

# Gigante Havbruk



# Familieselskap



Bodø

**Kjell Lorentsen**

Konsernleder og styreleder

Utdannet fiskeskipper og fiskerøkonom. Har jobbet som leder innen fiskeri og oppdrettsnæringen siden 70 tallet.

Bodø

**Hilde Mangset Lorentsen**

37 år. Journalist i NRK

Bodø

**Kristian M. Lorentsen**

31 år. Gigante Havbruk

Sømna

**Bodil Moen Storholm**

63 år. Pensjonist

Bodø

**Morten Mangset Lorentsen**

34 år. Leder GIFAS

Bodø

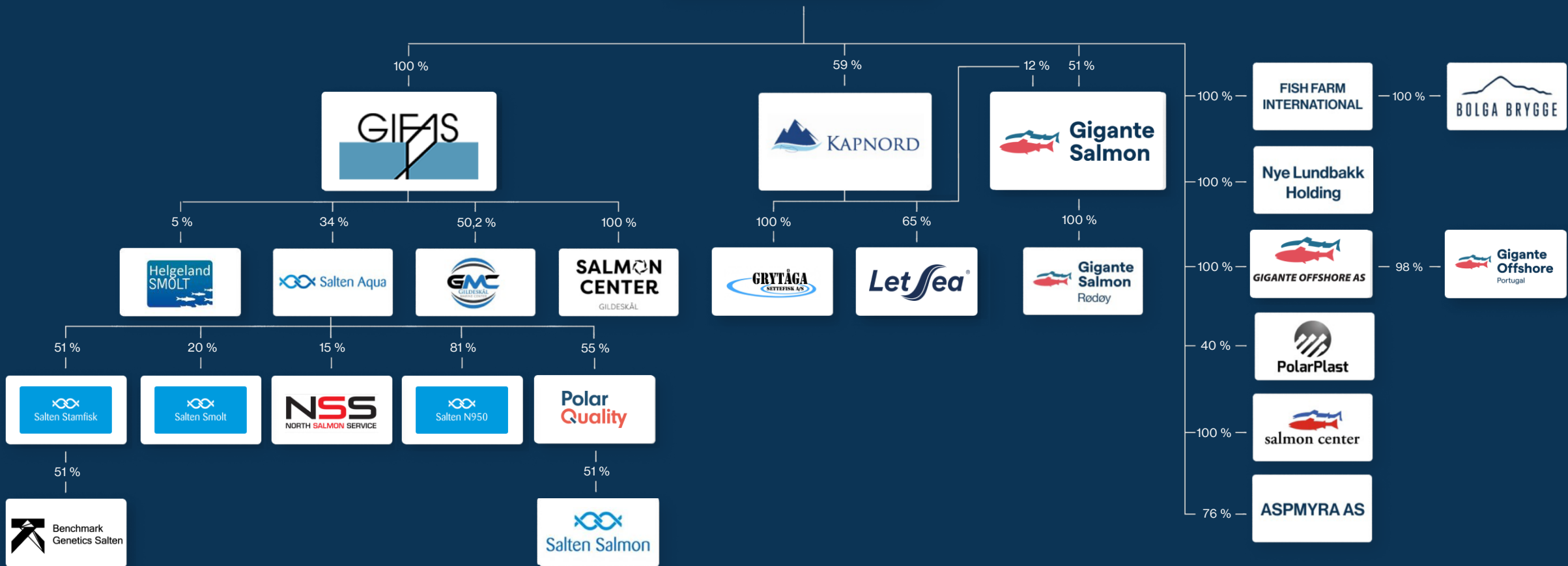
**Linda Storholm**

45 år. Gigante Salmon - Kommunikasjonsansvarlig

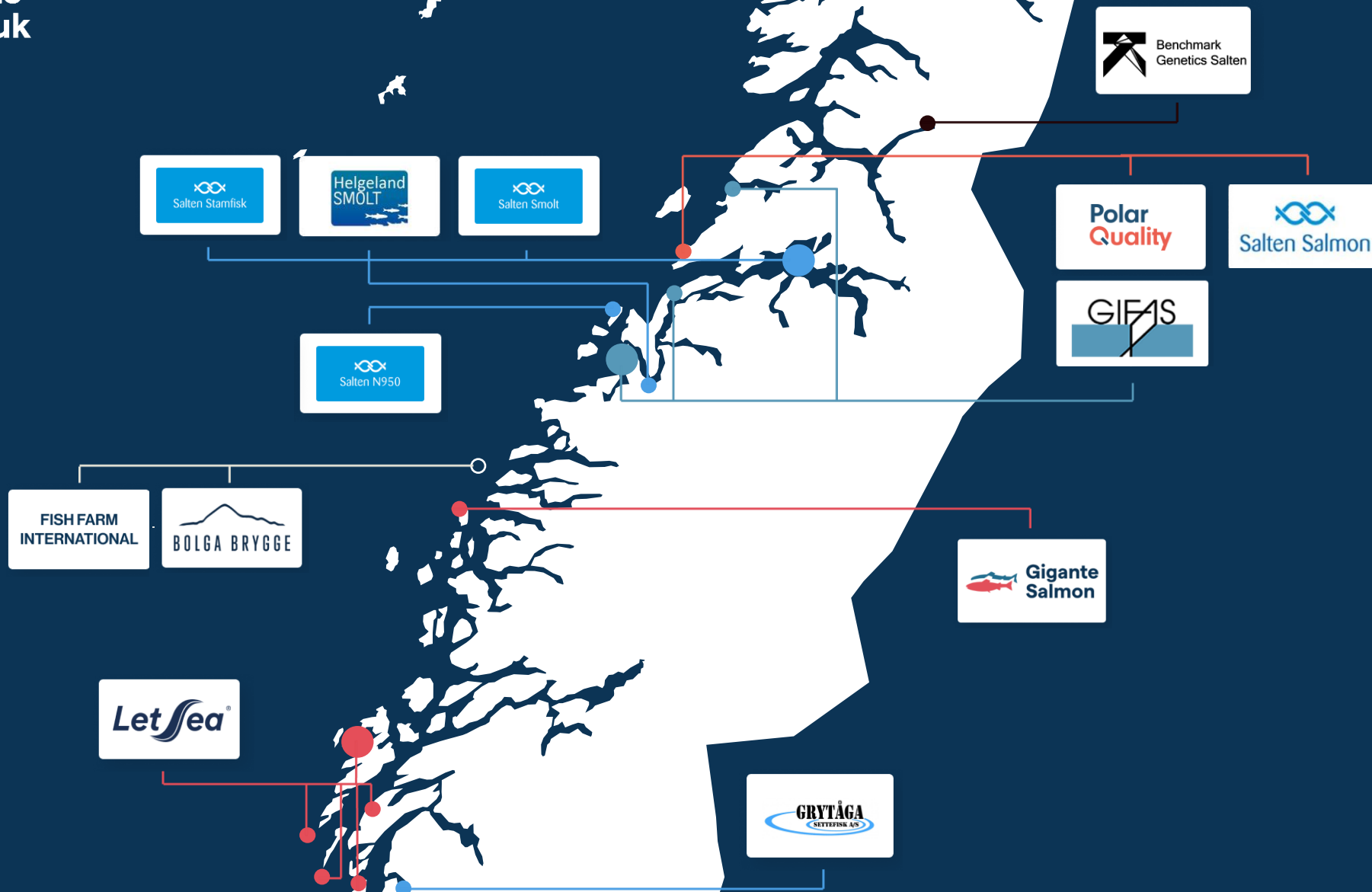
Bodø

**Arve Storholm**

40 år. Prosjektmedarbeider i Giganteselskaper







## Gigante Havbruk AS

### RESULTATREGNSKAP

(Beløp i NOK 1000)

	Konsern	
	2022	2021
Salgsinntekter	1 095 755	949 737
Andre driftsinntekter	31 249	24 232
<b>Sum driftsinntekter</b>	<b>1,2 1 127 004</b>	<b>973 969</b>
Beholdningsendring egentilvirkede varer	-45 159	5 885
Varekostnad	2 690 663	548 344
Lønnskostnad	3,4 122 687	107 635
Avskrivninger	5,6 66 079	73 587
Nedskrivninger	6 0	3 045
Andre driftskostnader	3 129 595	108 144
<b>Sum driftskostnad</b>	<b>963 865</b>	<b>846 640</b>
<b>Driftsresultat</b>	<b>163 140</b>	<b>127 330</b>
Inntekt på investering i datterselskap	0	0
Inntekt på investering i tilknyttet selskap	7 2 969	7 473
Andre renteinntekter	10 067	2 689
Andre finansinntekter	823	1 536
Nedskrivning av finansielle eiendeler	0	0
Andre rentekostnader	15 232	11 968
Annen finanskostnad	2 941	13 350
<b>Resultat av finansposter</b>	<b>8 -4 314</b>	<b>-13 620</b>
<b>Resultat før skattekostnad</b>	<b>158 826</b>	<b>113 710</b>
Skattekostnad	9 31 273	21 343
<b>Årsresultat</b>	<b>10 127 553</b>	<b>92 367</b>
Herav til minoritetsinteresser	33 568	19 683
Årsresultat til majoritetsinteressene	93 984	72 684

## Gigante Havbruk AS

BALANSE PR. 31.12.  
(Beløp i NOK 1000)

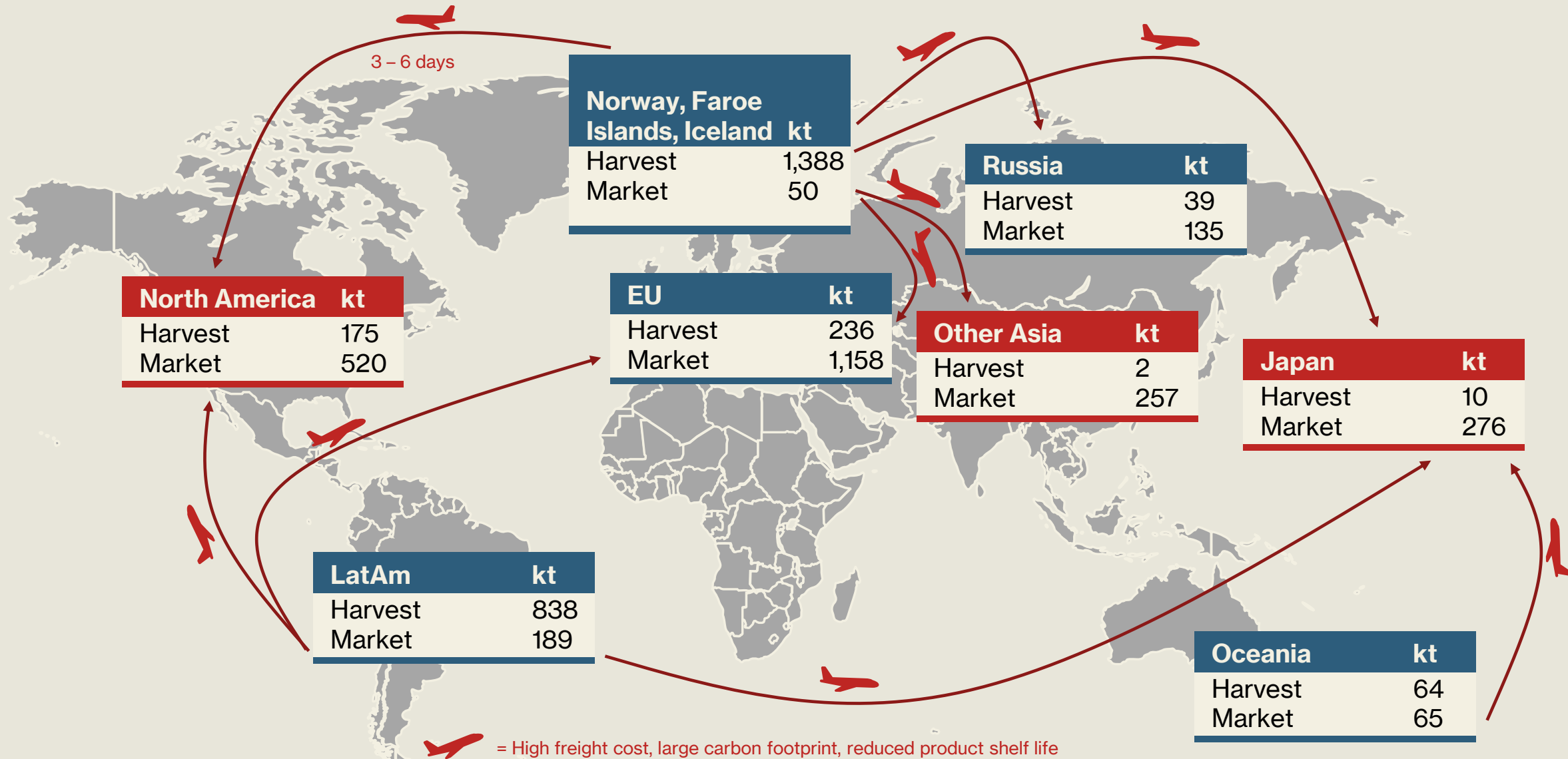
EIENDELER	Note	Konsern	
		2022	2021
FoU, konsesjoner og lignende	5	9 110	9 111
Goodwill	5	12 634	18 614
Utsatt skattefordel	9	6 078	3 841
<b>Sum immaterielle eiendeler</b>		<b>27 822</b>	<b>31 565</b>
Tomter, bygninger og annen fast eiendom		302 416	203 330
Maskiner og anlegg		182 735	205 611
Skip, rigger, fly o.l	11	82 429	89 944
Driftsløsøre, inventar, verktøy, kontormaskiner o.l.		12 551	8 841
<b>Sum varige driftsmidler</b>	<b>6</b>	<b>580 131</b>	<b>507 726</b>
Investeringer i datterselskap	7	0	0
Lån til foretak i samme konsern	13	0	0
Investeringer i tilknyttet selskap	7,13	132 895	105 376
Lån til tilknyttet selskap	11	18 791	6 240
Investeringer i aksjer og andeler	14	24 875	18 566
Andre fordringer	12	0	5 320
<b>Sum finansielle anleggsmidler</b>		<b>176 561</b>	<b>135 503</b>
<b>SUM ANLEGGSMIDLER</b>		<b>784 514</b>	<b>674 794</b>
<b>Varer</b>	<b>12,15</b>	<b>218 448</b>	<b>197 411</b>
Kundefordringer	12	26 616	109 125
Andre fordringer	12	66 192	38 021
<b>Sum fordringer</b>		<b>92 808</b>	<b>147 145</b>
<b>Bankinnskudd, kontanter o.l.</b>	<b>16</b>	<b>657 277</b>	<b>654 826</b>
<b>SUM OMLØPSMIDLER</b>		<b>968 533</b>	<b>999 382</b>
<b>SUM EIENDELER</b>		<b>1 753 047</b>	<b>1 674 176</b>

## Gigante Havbruk AS

BALANSE PR. 31.12.  
(Beløp i NOK 1000)

EGENKAPITAL OG GJELD	Note	Konsern	
		2022	2021
Aksjekapital	17	245	245
Overkurs		6 887	6 887
<b>Sum innskutt egenkapital</b>		<b>7 133</b>	<b>7 133</b>
Annen egenkapital		872 002	804 509
<b>Sum opptjent egenkapital</b>		<b>872 002</b>	<b>804 509</b>
<b>Minoritetsinteresser</b>		<b>238 751</b>	<b>208 257</b>
<b>SUM EGENKAPITAL</b>	<b>10</b>	<b>1 117 885</b>	<b>1 019 899</b>
Utsatt skatt	9	42 674	37 608
<b>Sum avsetninger for forpliktelser</b>		<b>42 674</b>	<b>37 608</b>
Gjeld til kredittinstitusjoner		330 992	371 468
Øvrig langsiktig gjeld		73 247	80 460
<b>Sum annen langsiktig gjeld</b>	<b>12</b>	<b>404 239</b>	<b>451 928</b>
Gjeld til kredittinstitusjoner	12	9 334	0
Leverandørgjeld	13	123 131	100 185
Betalbar skatt	9	25 376	20 880
Skyldige offentlige avgifter		7 526	5 597
Gjeld til selskap i samme konsern	12	0	0
Annen kortsiktig gjeld		22 882	38 079
<b>Sum kortsiktig gjeld</b>		<b>188 250</b>	<b>164 741</b>
<b>SUM GJELD</b>		<b>635 162</b>	<b>654 277</b>
<b>SUM EGENKAPITAL OG GJELD</b>		<b>1 753 047</b>	<b>1 674 176</b>

# Verdens laks



# SAMMENDRAG.

## Teknologi og konsept:

- ✓ Fisken skal ha betingelser vi kjenner fra tradisjonelt oppdrett
- ✓ Gjennomstrømning med frisk naturlig vann
- ✓ Store bassenger med fleksibilitet for tilpasninger
- ✓ Tilpasset forventet endring i regelverk: vann flyttes - pumpes ikke
- ✓ Lave investeringskostnader: ingen bygg eller biofilter løsninger

## Bærekraft:

- ✓ Ingen lus
- ✓ Ingen rømming
- ✓ Rensing av utslipp til miljø

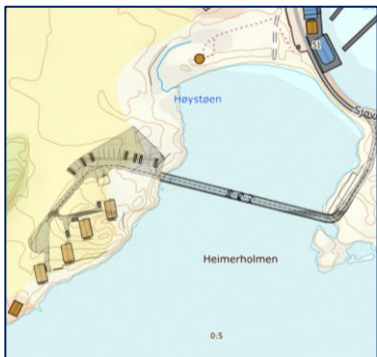
## Fiskevelferd:

- ✓ Lave CO2 verdier - Under 10 mg/liter selv ved full produksjon
- ✓ Kun tilsetning av oksygen - ved full produksjon
- ✓ Naturlige vanntemperaturer
- ✓ Strømsetting for å skape naturlige strømforhold for laks
- ✓ Vanninntak sikret mot uønskede arter i anlegget
- ✓ Vannutskiftning på 30-60 min
- ✓ God vannkvalitet og vannstrøm muliggjør høy fisketetthet på full produksjon
- ✓ Brakklegging og desinfisering av hvert basseng årlig med smolt utsett i året



For oss er målet god fiskevelferd, sosialt ansvar og å skape så små klimaavtrykk som mulig i vår virksomhet.





**Bolga Lagune**



**Landbasert  
Lakseoppdrett**



**Fiskeri**



**Rekruttering**



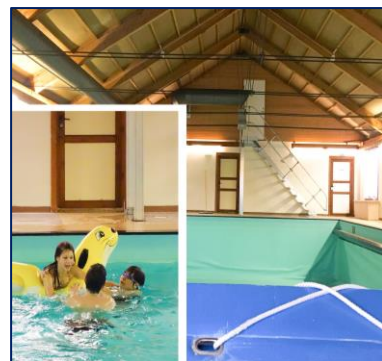
**Bolga Brygge**



**Ung  
arbeidstrening**



**Boliger**



**Bolga Bad**



**Kontor  
i landskapet**



**Bolga United**

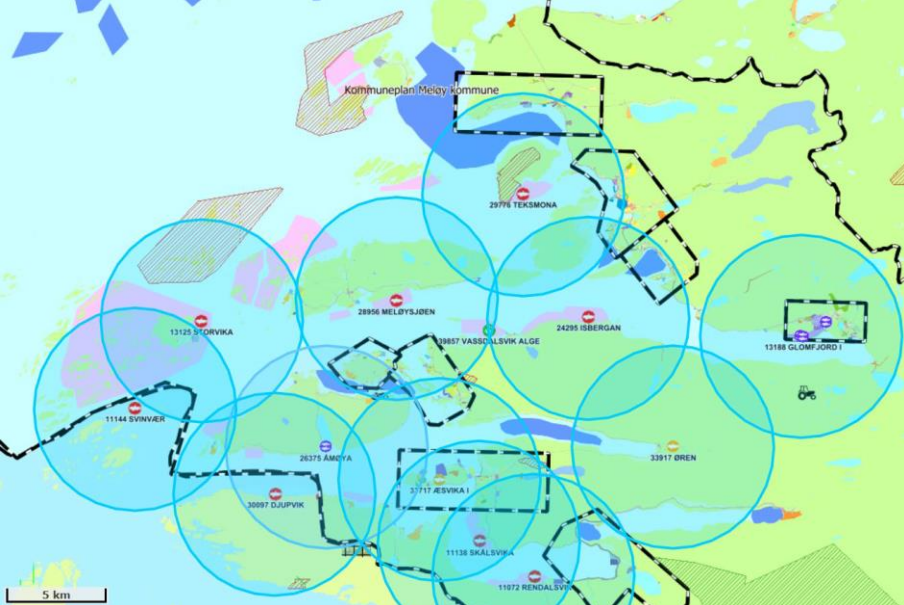


**Øy bygging**



**ØY skoler**

**Bolga** – et lyspunkt i havet



## VALG AV LOKALITET.

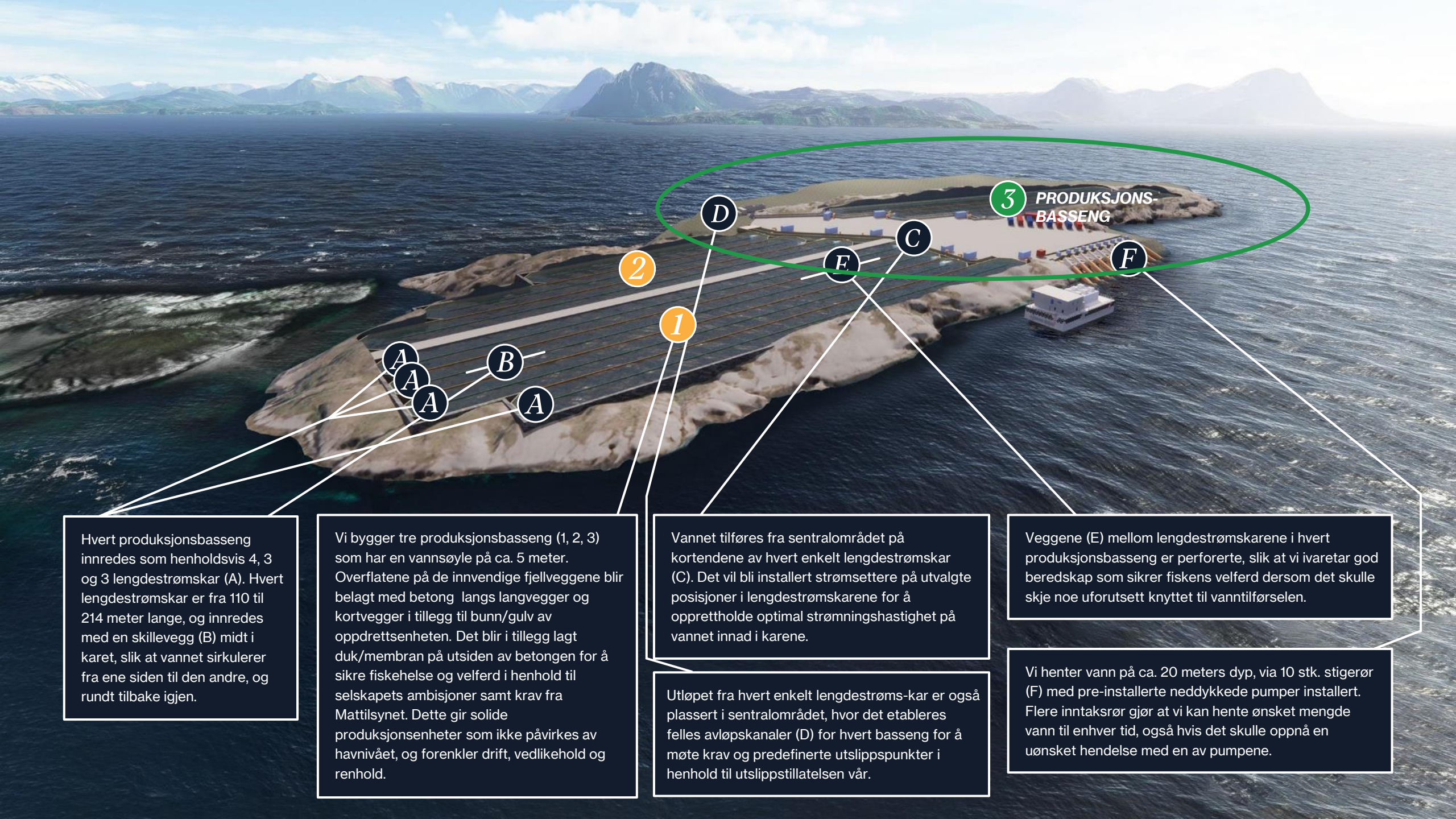
Unik lokalitet valgt på bakgrunn av:

- ✓ Miljøfaglig vurdert i beste kategori (ref AkvaPlan Niva)
- ✓ Avstand > 5 km til nærmeste oppdrettsanlegg
- ✓ Lav og flat øy gir lave kostnader til utsprengning av oppdrettsbasseng
- ✓ Ikke behov for vannbehandling av inntaksvann
- ✓ Lang smal øy gir korte inntaks og utløps ledninger
- ✓ Dybdeforholdene rundt øya tilfredsstillende krav om dybde på inntaksledning
- ✓ Strømkartlegging avdekker ingen fare for at utløpsvann skal blandes inn med inntaks vann
- ✓ Når en har funnet rett lokalitet må en komme til enighet med grunneier.



# Gigante Salmon





Hvert produksjonsbasseng innredes som henholdsvis 4, 3 og 3 lengdestrømskar (A). Hvert lengdestrømskar er fra 110 til 214 meter lange, og innredes med en skillevegg (B) midt i karet, slik at vannet sirkulerer fra ene siden til den andre, og rundt tilbake igjen.

Vi bygger tre produksjonsbasseng (1, 2, 3) som har en vannsøyle på ca. 5 meter. Overflatene på de innvendige fjellveggene blir belagt med betong langs langvegger og kortvegger i tillegg til bunn/gulv av oppdrettsenheten. Det blir i tillegg lagt duk/membran på utsiden av betongen for å sikre fiskehelse og velferd i henhold til selskapets ambisjoner samt krav fra Mattilsynet. Dette gir solide produksjonsenheter som ikke påvirkes av havnivået, og forenkler drift, vedlikehold og renhold.

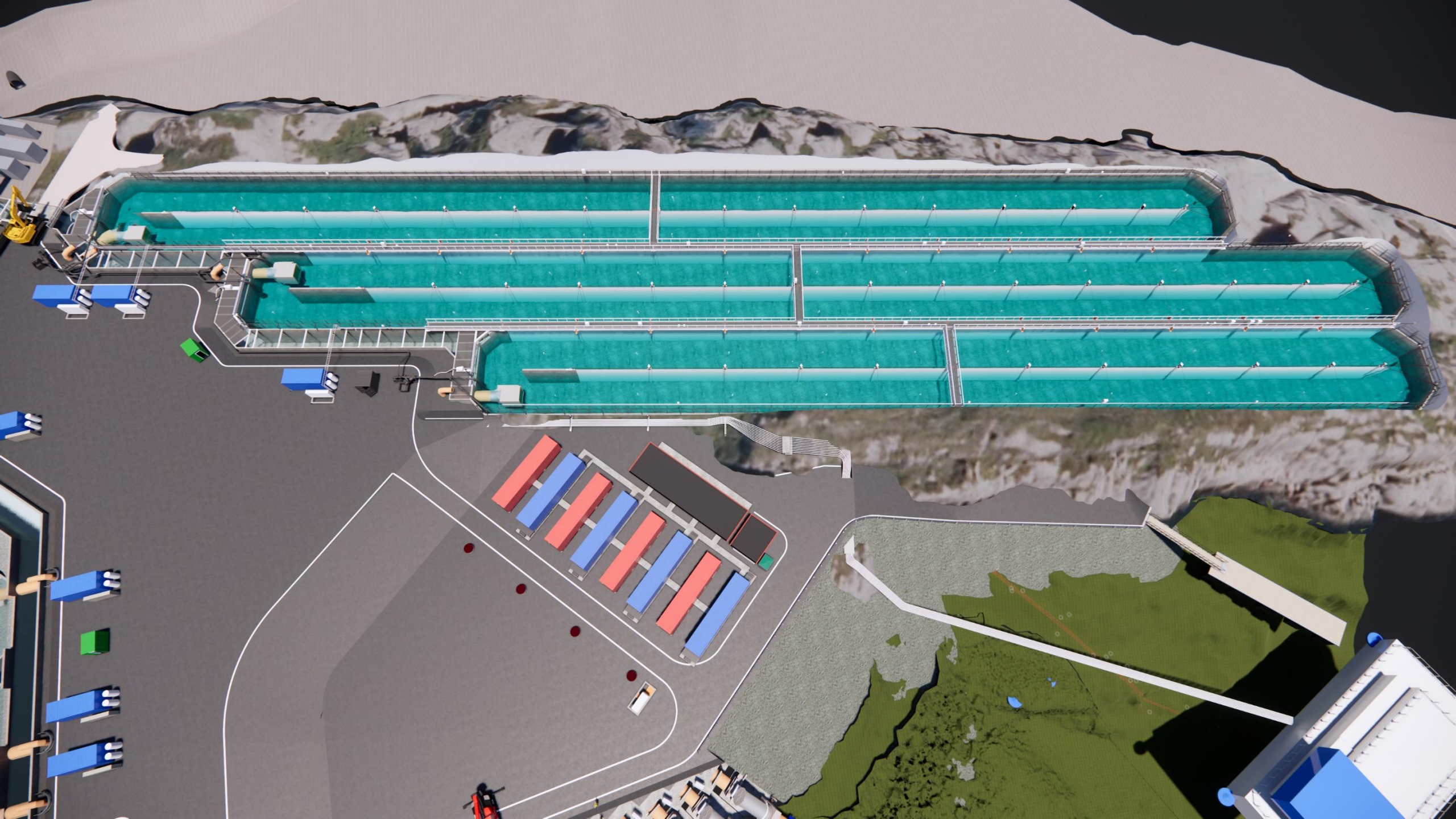
Vannet tilføres fra sentralområdet på kortendene av hvert enkelt lengdestrømskar (C). Det vil bli installert strømsettere på utvalgte posisjoner i lengdestrømskarene for å opprettholde optimal strømningshastighet på vannet innad i karene.

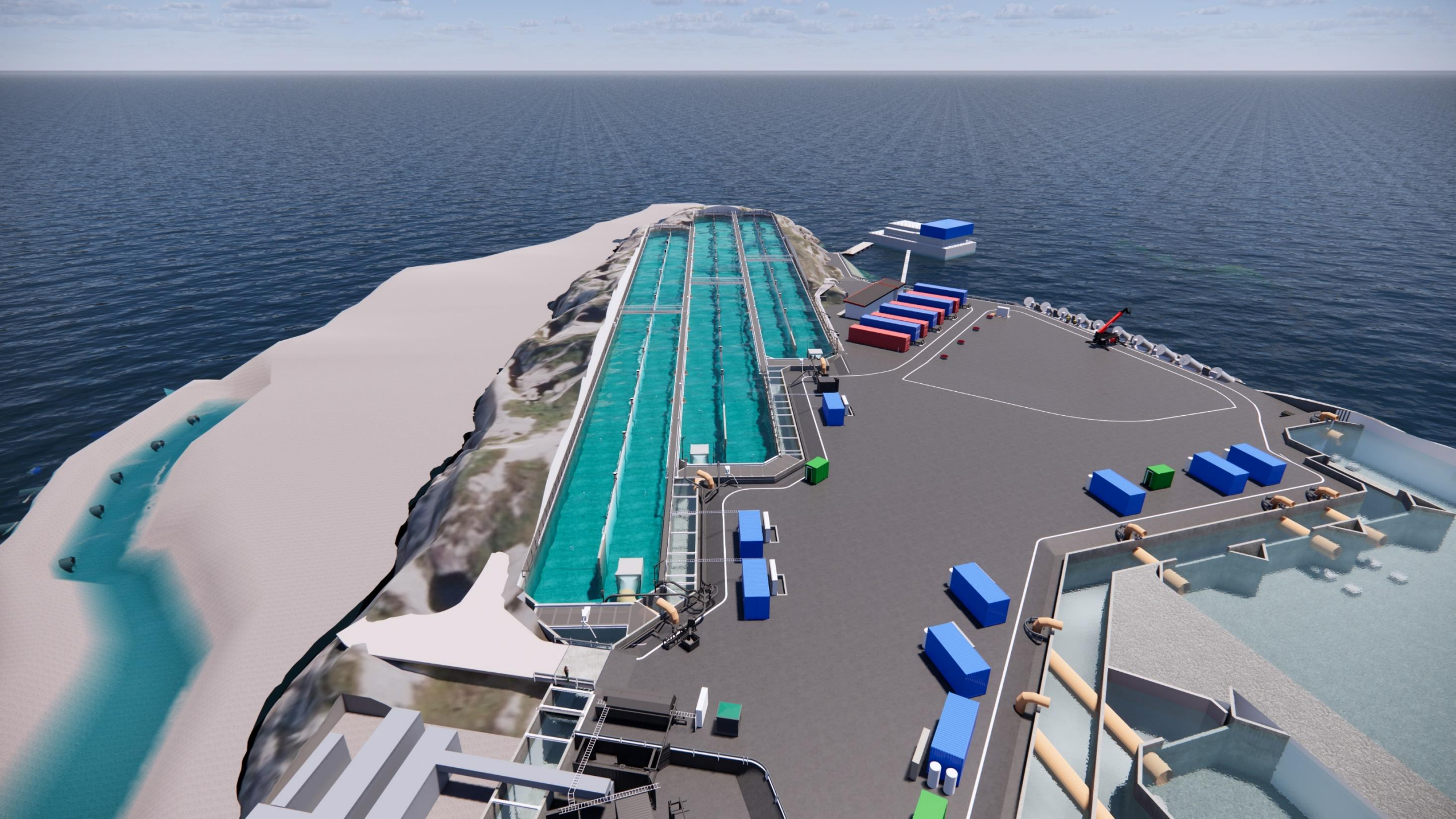
Utløpet fra hvert enkelt lengdestrømskar er også plassert i sentralområdet, hvor det etableres felles avløpskanaler (D) for hvert basseng for å møte krav og predefinerte utslippspunkter i henhold til utslippstillatelsen vår.

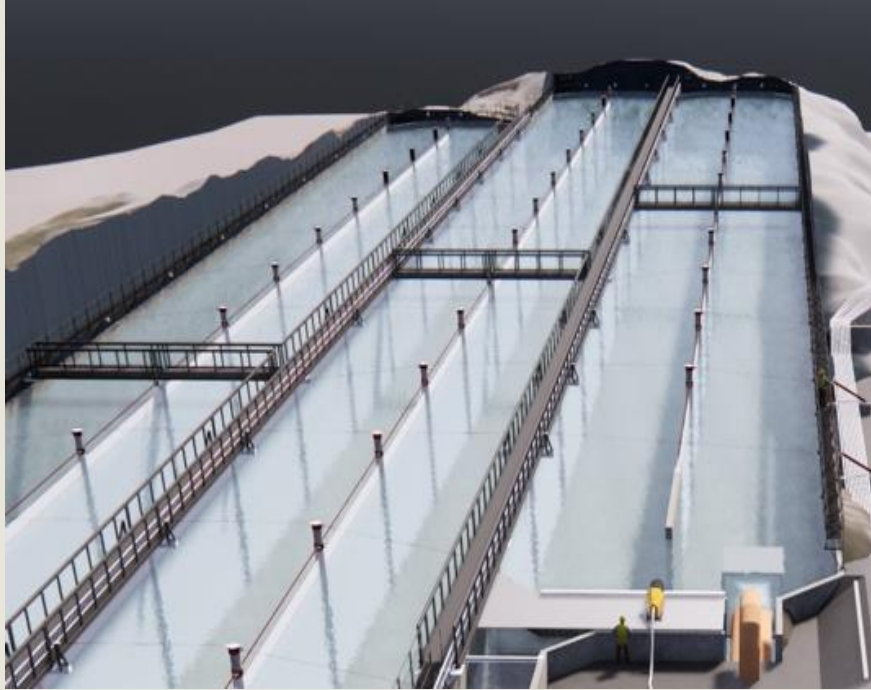
Veggene (E) mellom lengdestrømskarene i hvert produksjonsbasseng er perforerte, slik at vi ivaretar god beredskap som sikrer fiskens velferd dersom det skulle skje noe uforutsett knyttet til vanntilførselen.

Vi henter vann på ca. 20 meters dyp, via 10 stk. stigerør (F) med pre-installerte neddykkede pumper installert. Flere inntaksrør gjør at vi kan hente ønsket mengde vann til enhver tid, også hvis det skulle oppstå en uønsket hendelse med en av pumpene.











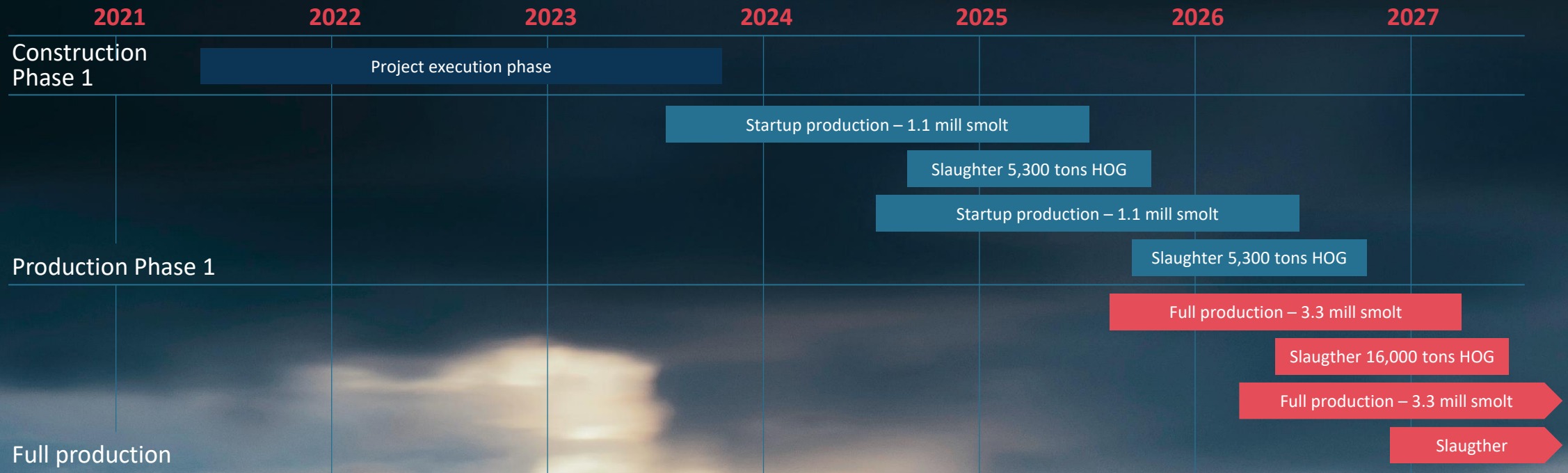








# Timeline towards 20,000 tons of yearly production



# Fremdrift og milepæler for prosjektet

## JULI

Fiskeridepartementet opphevet kravet til konsesjon for landbasert oppdretts anlegg i Norge.

## AUGUST

Gigante Havbruk begynte arbeidet med landbasert oppdretts anlegg, gjennom strømming, rensing ved felling, lokalitets søk.

2016

## NOVEMBER

Inngikk avtale om leie med opsjon på kjøp av Indre Lille Røsøy i Rødøy Kommune, Nordland.

2017

## FEBRUAR

Planprogram og konsekvens analyse arbeid begynner med Rødøy Kommune.

1. Naturmangfold, landskap.
2. Estetikk og byggeskikk inkl kulturminner.
3. Andre miljøfaglige forhold inkl luft og støy forurensing.
4. Natur og ressursgrunnlag.
5. Friluftsliv.
6. Stedsutvikling.

## MARS

Planprogrammet legges ut til offentlig innsyn i 6 uker.

## NOVEMBER

Planprogrammet godkjennes av Rødøy Kommune.

2018

## FEBRUAR

Endelig omregulerings plan legges ut til offentlig innsyn i 4 uker.

## APRIL

Rødøy Kommune vedtar omregulering fra LNF-sonen til industri, landbasert oppdrett.

## M AI

Søknad sendes til Nordland Fylkeskommune om etablering landbasert oppdretts anlegg med 13731 MTB, 20 000 tonn laks.

## JULI

Fiskeridepartementet etablerer nye retningslinjer. Landanlegg må ligge innen for høyeste astronomiske tidevann, HAT, og pumping av vann ikke flytting av vann.

Søknaden tilpasses de nye retningslinjene fra Fiskeridepartementet.

## AUGUST

Søknaden om oppdrett legges ut til offentlig innsyn i 4 uker.

2019

## FEBRUAR

Mattilsynet gir sin tillatelse til en produksjon av 20 000 tonn laks, med 13731 MTB. Første 24 måneder er tillatelsen begrenset til 3600 MTB.

## SOMMEREN

Det er nå kun Fylkesmannens utslippstillatelse som mangler for Nordland Fylkeskommune kan skrive ut endelig tillatelse til oppdrett.

2020

# Fremdrift og milepæler for prosjektet

## APRIL

Bygging av en lengdestrøms kanal. Raceway. For optimalisere vannhastighet, vannutskiftning, rensing. 2 års prosjekt.

## MAI

Bygge start på Lille Indre Rosøy.

## SEPTEMBER

Sprenging og utakk av stein masser. Sprenging kan skje i tidsrommet 1 september til 1 mars over 2 år i henhold til konsekvens analysen.

2021

## JUNI

Utbyggingen avsluttes og anlegget test kjøres.

## SEPTEMBER

Oppstart av produksjonen med 1,1 mill stk smolt.

2023

## OKTOBER

Første slakting. Første syklus 5,3 mill kg sløyd laks frem til sommeren 2024.

2024

## AUGUST

Utsett av 3,3 mill stk smolt.

2025

Full produksjon av 16 000 tonn sløyd laks, ( En liten MRD ).

2028

All gjeld ned betalt og penger på bok.

2029



**MARKED**

**RISIKO**



**PRODUKSJON**



**FINANSIELL**




**POLITISK**



# Takk for meg!

 [kjell@gigante.no](mailto:kjell@gigante.no)

 +47 911 22 688