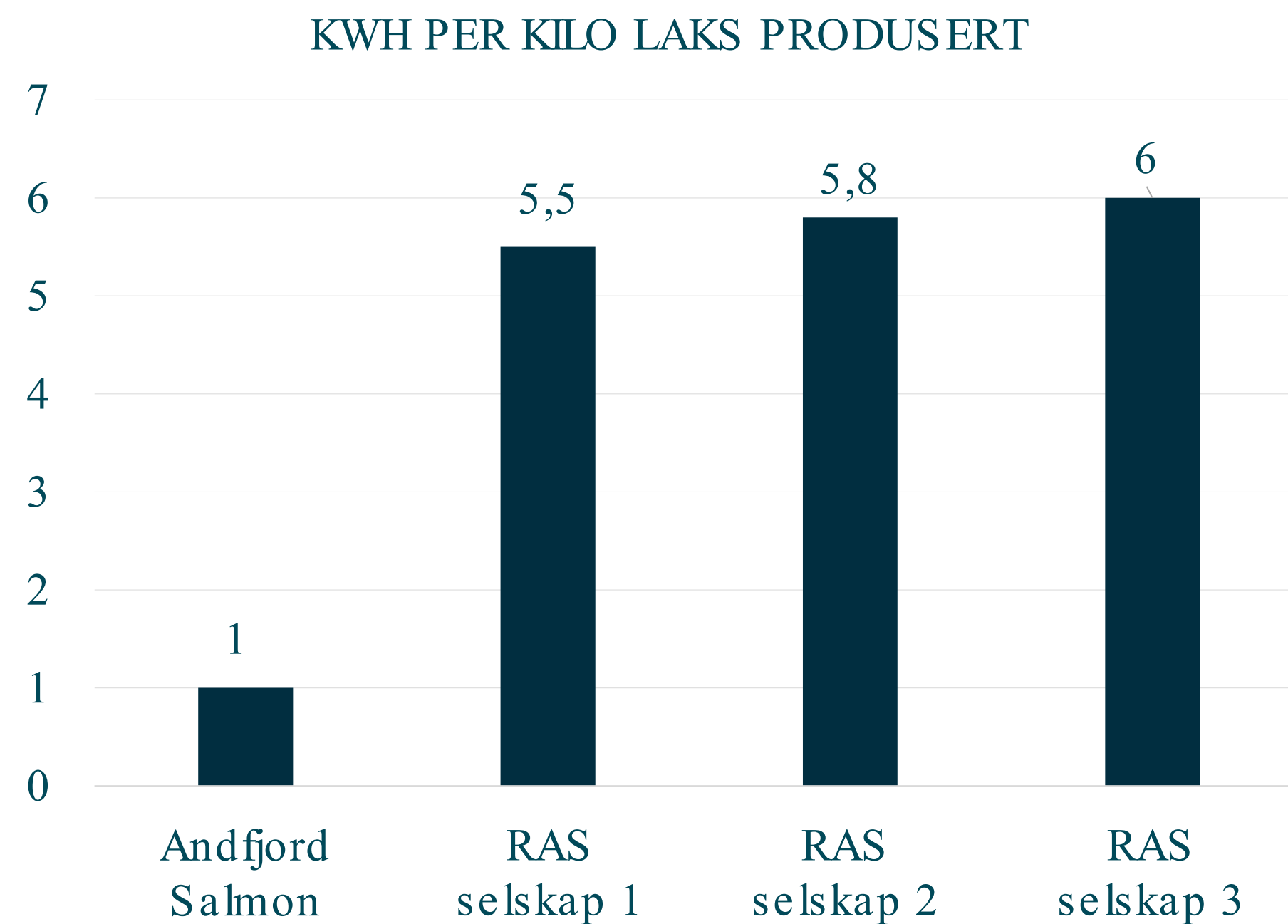


PROOF OF CONCEPT: LAVT ENERGIFORBRUK

ENERGIFORBRUKET ER SOM ESTIMERT



BRANSJELEDENDE EFFEKTIVITET PER KILO



PROOF OF CONCEPT: LAVE ENERGIKOSTNADER

SVÆRT LAVE ENERGIKOSTNADER

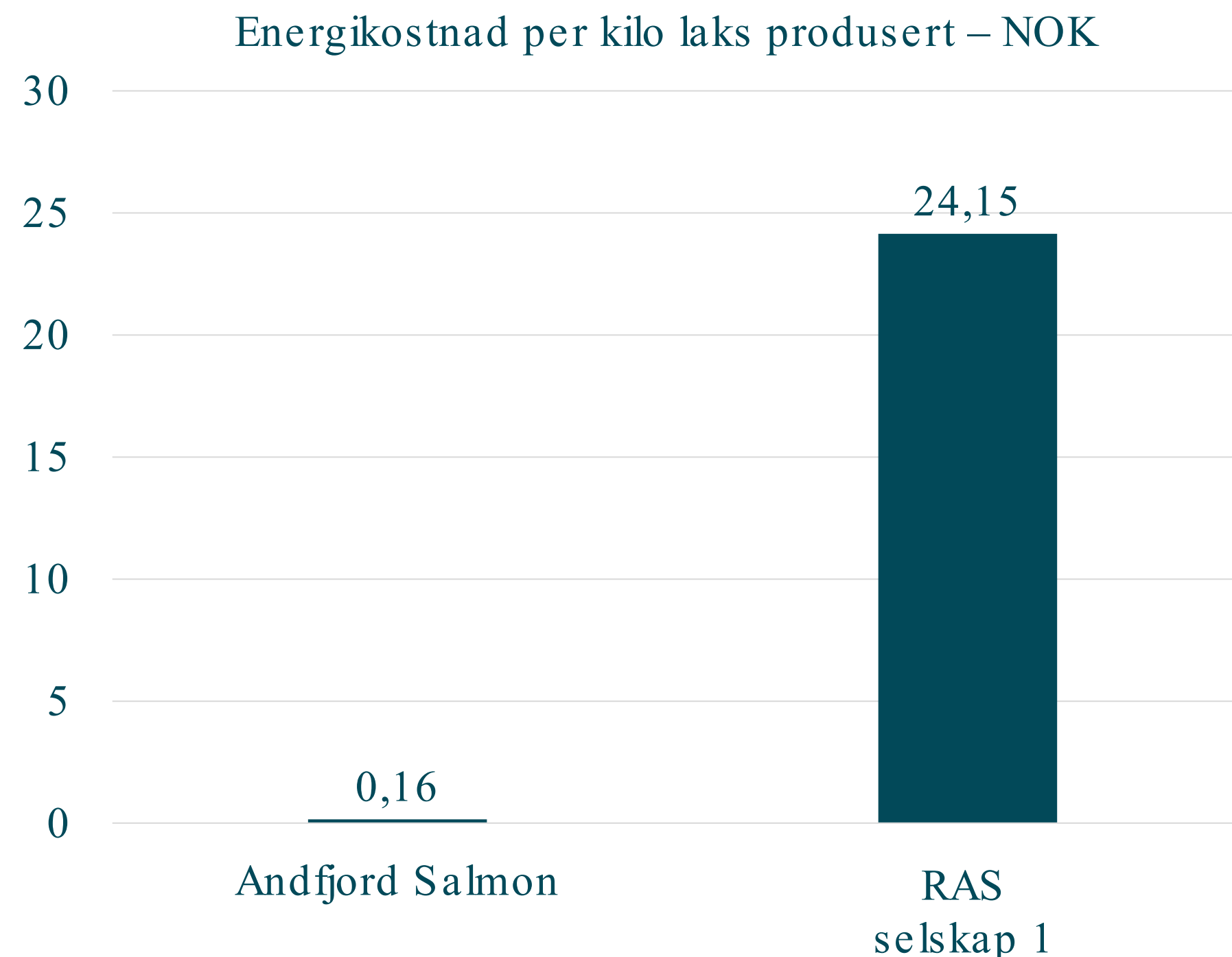
- Basert på snittpriser i august – september 2022:

N04 (Nord Norge) = 0,16 NOK per kwt

NO1 (Øst Norge) = 4,39 NOK per kwt

- Note: Unntak for VAT i N04
- Konklusjon: Andre landbaserte anlegg har minst fem ganger så høyt energiforbruk tolv ganger så høye priser. Det gir ekstreme utslag.

1/5 DEL AV FORBRUKET – 1/12 DEL AV PRISEN



69°N
ANDØYA
VESTERÅLEN
NORWAY

CALANUS PLUS BY ANDFJORD SALMON



 **ANDFJORD™**
SALMON

OVERSIKT PLANLAGTE ANLEGG



Fiskenes
Breivik
Kvalnes

-  **FISKENES**
25 000 TONN HOG
-  **BREIVIK**
25 000 TONN HOG
-  **KVALNES**
19 000 TONN HOG
+ POTENSIAL
FOR TOTALT 39 000
TONN HOG

69°N
ANDØYA
VESTERÅLEN
NORWAY

PÅ GOD VEI TIL Å
BLI VERDENS MEST
FISKEVENNLIGE &
BÆREKRAFTIGE
LAKSEOPPDRETT





Takk for meg

NOVEMBER 2022