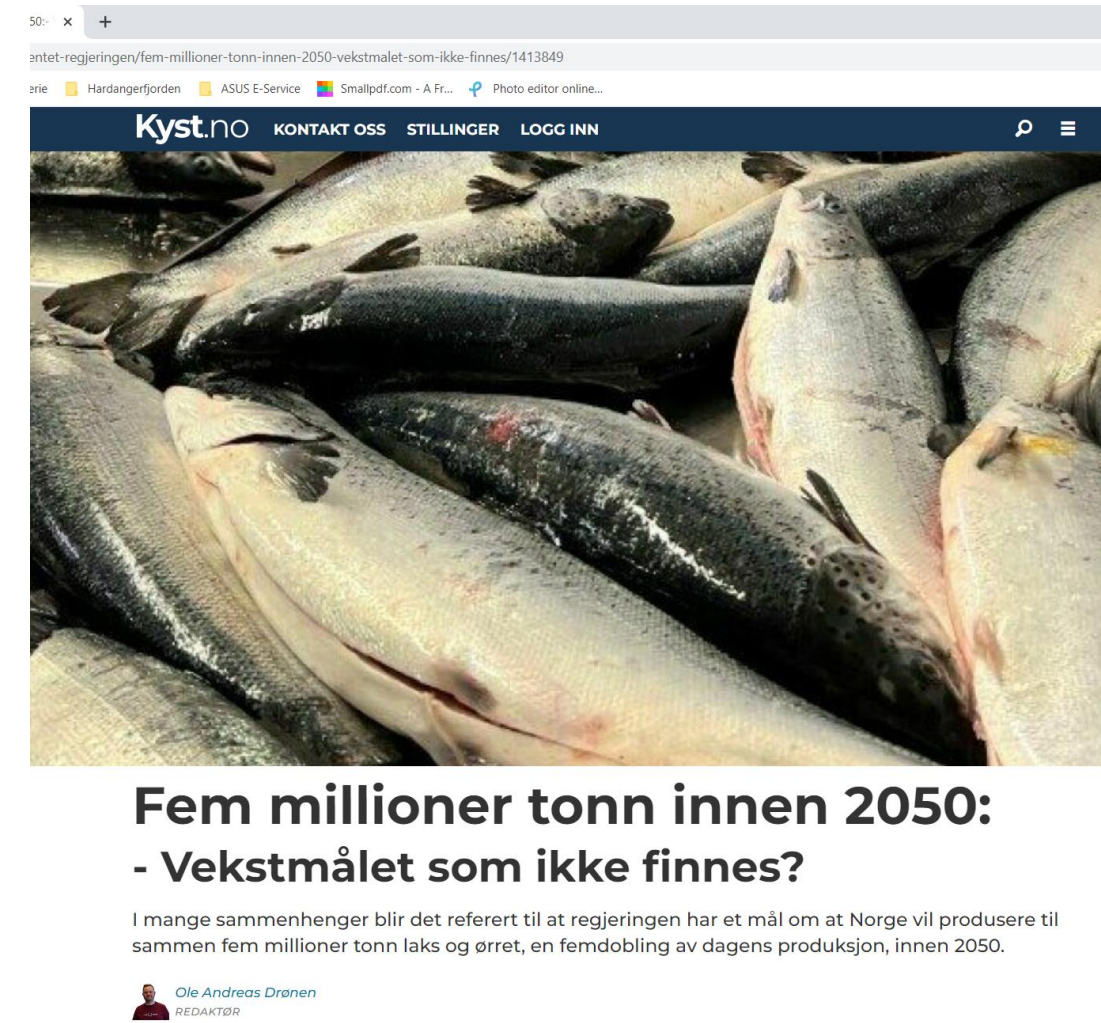


**Er en produksjon på 5 millioner tonn laks og ørret mulig i et bærekraftperspektiv?**



**BluePlanet**

# Finnes det et klart vekstmål for norsk laks og ørret produksjon?



**Fem millioner tonn innen 2050:  
- Vekstmålet som ikke finnes?**

I mange sammenhenger blir det referert til at regjeringen har et mål om at Norge vil produsere til sammen fem millioner tonn laks og ørret, en femdobling av dagens produksjon, innen 2050.

Ole Andreas Dranen  
REDAKTØR

9.9.2022 – kyst.no

SISTE JOBBER **Administrerende direktør/CEO**



## Atle Eide: Ber regjeringen sette konkrete mål for laksevekst

Atle Eide kritiserer regjeringen for å mangle langsiktige politiske vekstmål for norsk havbruk. Men fiskeriminister Bjørnar Skjæran avviser kritikken.

19.9.2022 - Intrafish.no



**Fiskeriministeren vil femdoble lakseproduksjonen innen 2050**

Innen 2050 vil regjeringen at Norge skal produsere til sammen 5 millioner tonn laks og ørret. Det er en femdobling av dagens volum.

Fiskeriminister Odd Emil Ingebrigtsen (H) vil femdoble produksjonen av norsk laks og ørret innen 2050. Fredrik Høgen / NTB

6.7.2021 – E24.no

SISTE JOBBER **Administrerende direktør/CEO**



## PwC tror ikke visjonen om 5 millioner tonn nås

Konsultentselskapet PwC tror ikke at visjonen om 5 millioner tonn fisk fra norsk akvakultur innen 2050 er oppnåelig. I alle fall ikke med dagens reguleringer.

28.1.2021 - Intrafish.no

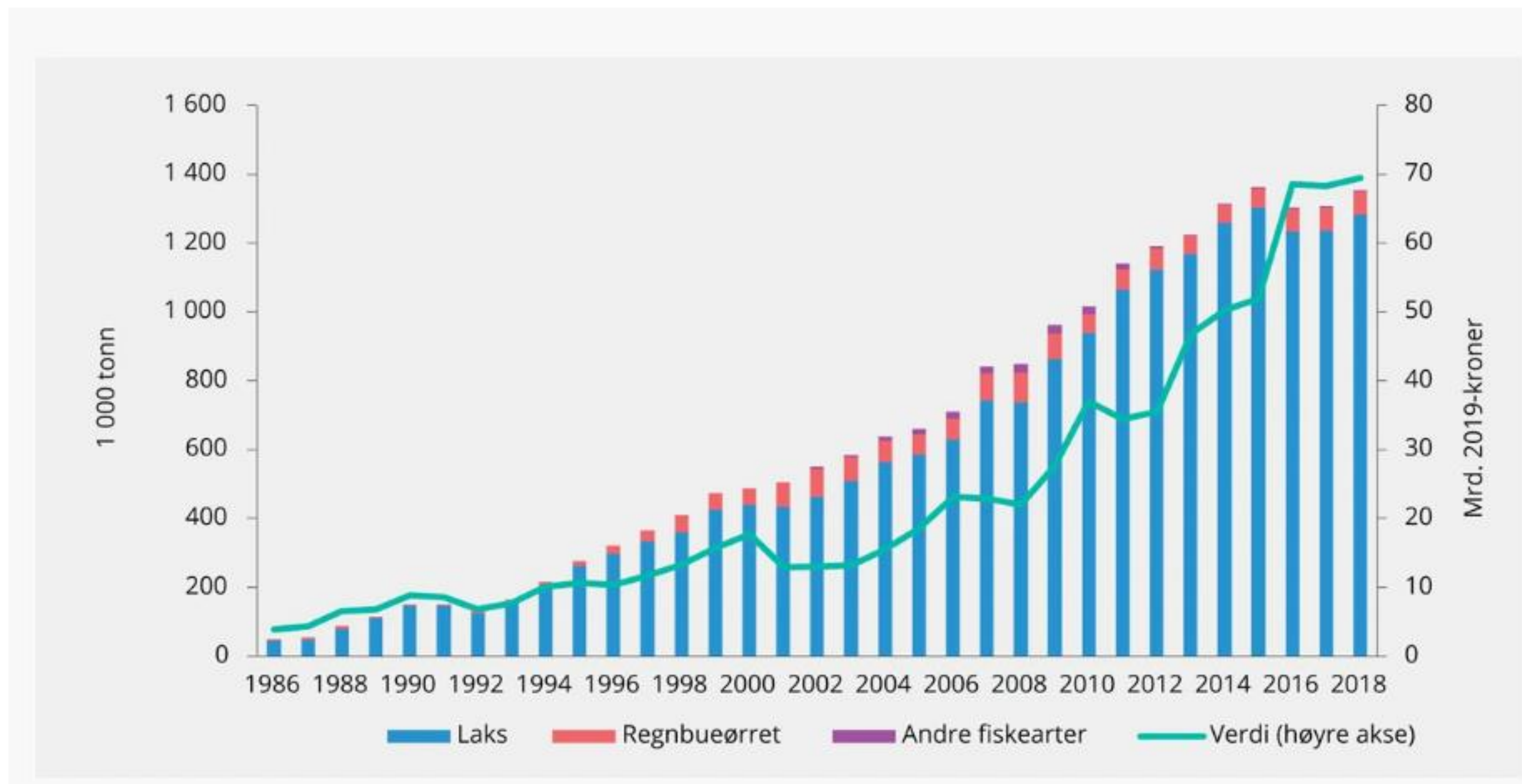
Finnes det et klart  
vekstmål for norsk  
laks og ørret  
produksjon?

# Nei!

...men det er mange som har ambisjoner om framtidig vekst.....

## Lakseproduksjon

Fra en tradisjonell  
produksjonsform til  
et samspill mellom  
ulike teknologiske  
løsninger



# Lakseproduksjon

Fra en tradisjonell  
produksjonsform til  
et samspill mellom  
ulike teknologiske  
løsninger

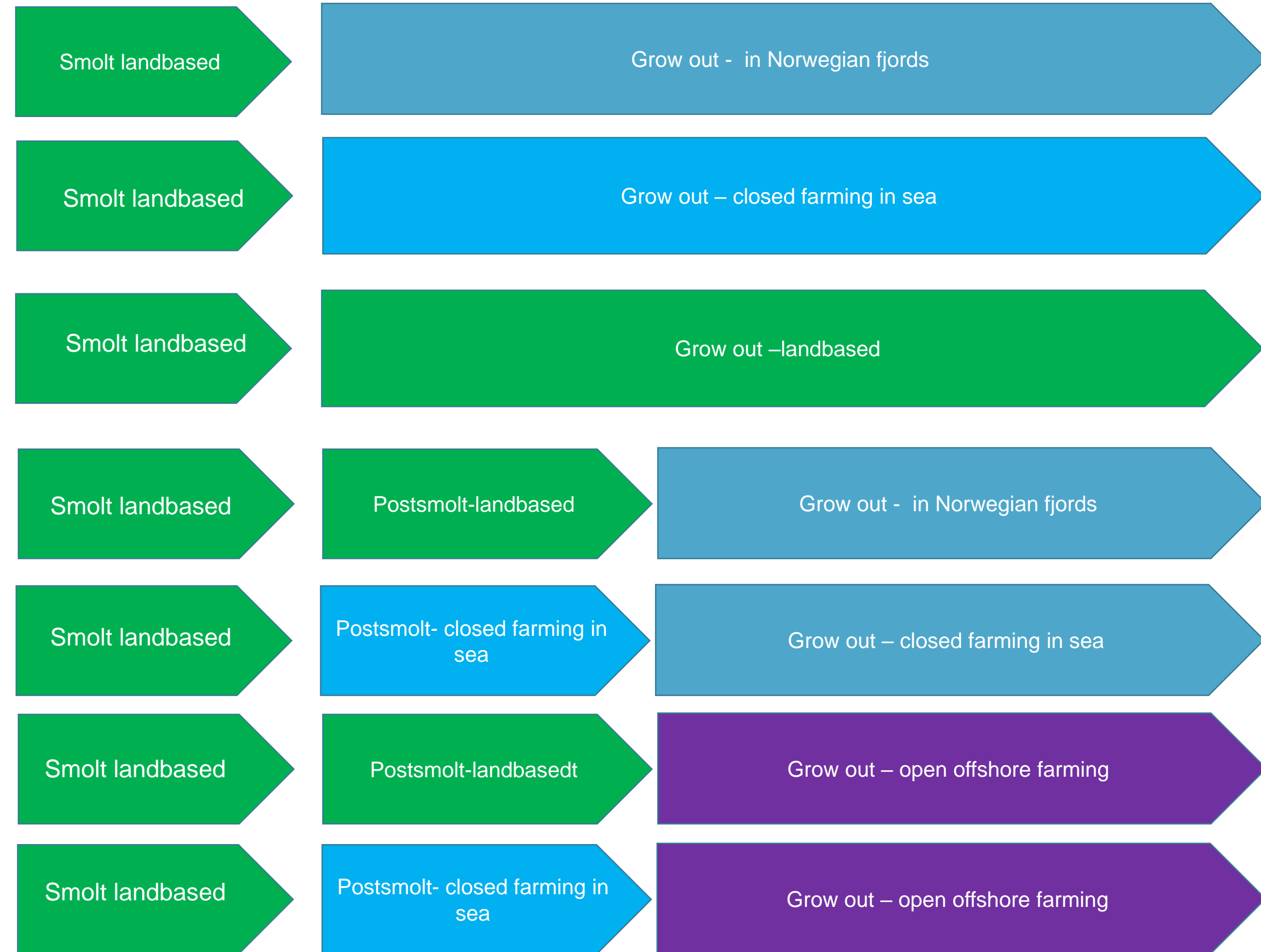


Smolt landbased

Grow out –landbased

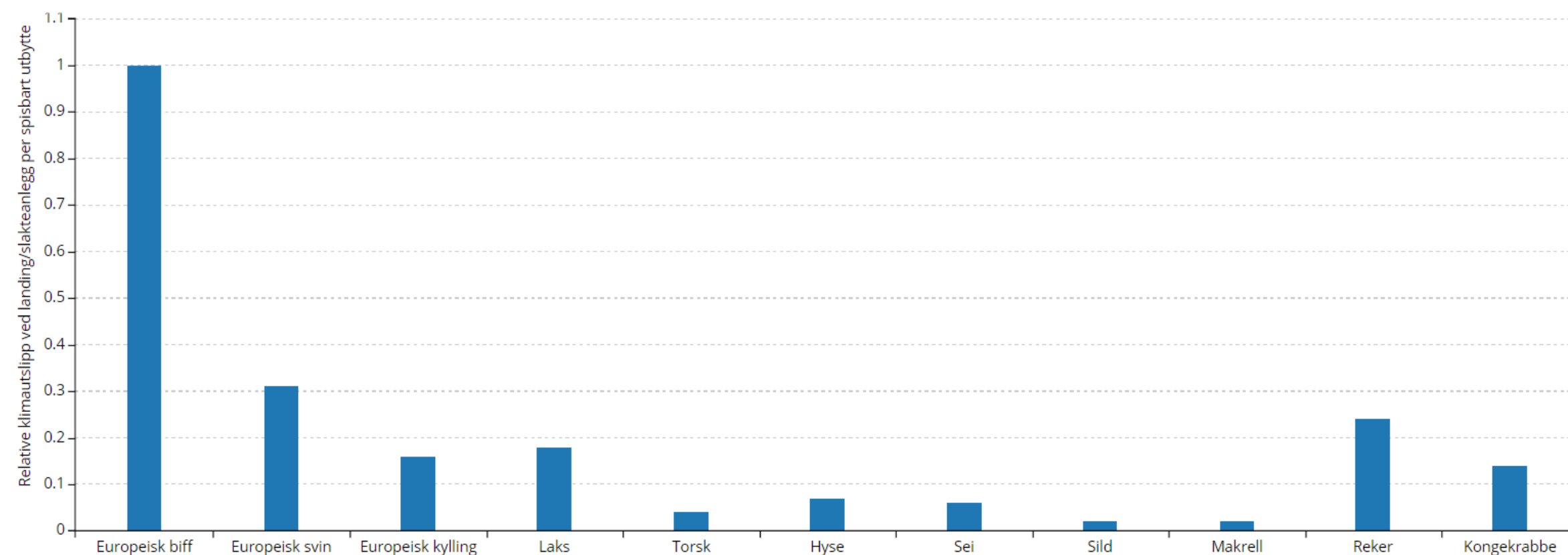
# Lakseproduksjon

Fra en tradisjonell produksjonsform til et samspill mellom ulike teknologiske løsninger



# Klimaavtrykket

## Sammenlikning med europeiske kjøttprodukter

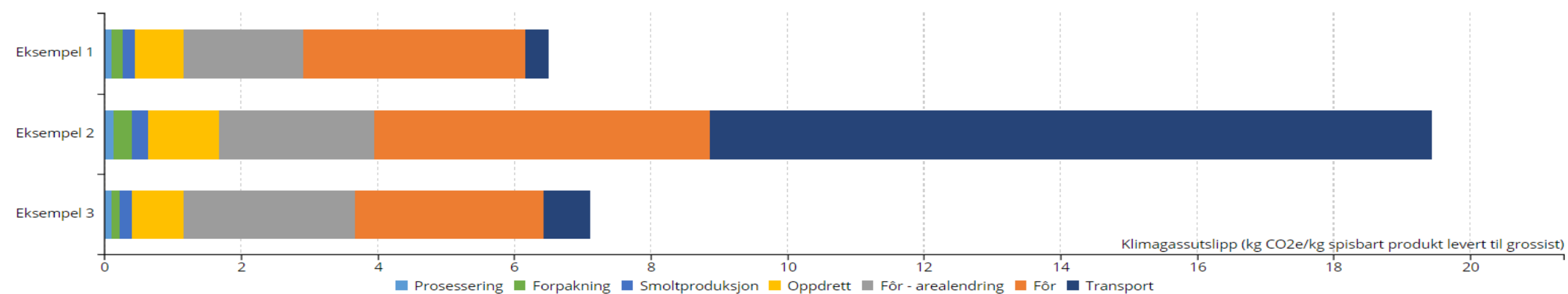


## Klimaavtrykk for norske lakseprodukter 2017

**Eksempel 1:** Laks fersk sløyd med hode til Paris med bil og ferge. Biproduktbruk 80%.

**Eksempel 2:** Laks fersk sløyd med hode til Shanghai med bil og fly. Biproduktbruk 20%.

**Eksempel 3:** Laks fryst sløyd med hode til Paris med bil og båt. Biproduktbruk 70%.



Kilde: Barentswatch.no

Hva betyr en  
produksjon på 5  
millioner tonn

## Årlige eksportinntekter til Norge i 2050

300 milliarder 2022 kroner (Snittpris på kr 60/kg)

## Investeringer i landbasert oppdrett – postsmolt 1000g

110 nye postsmoltanlegg med gjennomsnittsstørrelse på 10.000 tonn  
Investeringskostnad (2022 kroner) på 220 milliarder.

Betydelige investering i semilukket sjøproduksjon, åpen sjøproduksjon og havoppdrett

## Arbeidsplasser

Det er anslått at dagens havbruksnæring sysselsetter over 20.000 personer. Med en 5-dobling og en stadig mer avansert teknologi bør dette antallet minst kunne 5-doble seg til 100.000 personer

## Klimagassutslipp

Økt produksjon vil øke de Norske klimagassutslippene fra produksjon av laks og ørret. Teknologivalg vil være avgjørende for de totale utslippene.

Det vil være et politisk valg om vi ønsker å videreutvikle næringen



Er det mulig å  
produsere 5  
millioner tonn

# Tja...

...men da må det finnes politiske ambisjoner, riktige rammebetingelser og vi må lykkes med å videreutvikle våre komparative fortrinn.