

NORDFOLDLEIRA

Kartvedlegg

Ellingsen Seafood AS

Rapport nr.: Rev.

Dato: 28.05.2018



Prosjekt navn: Nordfoldleira
Rapport tittel: Kartvedlegg
Kunde: Ellingsen Seafood AS,
Kunde kontakt: Svein Andorsen
Utstedelses dato: 28.05.2018

Avdeling: Technical Aqua Services

DNV GL BUSINESS ASSURANCE
NORWAY AS
Technical Aqua Services
P.O.Box 7400
5020 Bergen
Norge
Tel: +47 55 94 36 00
NO 959 627 606 MVA

Applicable contract(s) governing the provision of this Report:

Formål: Kart ifm. forundersøkelse på lokalitet Nordfoldleira

Utført av:

Svein Erik Endresen

Svein Erik Endresen
Teknisk inspektør

Kontrollert:

Olve Vangdal

Olve Vangdal
Teknisk leder

Copyright © DNV GL 2017. All rights reserved. Unless otherwise agreed in writing: (i) This publication or parts thereof may not be copied, reproduced or transmitted in any form, or by any means, whether digitally or otherwise; (ii) The content of this publication shall be kept confidential by the customer; (iii) No third party may rely on its contents; and (iv) DNV GL undertakes no duty of care toward any third party. Reference to part of this publication which may lead to misinterpretation is prohibited. DNV GL and the Horizon Graphic are trademarks of DNV GL AS.

DNV GL Distribution:

- Unrestricted distribution (internal and external)
 Unrestricted distribution within DNV GL Group
 Unrestricted distribution within DNV GL contracting party
 No distribution (confidential)

Nøkkelord:

Kart

Rev. Nr.	Dato	Utgivelse	Utført av	Kontrollert
0	28.05.2018	Kartvedlegg	Svein Erik Endresen	Olve Vangdal

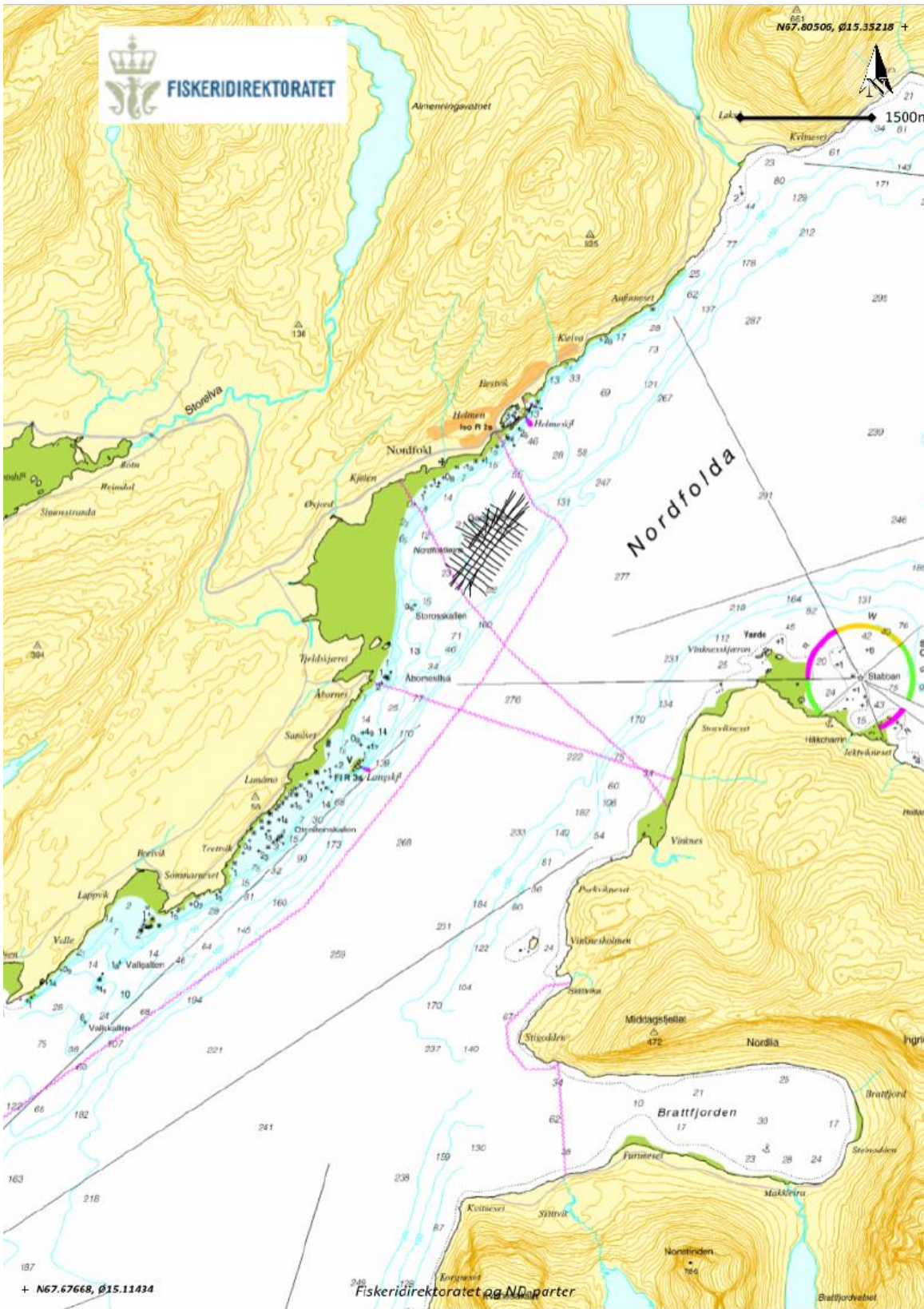
1 INNLEDNING

Det er i forbindelse med forundersøkelse av lokalitet Nordfoldleira utarbeidet ulike kart basert på anleggsplassering og anleggskonfigurasjon. Anlegg med fortøyninger og bunnkartlegging er tegnet inn i programmet Nsim og Google Earth.

Innhold

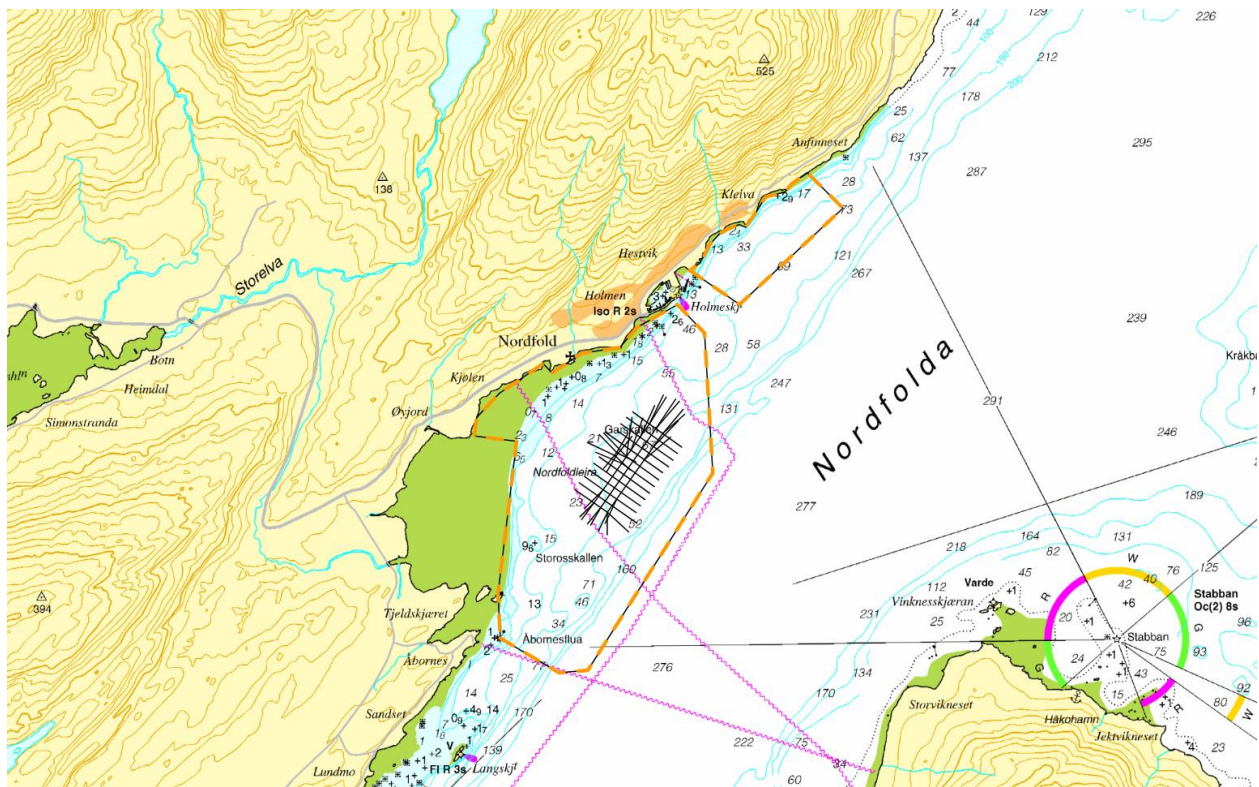
1	INNLEDNING.....	3
1.1	Plassering av lokalitet i sjøkart.	4
1.2	Kystsoneplan med anlegg	5
1.3	Kart med annen akvakulturrelatert drift inkl. kabler ol.	6
1.4	Båttrafikk og sektorer fra fyr og lykter.	6
1.5	Kart over området ved Nordfoldleira med avstand til annen virksomhet.	7
1.6	Anlegg med fortøyningssystem og koordinater.	8
1.7	Anlegg med undervannstopografi.	9
1.8	Undervannstopografi vist i Nsim (retning mot V).	9
1.9	Undervannstopografi vist i Nsim (retning mot Ø).	10
1.10	Undervannstopografi vist i Nsim (retning mot N).	10
1.11	Undervannstopografi vist i Nsim (retning mot S).	11
1.12	Anleggsskisse i målestokk 1:1000.	11
1.13	Anlegg i 3D visualisert fra bunn.	12

1.1 Plassering av lokalitet i sjøkart.

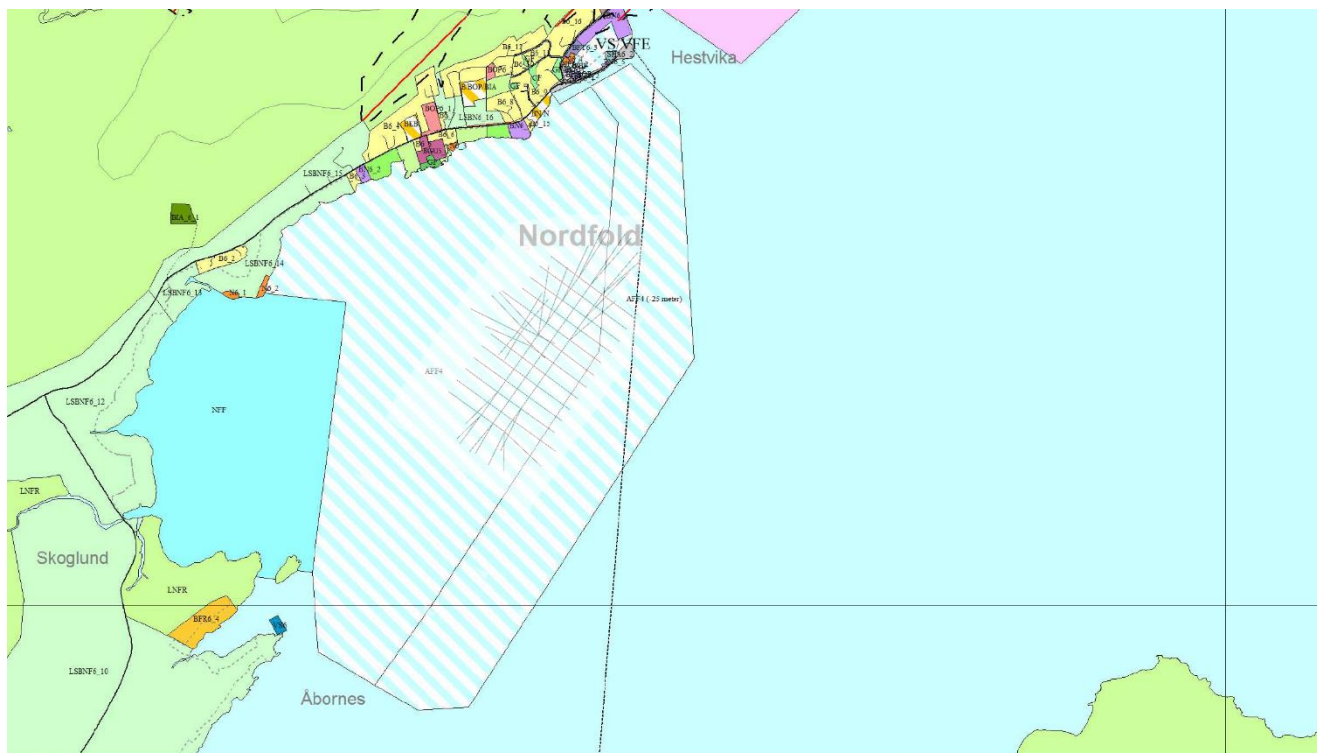


Kommentar: Anlegg inntegnet i 1:50.000 i sjøkart.

1.2 Kystsoneplan med anlegg

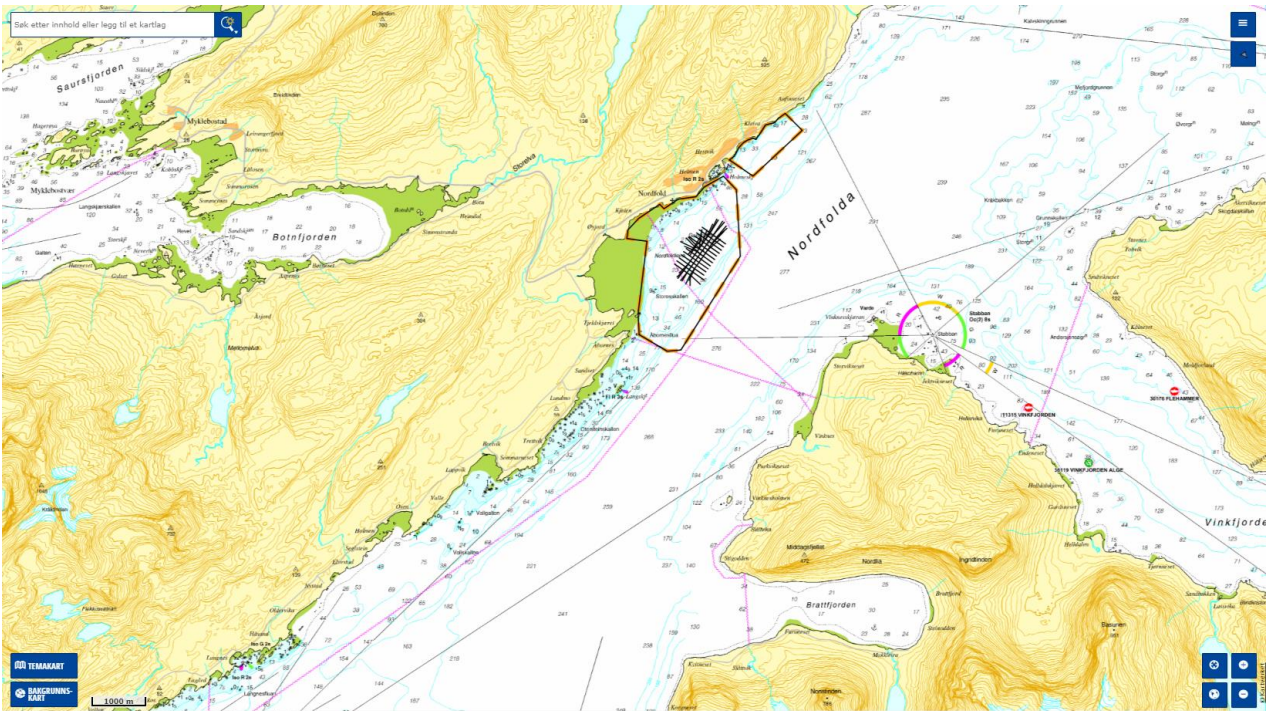


Kommentar: Anlegg integnet med kystsoneplaner/kombinerete formål (oransje striplet felt)



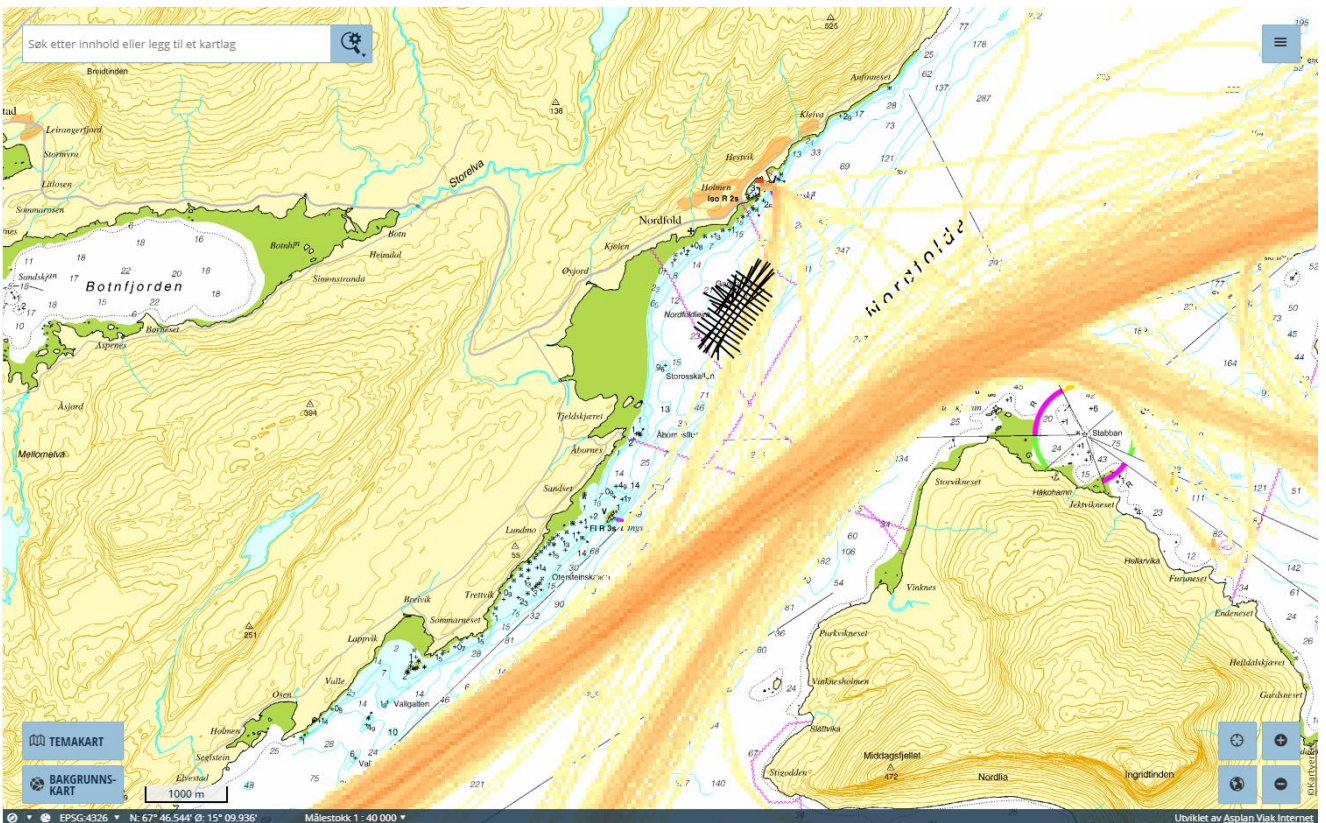
Kommentar: Anlegg integnet med kystsoneplaner/kombinerete formål

1.3 Kart med annen akvakulturrelatert drift inkl. kabler ol.

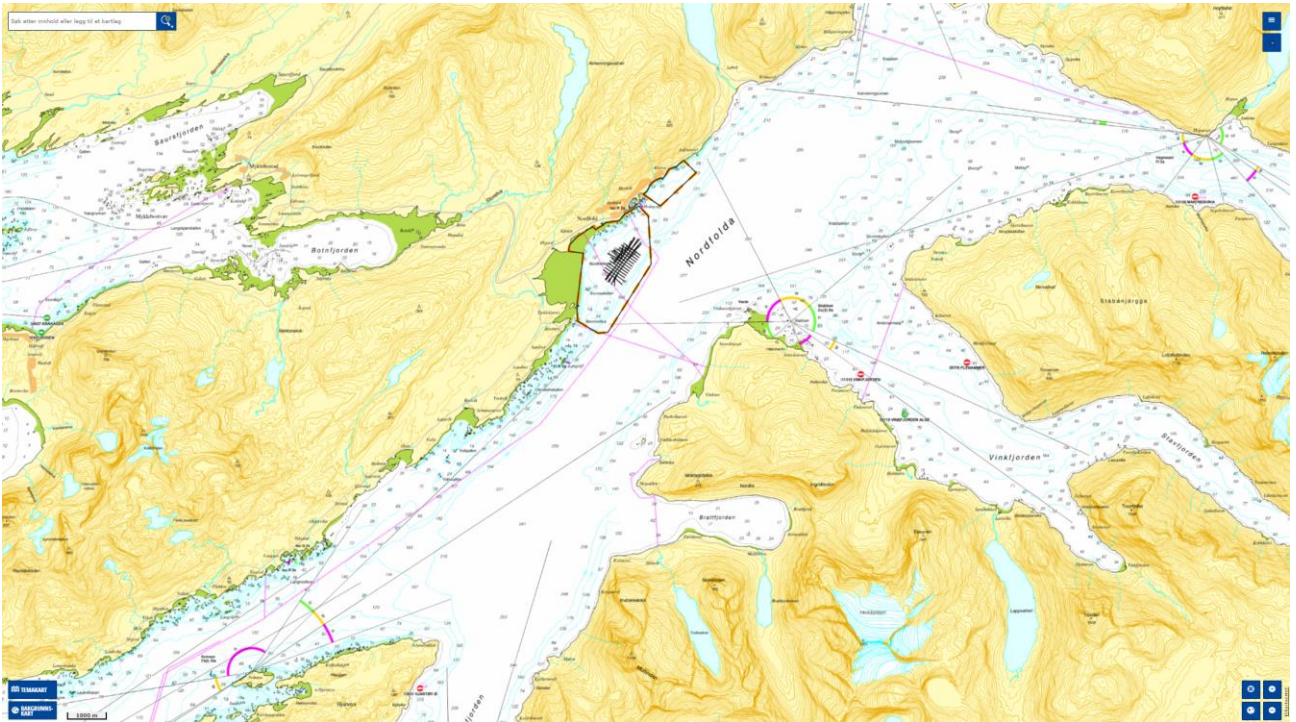


Kommentar: Lokalitet med øvrige anlegg i området markert.

1.4 Båttrafikk og sektorer fra fyr og lykter.

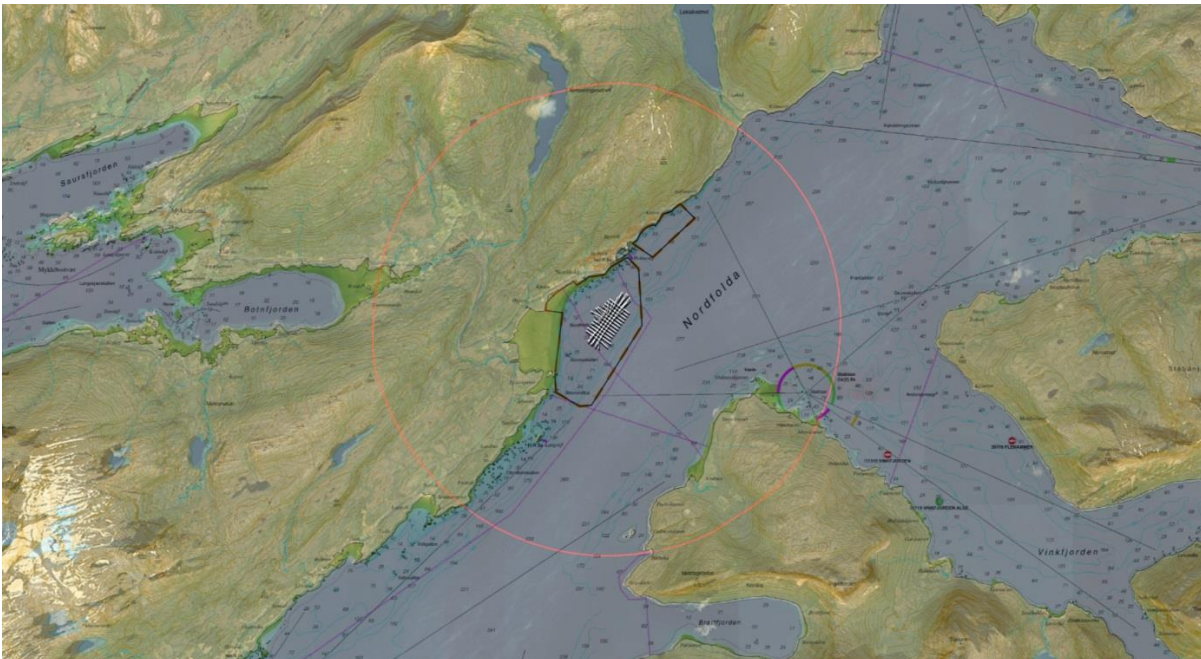


Kommentar: Rødlig til oransje farge er områder for sjøtrafikk i området ved lokaliteten (båter over 15m).



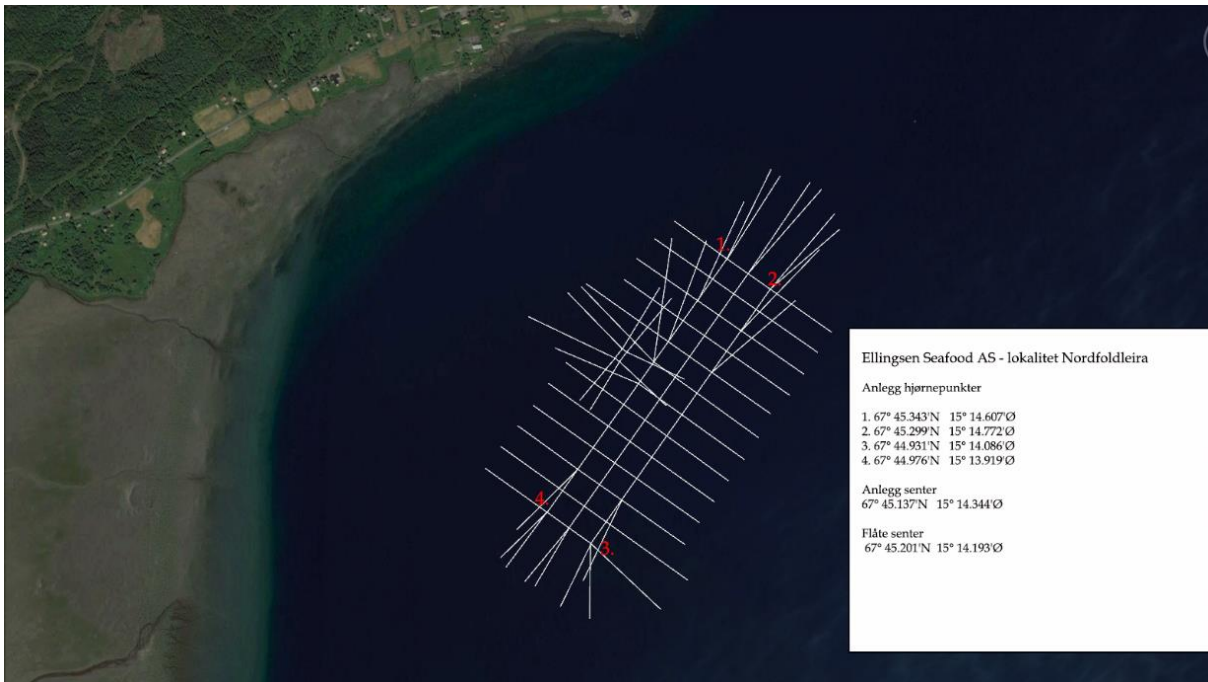
Kommentar: Fyr og lykter (sektorer mot anlegg).

1.5 Kart over området ved Nordfoldleira med avstand til annen virksomhet.

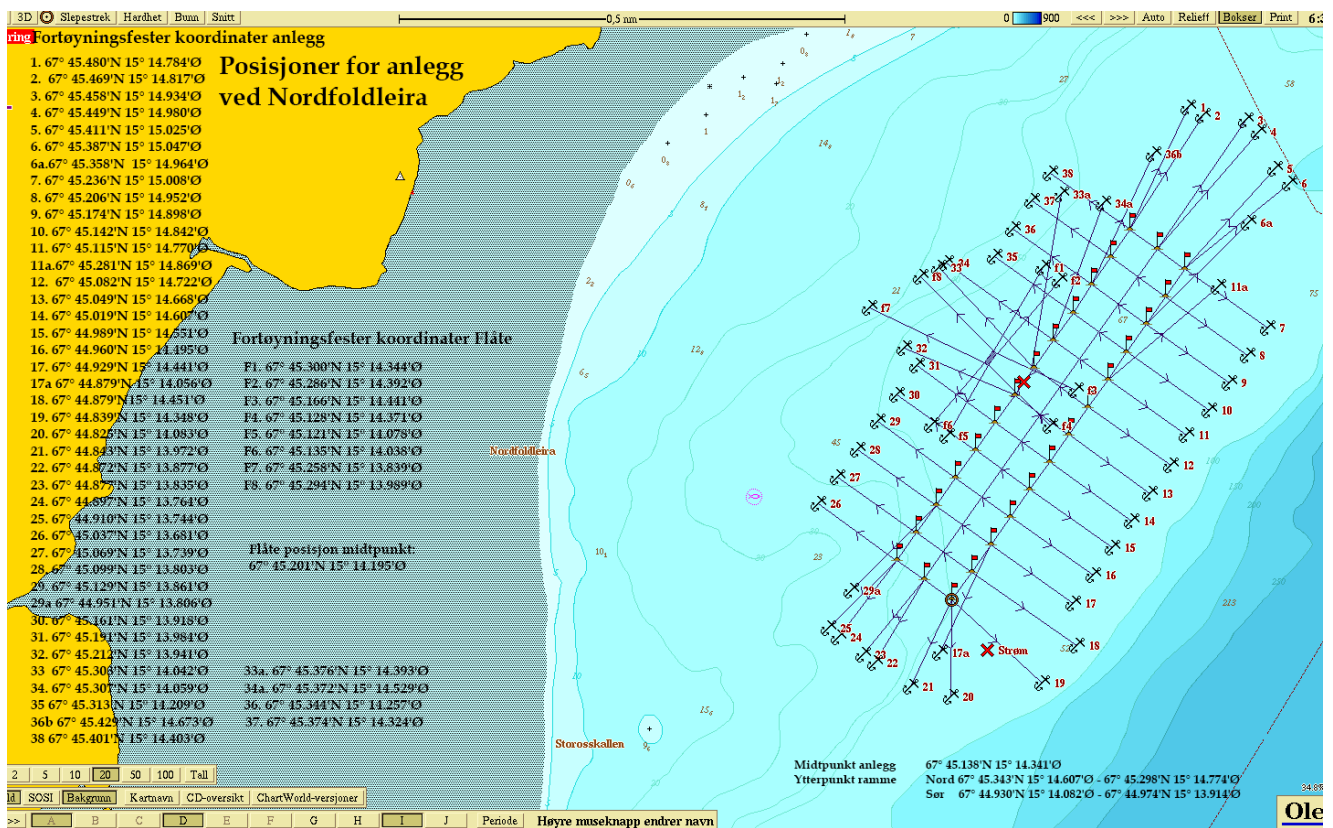


Kommentar: Nordfoldleira med øvrige anlegg inntegnet, radius på rødsirkel er 5 km.

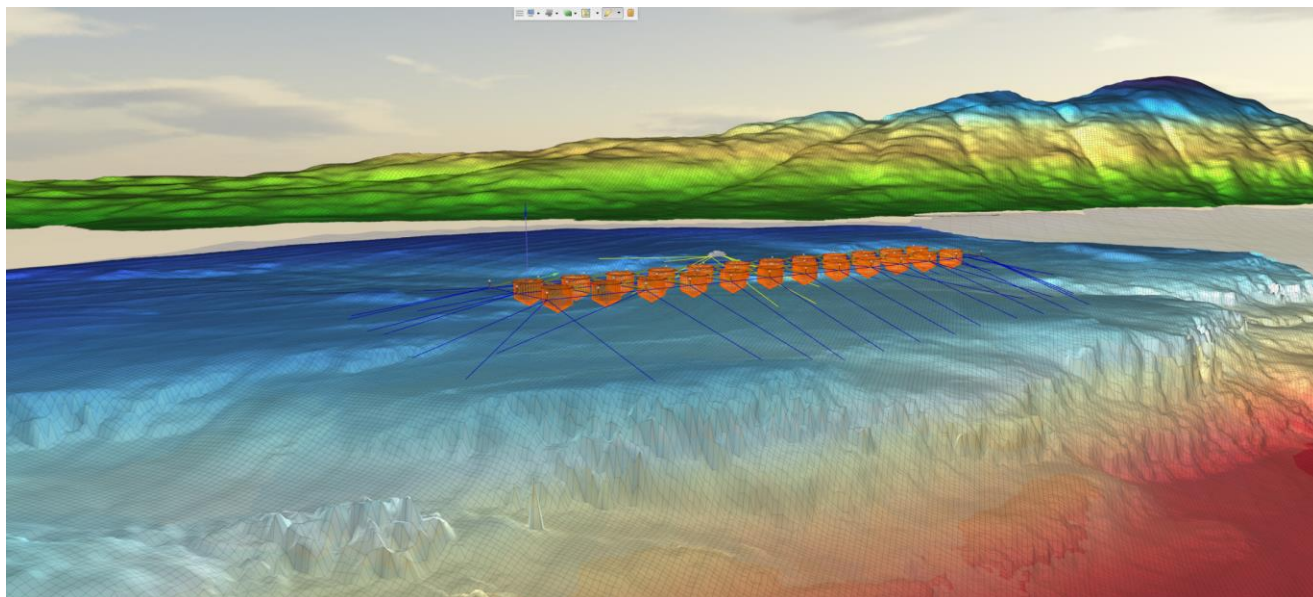
1.6 Anlegg med fortøyningssystem og koordinater.



Kommentar: Plott vist i Google Earth som viser anlegg med fortøyningssystem og areal med posisjoner for hjørnepunkt og senter.

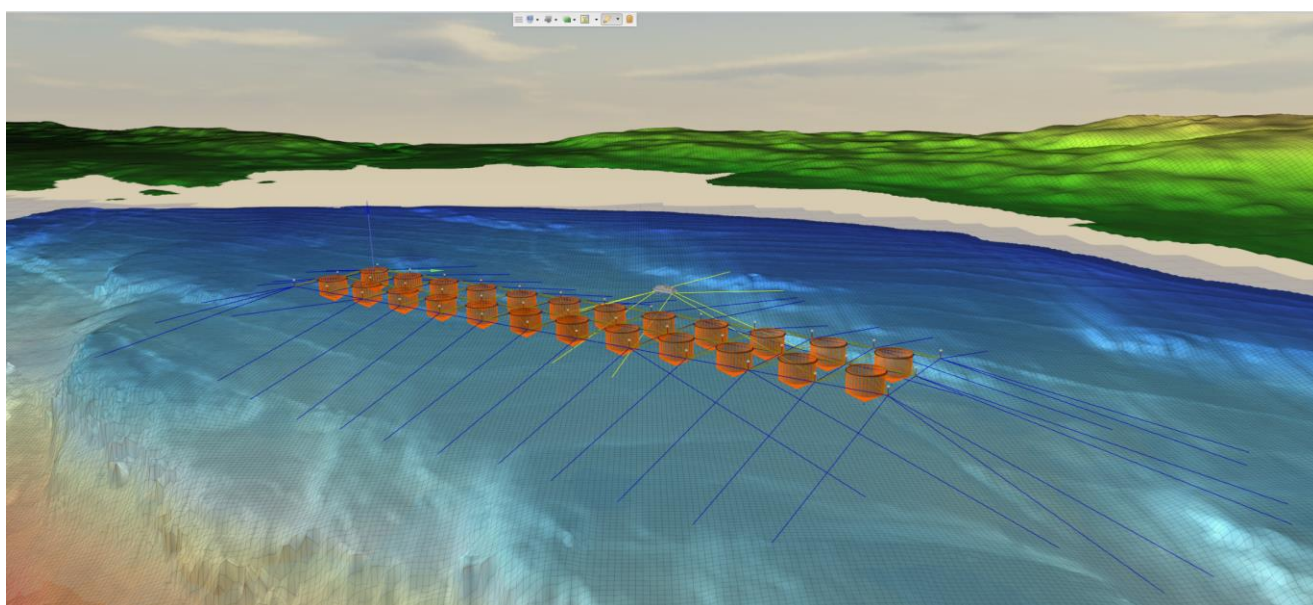


1.7 Anlegg med undervannstopografi.



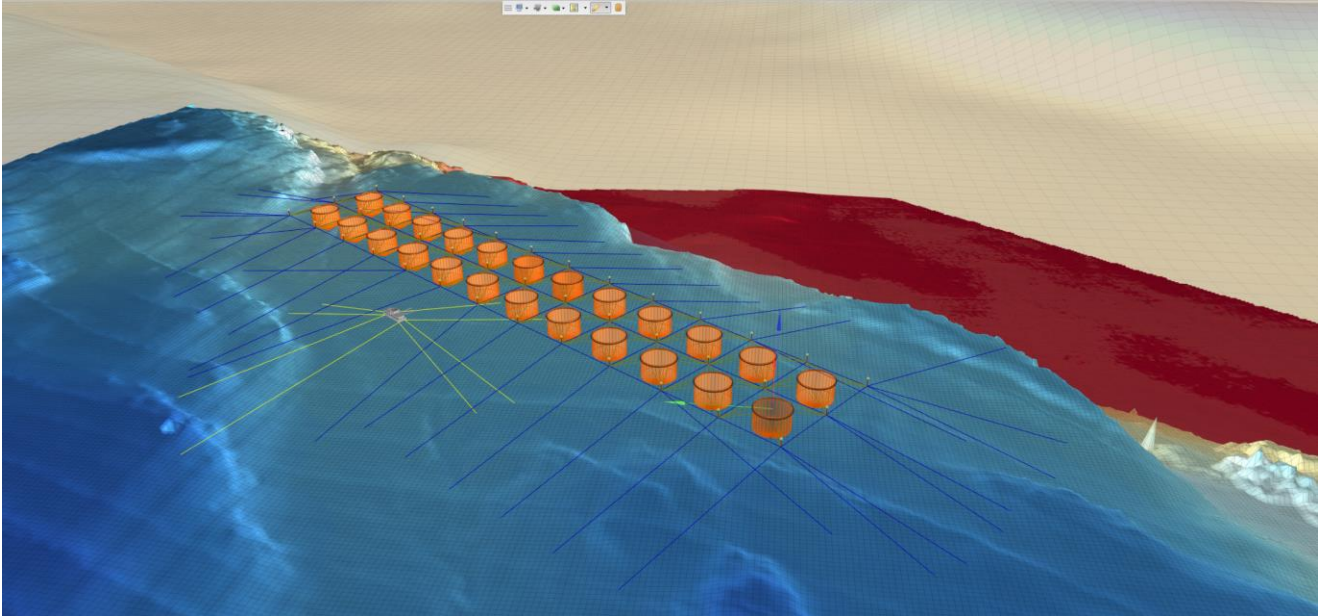
Kommentar: Nsim figur som viser anlegg med areal (bunndata fra multistråle).

1.8 Undervannstopografi vist i Nsim (retning mot V).



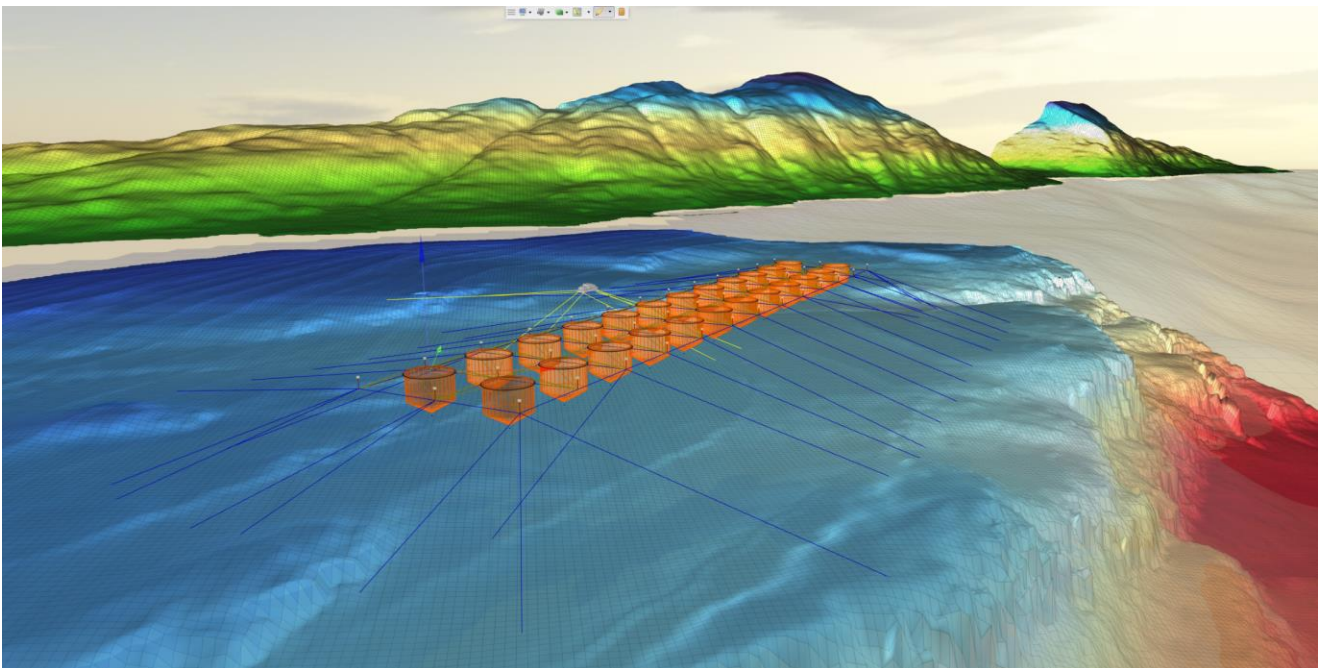
Kommentar: 3D bunnkartlegging vist med anlegg.

1.9 Undervannstopografi vist i Nsim (retning mot Ø).



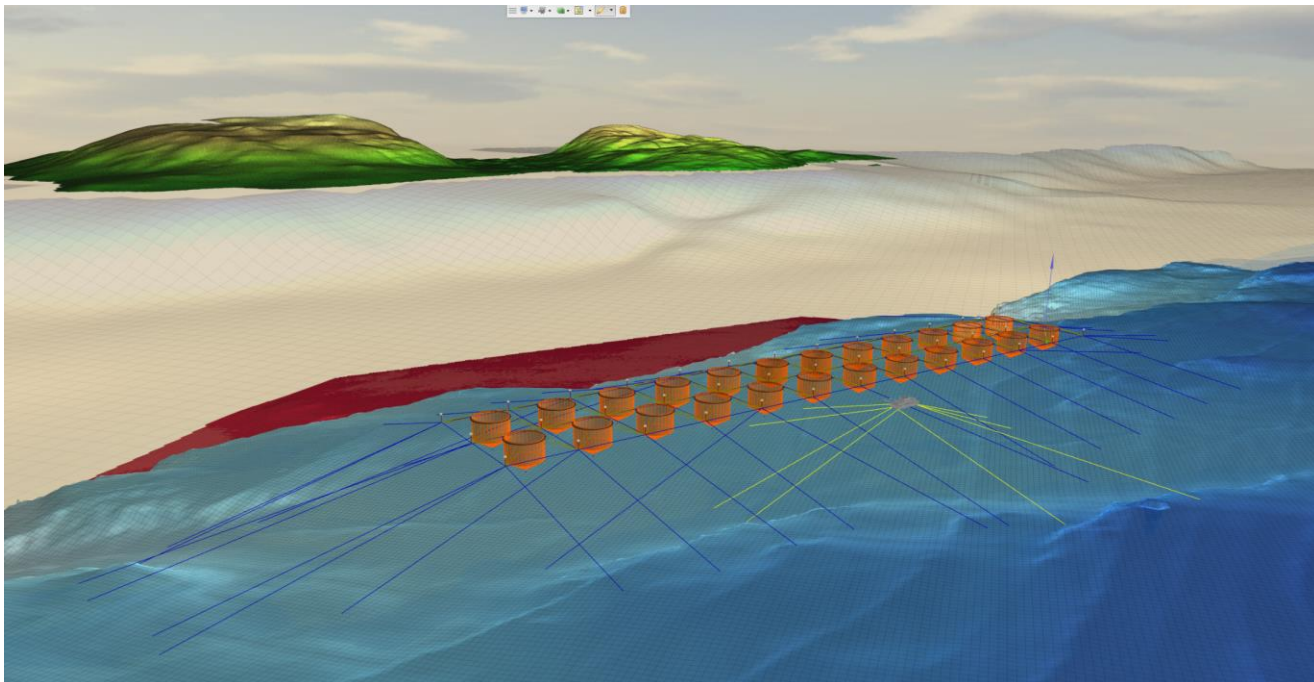
Kommentar: 3D bunnkartlegging vist med anlegg.

1.10 Undervannstopografi vist i Nsim (retning mot N).



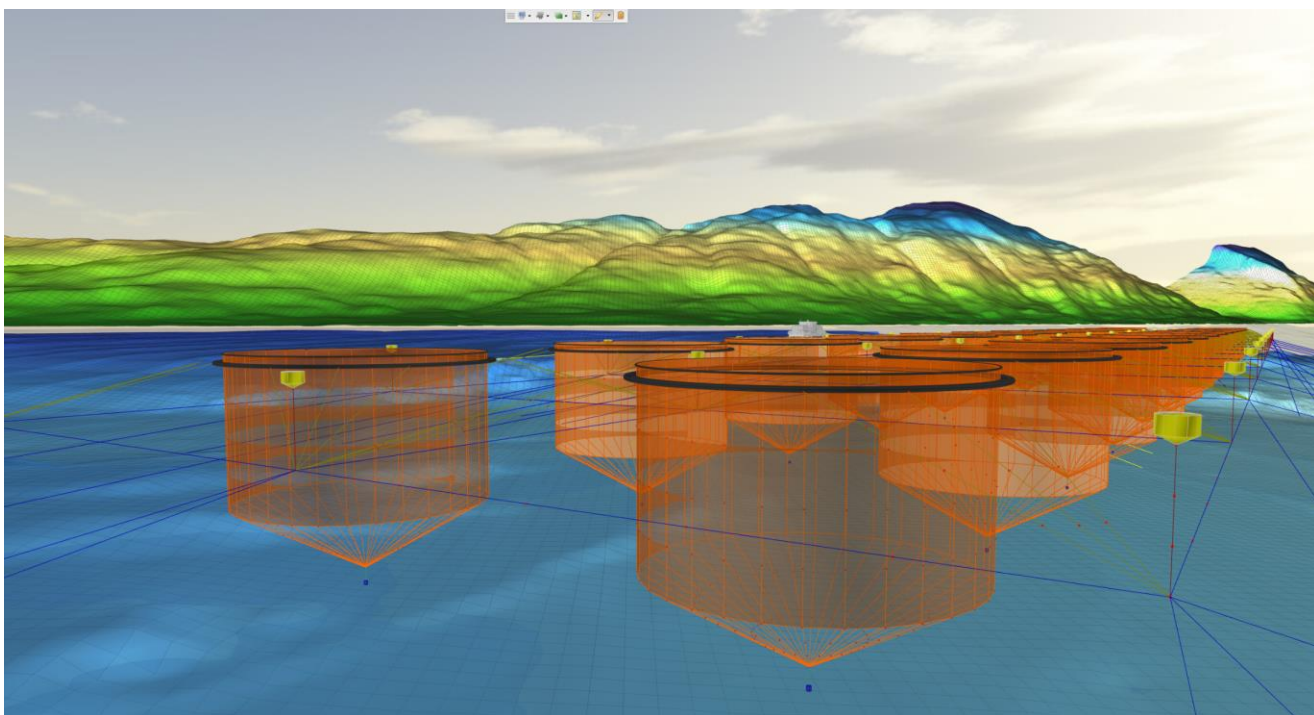
Kommentar: 3D bunnkartlegging vist med anlegg.

1.11 Undervannstopografi vist i Nsim (retning mot S).

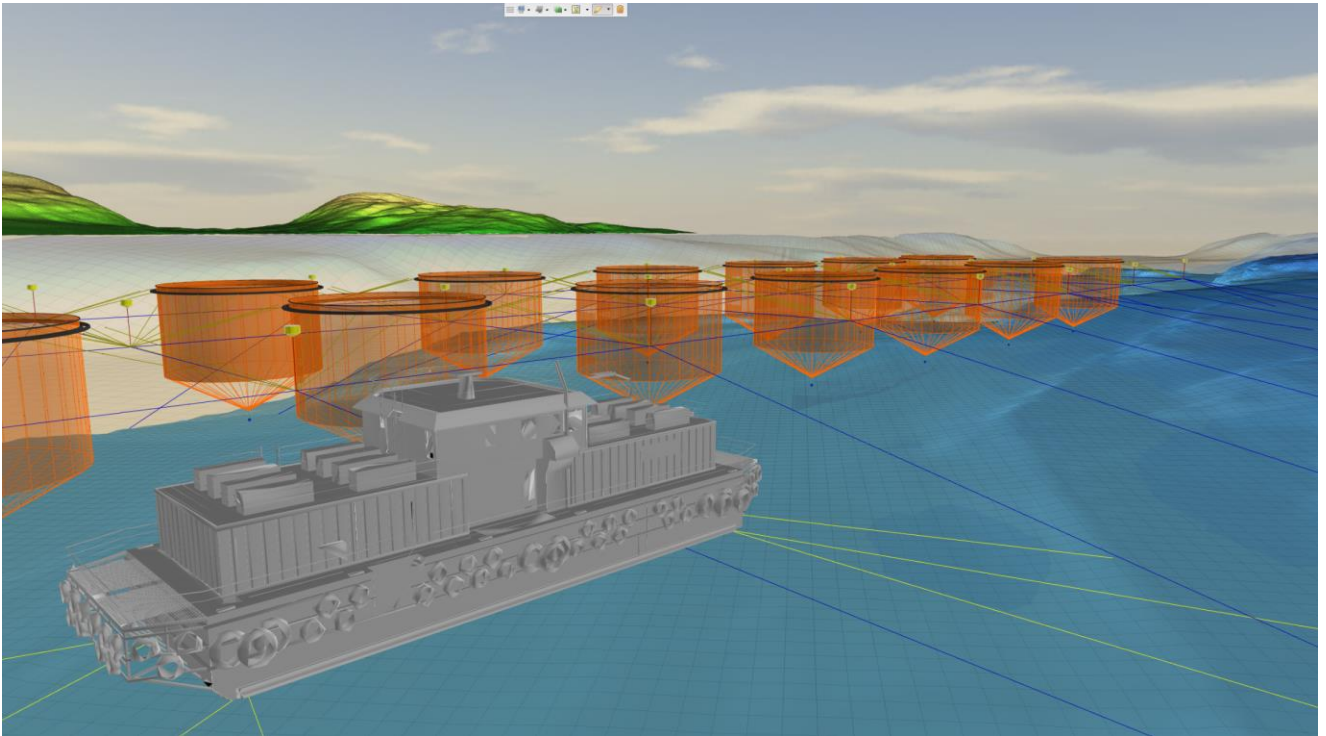


Kommentar: 3D bunnkartlegging vist med anlegg.

1.12 Anleggsskisse i målestokk 1:1000.

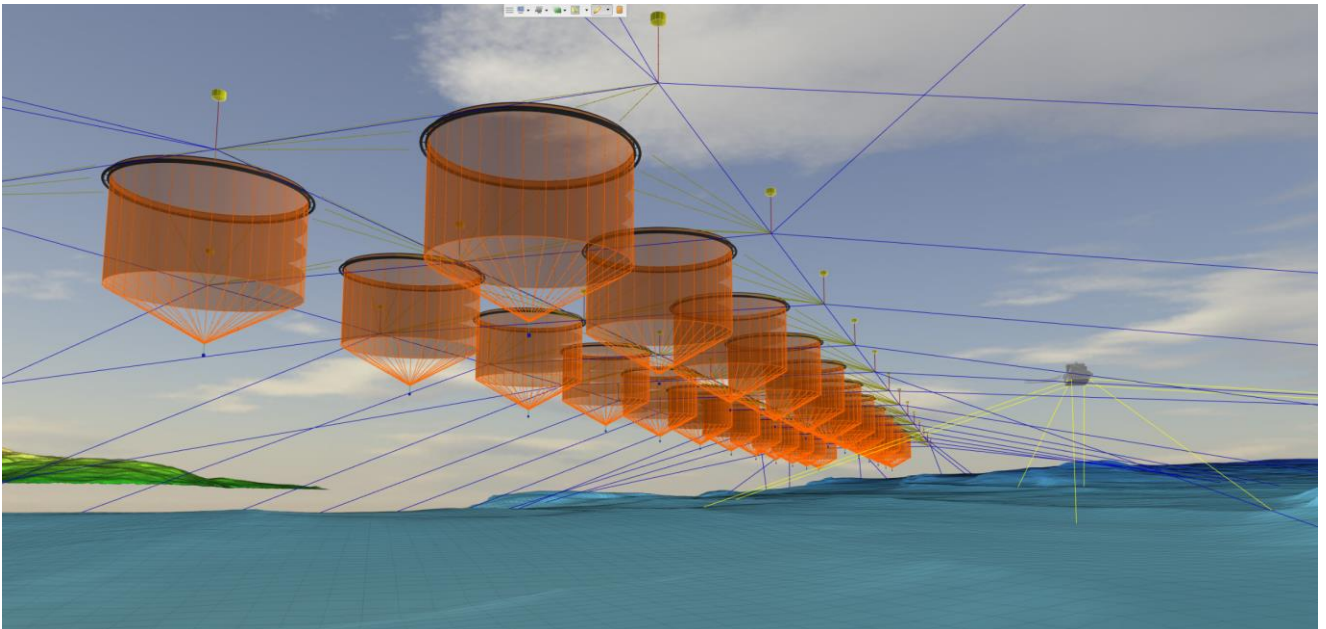


Kommentar: Anlegg i 3D 1:1000



Kommentar: Anlegg i 3D 1:1000

1.13 Anlegg i 3D visualisert fra bunn.



Kommentar: Anlegg i 3D (fiskeperspektiv)

