

# Kartpakke

Søknad om etablering av akvakultur

For

**Olausskjæret**



**SalMar Farming AS**

Rapportdato: 07.01.2020

Kartpakke\_059

Revisjon 1

## Innhold

<b>Introduksjon</b> .....	2
<b>Vedleggsinformasjon</b> .....	3
Målestokk .....	3
Sidestørrelser.....	3
Vedlegg 1 – Kartvedlegg.....	4
Vedlegg 2 - Vedlegg til planstatus og arealbruk.....	9
Vedlegg 3 – Sjøkart [1:50 000] – Lyktesektorer og farled .....	12
Vedlegg 4 – Sjøkart [1:50 000] – Dybder, kabler og utslipp .....	14
Vedlegg 5 – Kommunen sin arealplan.....	17
Vedlegg 6 – Kart i N-5-serie .....	19
Vedlegg 7 – Anleggsskisse .....	21
Vedlegg 8 – Undervannstopografi.....	23
Vedlegg 9 – Signeringsdokument.....	30
Vedlegg 10 – Lokalitetsoversikt.....	32
Vedlegg 11 – Dagens plassering og omsøkt plassering .....	38

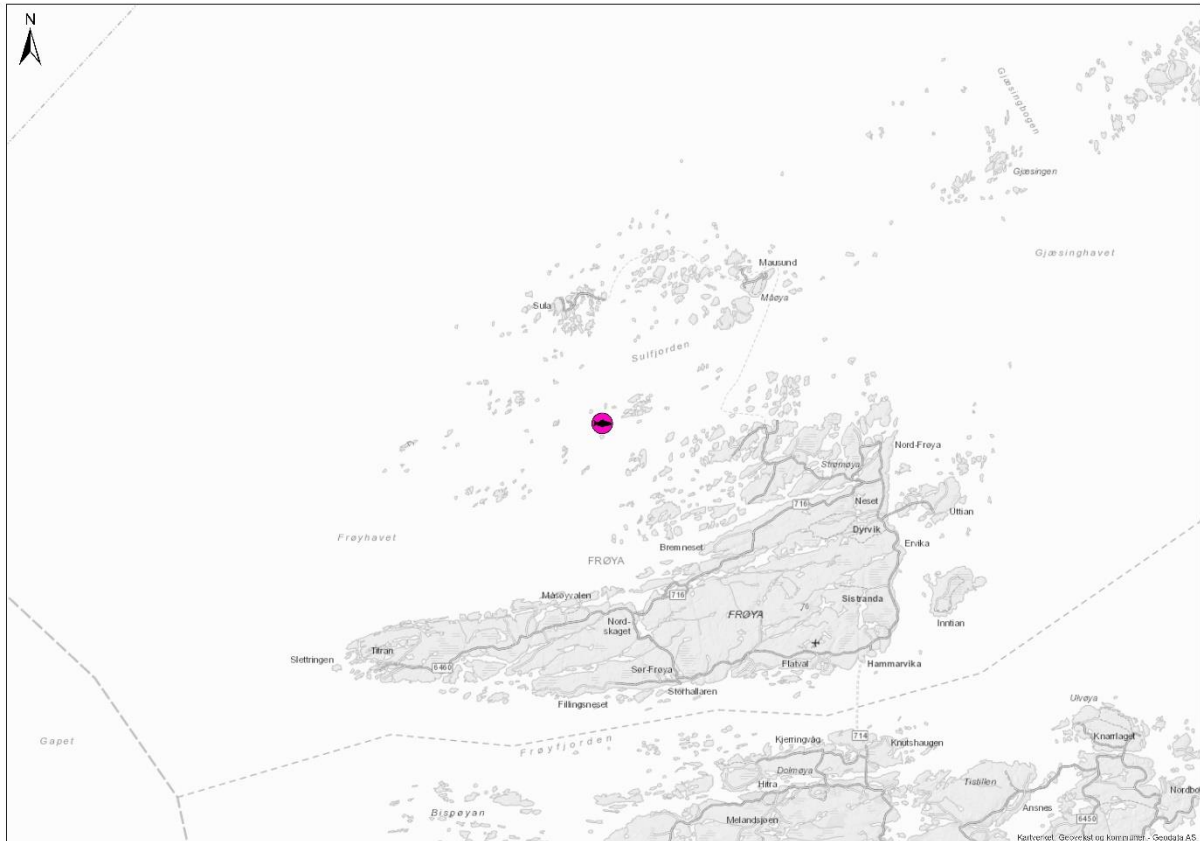
### Revisjon 1.

- Vedlegg 4; oppdatert kart med sjøkabler

## Introduksjon

Kartpakken sin hensikt er å tilfredstille krav til vedleggssett som presenteres i «Veileder for utfylling av søknadsskjema for tillatelse til akvakultur i flytende eller landbasert anlegg» utgitt av fiskeridirektoratet i 2005.

Lokaliteten Olauskjæret ligger i Frøya kommune i Trøndelag (figur 1).



**Figur 1.** Oversiktskart; plassering av lokaliteten, markert med lilla sirkel. Kilder: Geodata AS (2019) bakgrunnskart; Olex AS (2019) programvare og Åkerblå AS (2019) design og plan

## Vedleggsinformasjon

Oppsummert dekkes følgende krav i veilederen i gitt vedlegg (tabell 1). Mer utfyllende informasjon om hva de ulike vedleggene dekker er oppgitt i kapitlene under.

**Tabell 1.** Innholdet i hvert vedlegg og hvilke krav de dekker i veilederen.

Vedlegg	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>Krav</b>											
Andre Akvakulturlokaliteter			X	X							
Kabler, rørledninger				X							
Terskler og andre forhold av betydning for vannutskifting				X							
Anlegget avmerket (inkl. evt. flåte etc)	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Lakseførende vassdrag		X									
Kommunens arealplan					X						
Annen planstatus (verneområder etc)		X									
Utslipp fra kloakk og industri				X							
Oppdatert kystkontur				X		X					
Koordinatfestede anleggspunkter	X					X					
Plassering av strømmåler	X					X					
Anlegget skissert med f.eks. fortøyningssystem, krager, lys							X				
Farled og lyktesektorer			X								
Egenmålte bunndata (olex)								X			
Oversikt over disponible lokaliteter										X	
Dagens plassering og omsøkt plassering											X

### Målestokk

Hva som illustreres på en gitt målestokk er avhengig av hvilken størrelse bakgrunnen har: mye mer vises på en A3 flate enn A4 med samme målestokk. Derfor bør ikke målestokk være førende for hvordan figurer illustreres. Derfor oppgis dette, men er ikke dette nødvendigvis vektlagt i denne kartpakken.

### Sidestørrelser

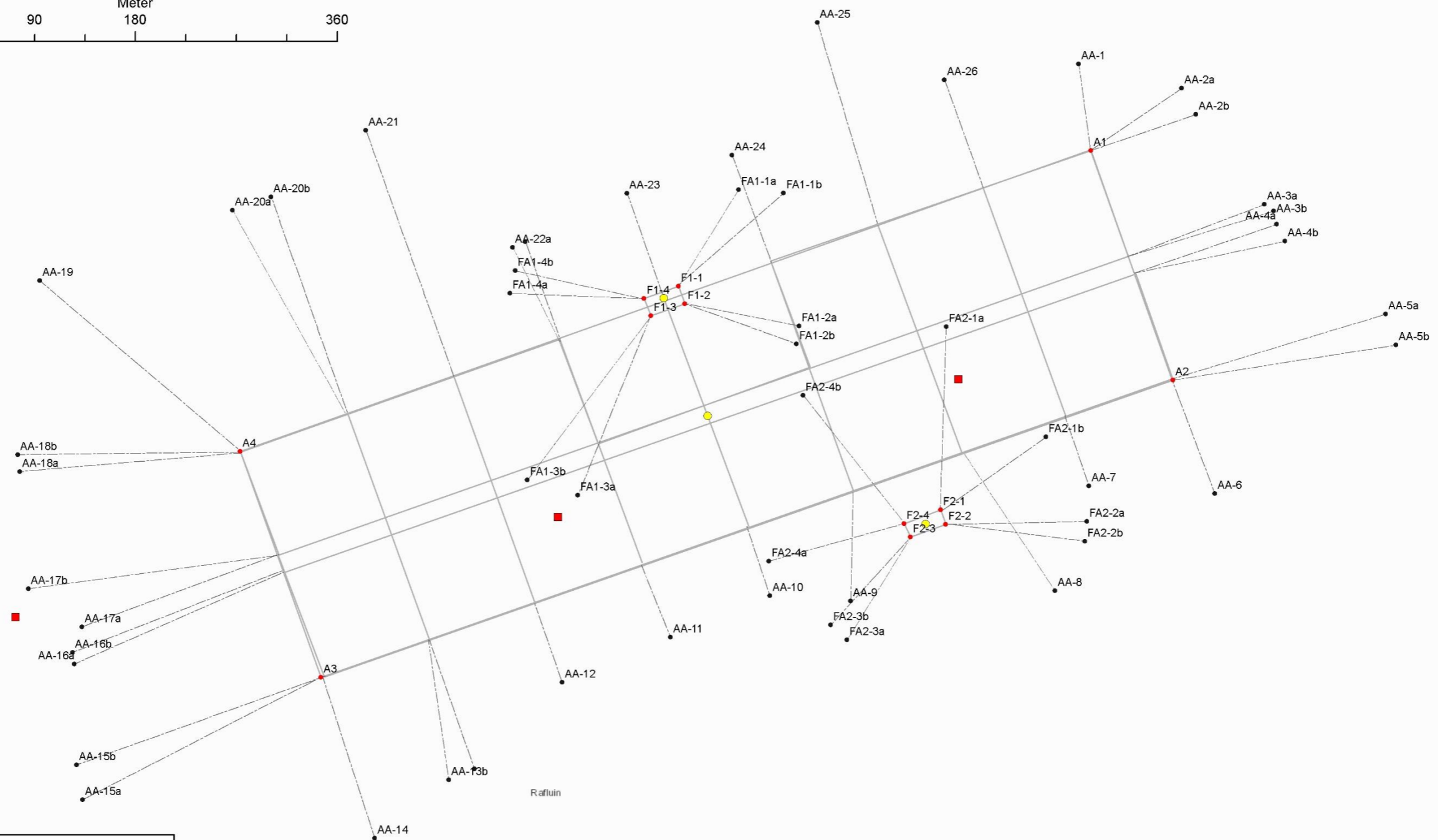
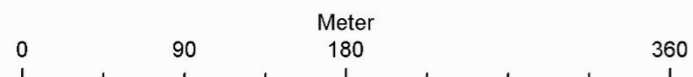
I dette dokumentet er sidene justert som både A4 og A3, i liggende eller stående format. Dette er for å kunne illustrere gjeldende figurer mest hensiktsmessig og med tilstrekkelig høy oppløsning.

## Vedlegg 1 – Kartvedlegg

Innhold: En figur som illustrerer anlegget med et bilde av anlegget med en tilhørende liste over koordinatene.

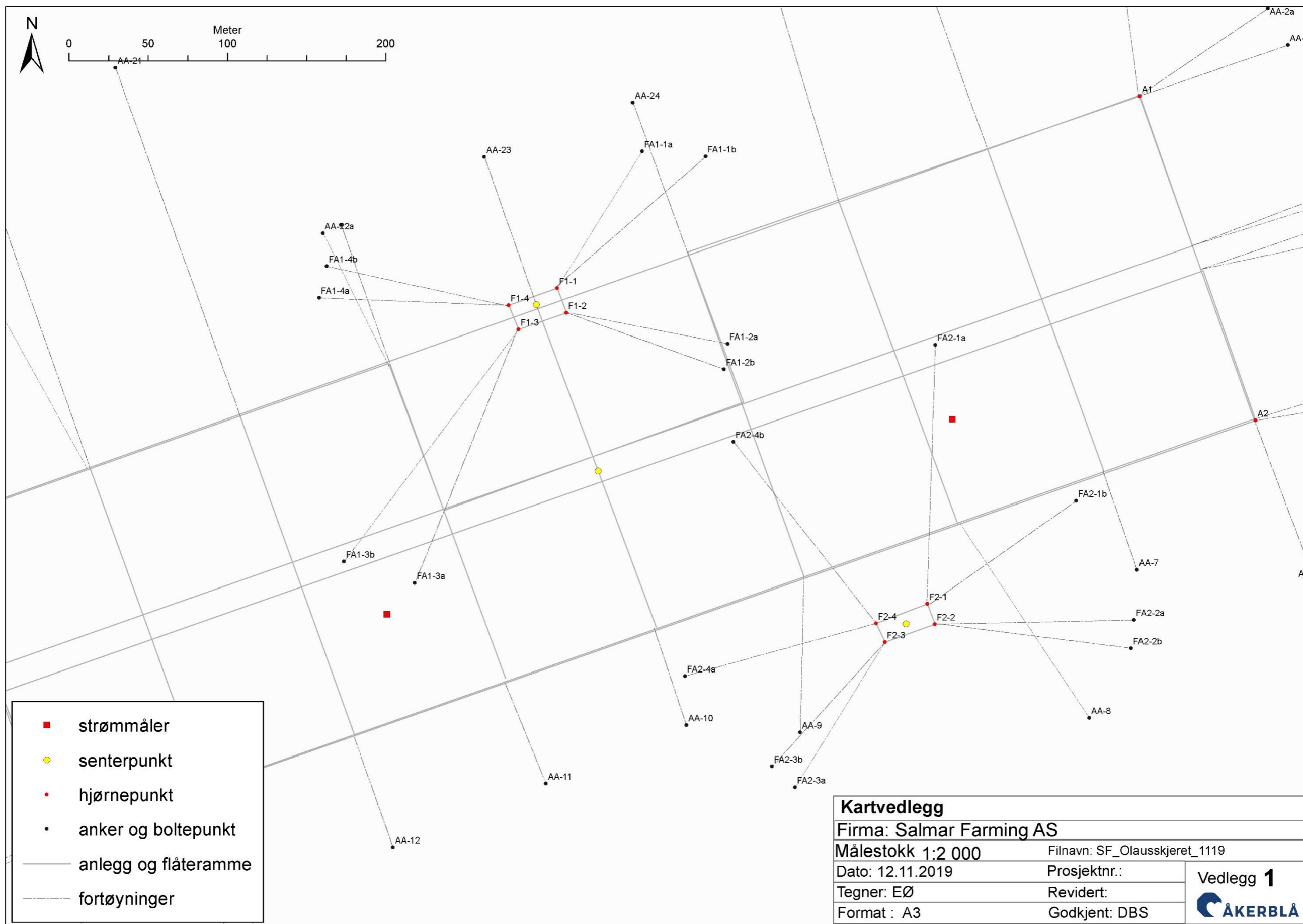
Utfyller krav: Presisering under pkt. 1.3.5 Geografiske koordinater om at «*Det skal her oppgis koordinater for midtpunktet av det planlagte anlegget med geografisk datum WGS84/Euref-89.*» og «*Søknaden/kartbillag skal også inneholde koordinatfestede ytterpunkt av anlegget i overflaten ...*» og «*Det samme gjelder i noen grad koordinater for fortynningssystemets festepunkter*». Videre oppgis strømmålerposisjon etter pkt. 4.3.4 Strømmåling om at «*Strømmålerens posisjon skal tegnes inn i forhold til anleggets plassering...*».

Kilder: Geodata AS (2019) bakgrunnskart; Olex AS (2019) programvare og Åkerblå AS (2019) design og plan.



- strømmåler
- senterpunkt
- hjørnepunkt
- anker og boltepunkt
- anlegg og flåteramme
- - - fortøyninger

<b>Kartvedlegg</b>	
Firma: Salmar Farming AS	
Målestokk 1:3 500	Filnavn: SF_Olausskjeret_1119
Dato: 12.11.2019	Prosjektnr.:
Tegner: EØ	Revidert:
Format : A3	Godkjent: DBS
<b>Vedlegg 1</b>	



**Tabell V.1** Koordinater fra anleggs- og fortøyningsplassering. **SM** viser til Vedlegg 1strømmålerposisjoner. **SP** henviser til senterpunkt for anlegg og flåte, mens **AA** henviser til ankerpunkt eller bolt for anleggsvarp og **A** henviser til hjørnekoordinater for anlegget. **FA1 og FA2** henviser til ankerpunkt eller bolt for flåtevarp, mens **F1 og F2** henviser til hjørnekoordinater for flåten. Koordinater har datum WGS84.

Hva	Nummer / Merking	Koordinater	
		Nord	Øst
Strømmåler	SM, 61 m	63° 47,411'	8° 30,059'
	SM, 66 m	63° 47,486'	8° 30,633'
	SM, 64 m	63° 47,571'	8° 31,049'
Senterpunkt anlegg	SP, anlegg	63° 47,541'	8° 30,783'
	SP, Flåte 1	63° 47,595'	8° 30,723'
	SP, Flåte 2	63° 47,500'	8° 31,030'
Anleggsankerpunkt	AA-1	63° 47,728'	8° 31,145'
	AA-2a	63° 47,721'	8° 31,259'
	AA-2b	63° 47,709'	8° 31,277'
	AA-3a	63° 47,669'	8° 31,361'
	AA-3b	63° 47,667'	8° 31,371'
	AA-4a	63° 47,661'	8° 31,376'
	AA-4b	63° 47,653'	8° 31,387'
	AA-5a	63° 47,623'	8° 31,504'
	AA-5b	63° 47,609'	8° 31,518'
	AA-6	63° 47,529'	8° 31,339'
	AA-7	63° 47,526'	8° 31,202'
	AA-8	63° 47,475'	8° 31,177'
	AA-9	63° 47,460'	8° 30,958'
	AA-10	63° 47,458'	8° 30,870'
	AA-11	63° 47,434'	8° 30,768'
	AA-12	63° 47,407'	8° 30,656'
	AA-13a	63° 47,361'	8° 30,570'
	AA-13b	63° 47,355'	8° 30,544'
	AA-14	63° 47,323'	8° 30,470'
	AA-15a	63° 47,327'	8° 30,151'
	AA-15b	63° 47,344'	8° 30,141'
	AA-16a	63° 47,392'	8° 30,127'
	AA-16b	63° 47,397'	8° 30,124'
	AA-17a	63° 47,410'	8° 30,132'
	AA-17b	63° 47,426'	8° 30,069'
	AA-18a	63° 47,481'	8° 30,047'
AA-18b	63° 47,489'	8° 30,043'	
AA-19	63° 47,573'	8° 30,047'	
AA-20a	63° 47,616'	8° 30,248'	
AA-20b	63° 47,625'	8° 30,288'	
AA-21	63° 47,661'	8° 30,383'	
AA-22a	63° 47,612'	8° 30,554'	
AA-22b	63° 47,616'	8° 30,567'	
AA-23	63° 47,644'	8° 30,671'	
AA-24	63° 47,667'	8° 30,781'	
AA-25	63° 47,735'	8° 30,858'	
AA-26	63° 47,713'	8° 31,001'	
Anleggsramme	A1	63° 47,687'	8° 31,168'
	A2	63° 47,581'	8° 31,281'
	A3	63° 47,397'	8° 30,395'
	A4	63° 47,502'	8° 30,283'



<b>Flåteankerpunkt</b>	FA1-1a	63° 47,651'	8° 30,792'
	FA1-1b	63° 47,652'	8° 30,841'
	FA1-2a	63° 47,589'	8° 30,872'
	FA1-2b	63° 47,580'	8° 30,871'
	FA1-3a	63° 47,497'	8° 30,652'
	FA1-3b	63° 47,502'	8° 30,596'
	FA1-4a	63° 47,590'	8° 30,556'
	FA1-4b	63° 47,601'	8° 30,560'
	FA2-1a	63° 47,596'	8° 31,031'
	FA2-1b	63° 47,548'	8° 31,150'
	FA2-2a	63° 47,509'	8° 31,204'
	FA2-2b	63° 47,500'	8° 31,204'
	FA2-3a	63° 47,441'	8° 30,958'
	FA2-3b	63° 47,447'	8° 30,939'
	FA2-4a	63° 47,475'	8° 30,865'
	FA2-4b	63° 47,556'	8° 30,884'
<b>Flåteramme</b>	F1-1	63° 47,602'	8° 30,737'
	F1-2	63° 47,594'	8° 30,746'
	F1-3	63° 47,586'	8° 30,711'
	F1-4	63° 47,594'	8° 30,702'
	F2-1	63° 47,508'	8° 31,045'
	F2-2	63° 47,501'	8° 31,052'
	F2-3	63° 47,493'	8° 31,015'
	F2-4	63° 47,499'	8° 31,007'

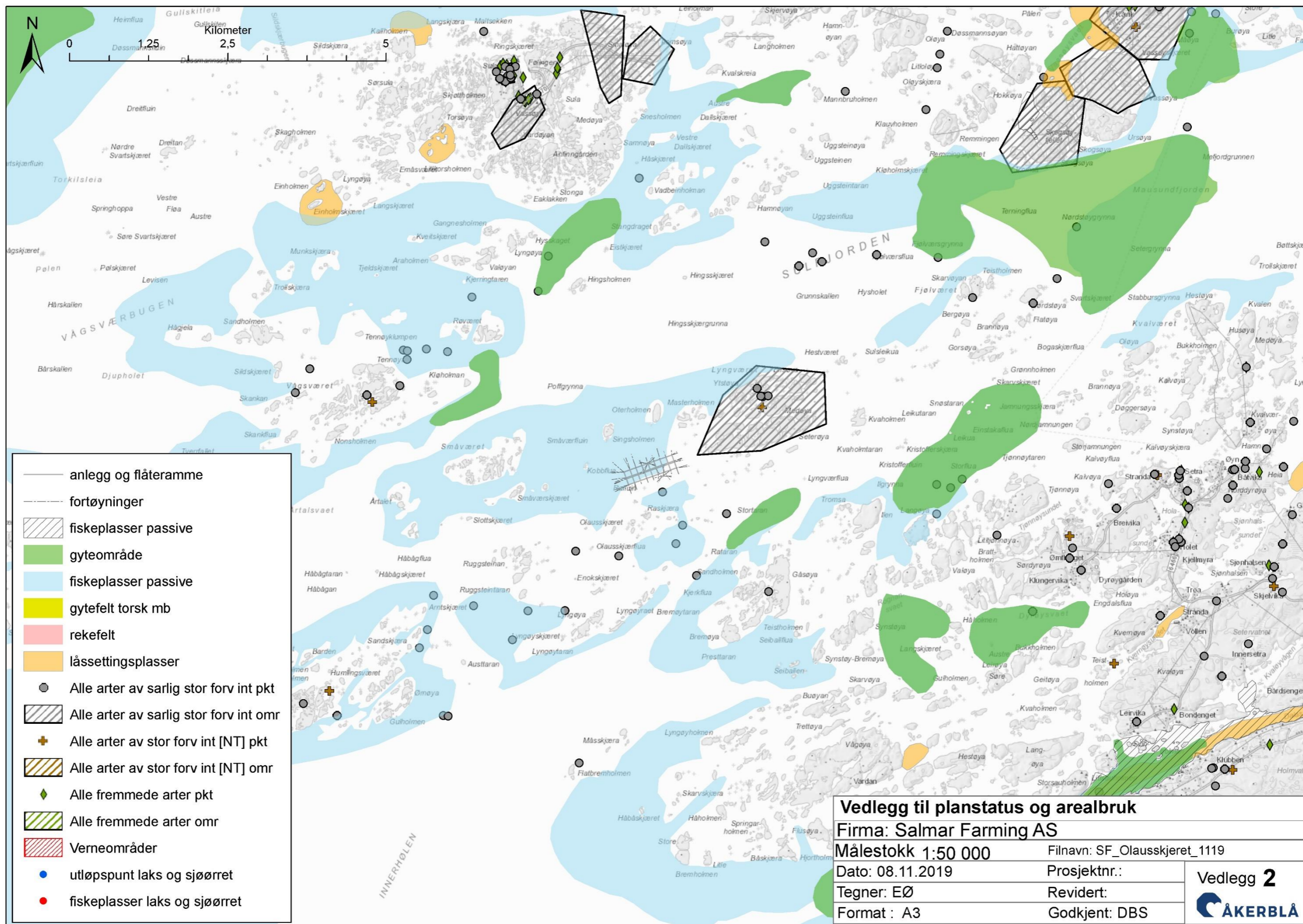
## Vedlegg 2 - Vedlegg til planstatus og arealbruk

Innhold: Figur som illustrerer anlegget sammen med kystnære fiskeri- og vernedata.

Utfyller krav: Vise hvordan anlegget ligger i nærheten til områder definert av det offentlige (utenom kommuneplanen) som gytefelt, fiskeplasser, områder for sårbare arter etc. I tillegg skal anlegget ligge 5 km eller lengre borte fra villakssteder. Dette omfattes av Pkt. 2 Planstatus og arealbruk som verneinteresser, eksisterende fiskeriinteresser, friluftsliv, nasjonal laksefjord og nærheten til nasjonale laksevasdrag (og sjøørret). I tillegg oppgis andre interesser for området om denne informasjonen er tilgjengelig.

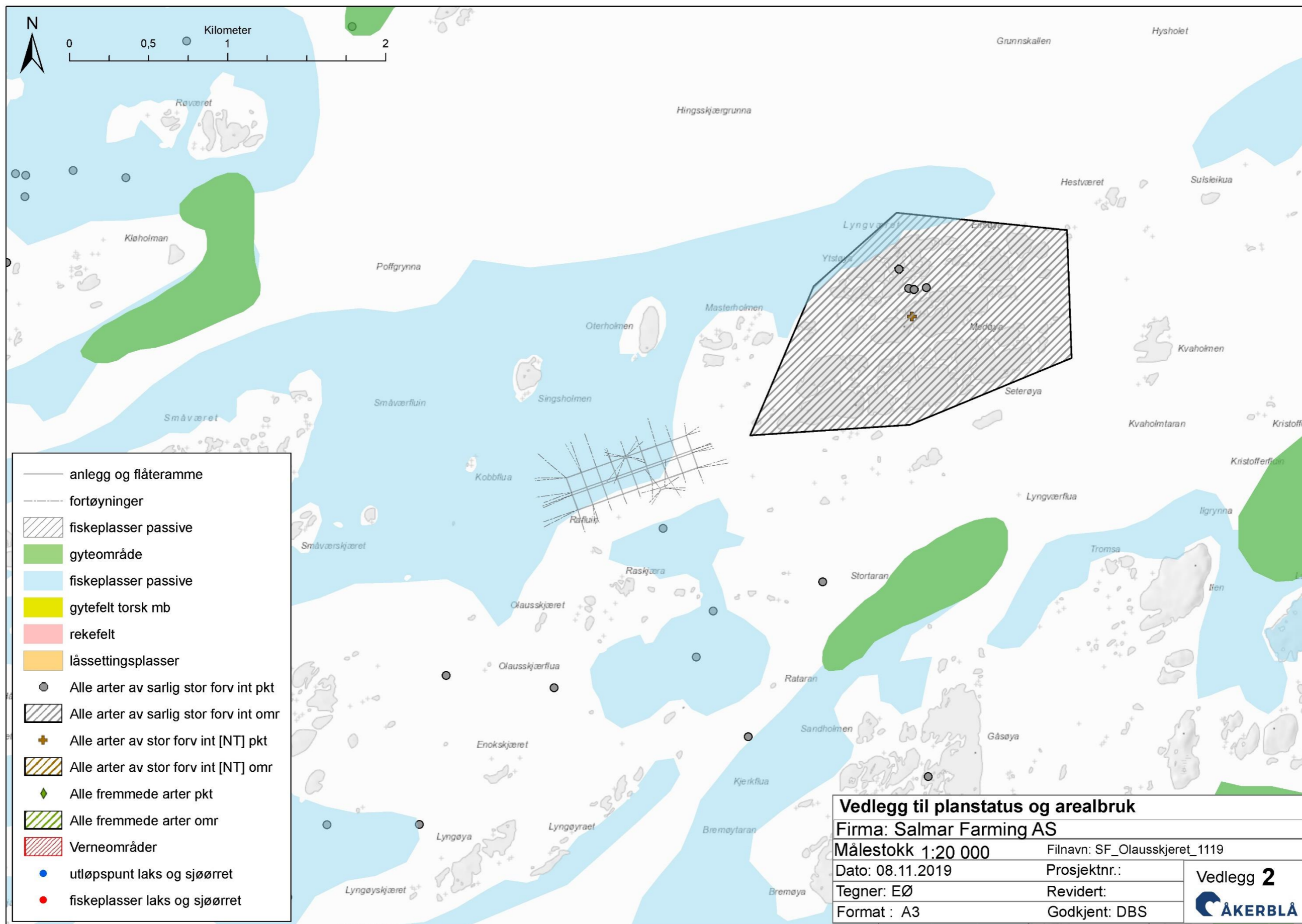
Utfyller ikke: Annen akvakultur (dekkes av vedlegg 3 og 4), annen næringsvirksomhet (dekkes av vedlegg 4).

Kilder: Fiskeridirektoratet (2019) Nasjonale laksefjorder, Rekefelt-aktive redskap, Gyteområde, Gyteområde torsk MB, Fiskeplasser aktive redskap og Fiskeplasser passive redskap; Geodata AS (2019) bakgrunnskart; Miljødirektoratet (2019) Laksekart WMS, naturvernområder og Vern og forvaltningsinteresse; Olex AS (2019) programvare og Åkerblå AS (2019) design og plan.



- anlegg og flåteramme
- - - fortøyninger
- ▨ fiskeplasser passive
- gyteområde
- fiskeplasser aktive
- gytefelt torsk mb
- rekefelt
- låssettingsplasser
- Alle arter av særlig stor forv int pkt
- ▨ Alle arter av særlig stor forv int omr
- ⊕ Alle arter av stor forv int [NT] pkt
- ▨ Alle arter av stor forv int [NT] omr
- ◆ Alle fremmede arter pkt
- ▨ Alle fremmede arter omr
- ▨ Verneområder
- utløpspunkt laks og sjørørret
- fiskeplasser laks og sjørørret

<b>Vedlegg til planstatus og arealbruk</b>		
Firma: Salmar Farming AS		
Målestokk 1:50 000	Filnavn: SF_Olausskjeret_1119	
Dato: 08.11.2019	Prosjektnr.:	
Tegner: EØ	Revidert:	
Format : A3	Godkjent: DBS	
		<b>Vedlegg 2</b>



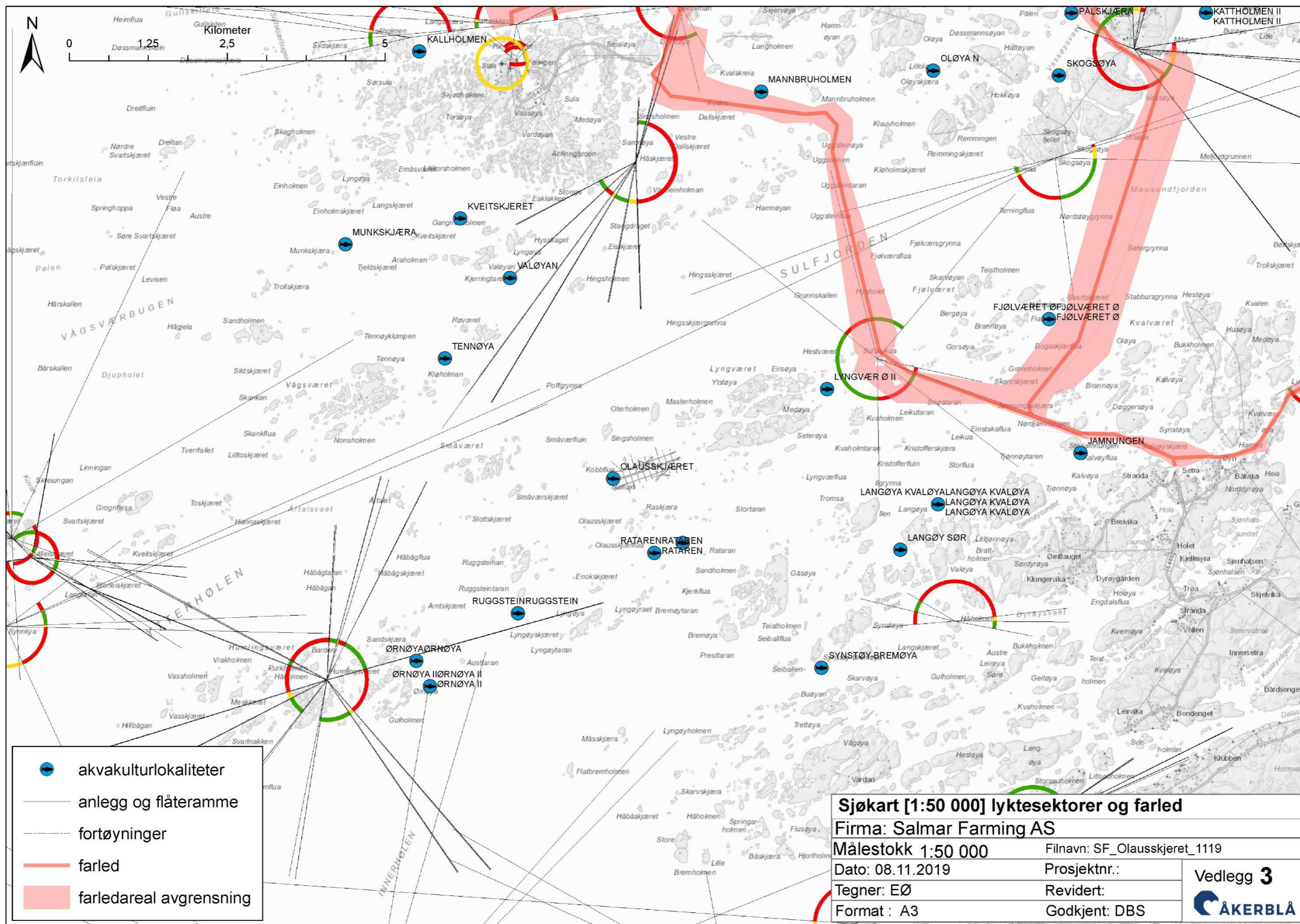
### Vedlegg 3 – Sjøkart [1:50 000] – Lyktesektorer og farled

Innhold: Figur som i hovedsak illustrerer anlegget sammen med andre lyktesektorer, farled og andre akvakulturlokaliteter.

Utfyller krav: Vise hvordan anlegget ligger i forhold til kartobjekter som i hovedsak forvaltes av kystverket; farleder og lyktesektorer. Kartet oppgir derfor informasjon i henhold til veilederens Pkt. 4.4 Hensyn til ferdsel og sikkerhet til sjøs. Spesielt ihht. Pkt.4.4.1 Minste avstand til trafikkert led/Areal og Pkt. 4.4.4 Anleggets lokalisering i forhold til sektorer fra fyr og lykter. Anlegg skal ikke ligge innenfor blanksektor eller farleder.

Utfyller ikke: Egenmålte bunndata (dekkes av vedlegg 8), men offentlige bunndata dekkes av sjøkartet i vedlegg 4, sjøkabler, vann- avløps og andre rørledninger dekkes også i hovedsak av vedlegg 4.

Kilde: Fiskeridirektoratet (2019) akvakulturlokaliteter; *Geodata AS* (2019) bakgrunnskart; Kystverket (2019) Hoved- og biled og Navigasjonsinstallasjoner; Olex AS (2019) programvare og Åkerblå AS (2019) design og plan.



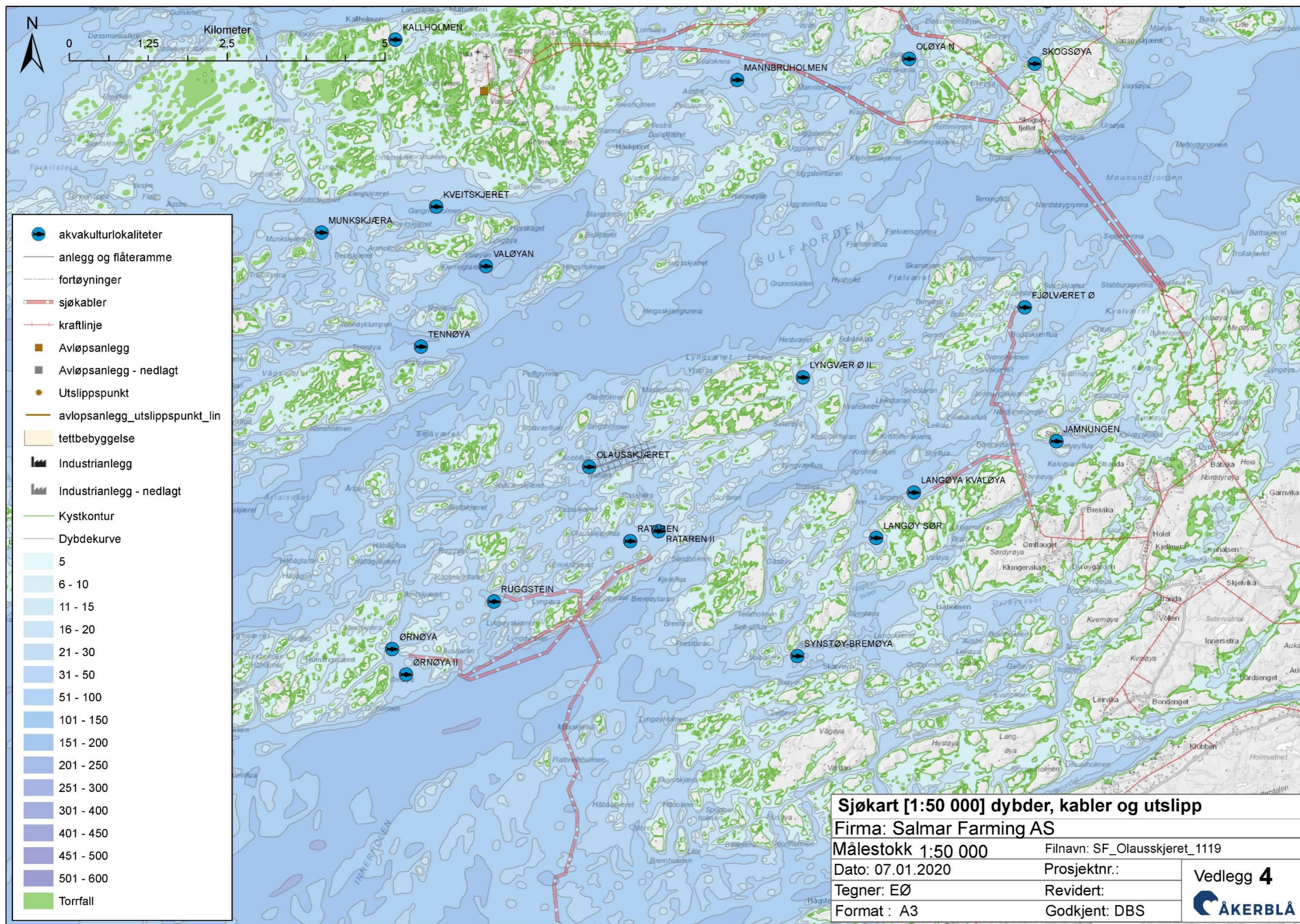
## Vedlegg 4 – Sjøkart [1:50 000] – Dybder, kabler og utslipp

Innhold: Figur som illustrerer anlegget sammen med offentlige dybdedata og oppdatert kystkontur, kabler, utslipp og andre akvakulturlokaliteter.

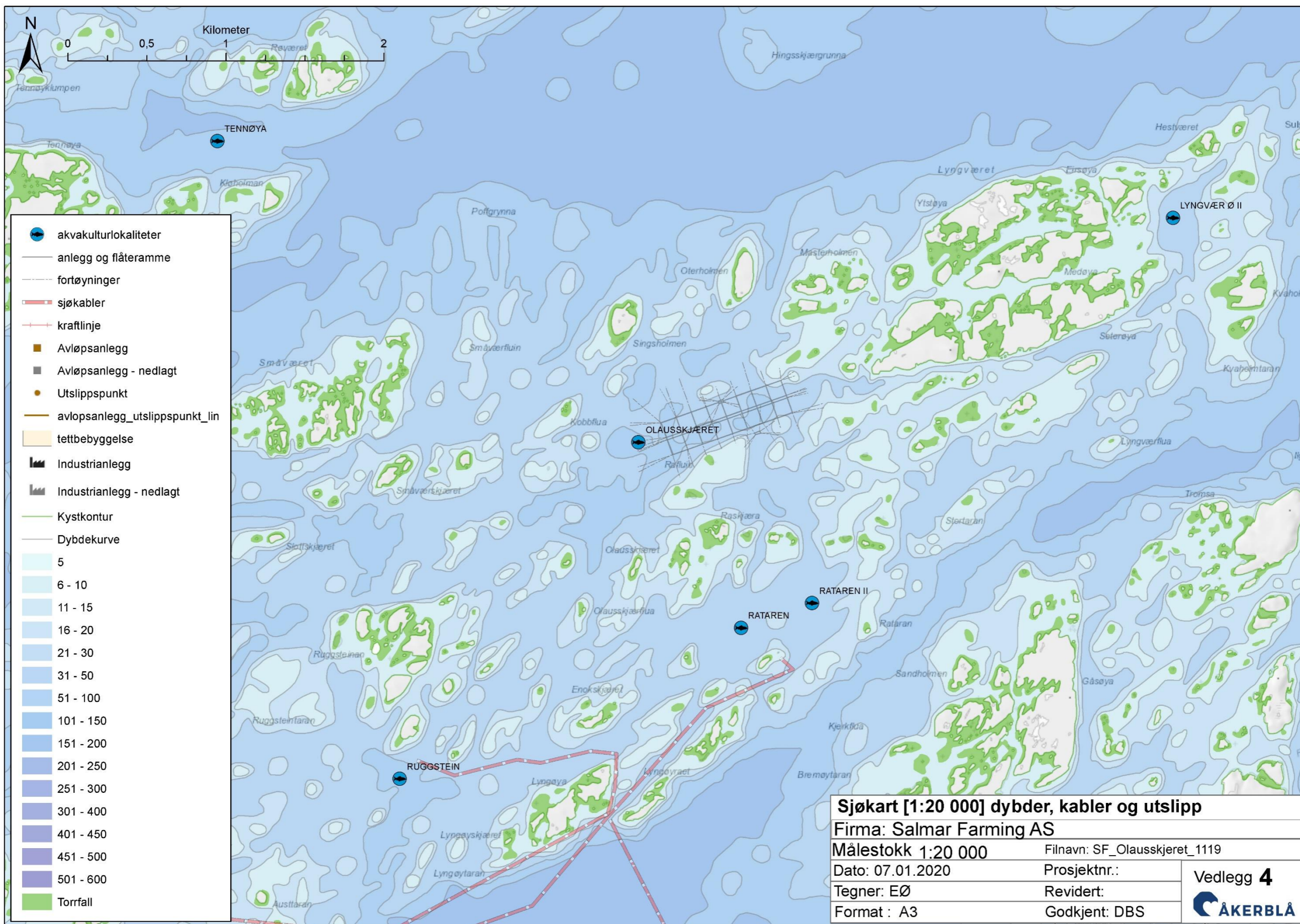
Utfyller krav: Vise hvordan anlegget ligger i nærheten til andre lokaliteter, utslippsområder og om det er terskler som kan «lukke» anlegget inn (bunntopografi). Kartet oppgir derfor informasjon i henhold til veilederens Pkt. 4.4 Hensyn til ferdsel og sikkerhet til sjøs. Spesielt ihht. Pkt.4.4.3 som omhandler kraft og sjøkabler i tillegg til avløp og utslipp i hht Pkt. 4.1 Hensyn til folkehelse; ekstern forurensing. I hovedsak gjelder sistnevnte punkt et areal 5km rundt anlegget (Pkt. 6.1.3).

Utfyller ikke: Egenmålte bunndata (dekket av vedlegg 8), farleder og sektorer fra fyr og lykter.

Kilde: Fiskeridirektoratet (2019) akvakulturlokaliteter; *Geodata AS* (2019) bakgrunnskart; Kartverket (2019) dybdedata og kystkontur; Miljødirektoratet (2019) avløpsdata; Norges vassdrags- og energidirektorat (2019) sjøkabler og kraftlinjer; Olex AS (2019) programvare og Åkerblå AS (2019) design og plan.





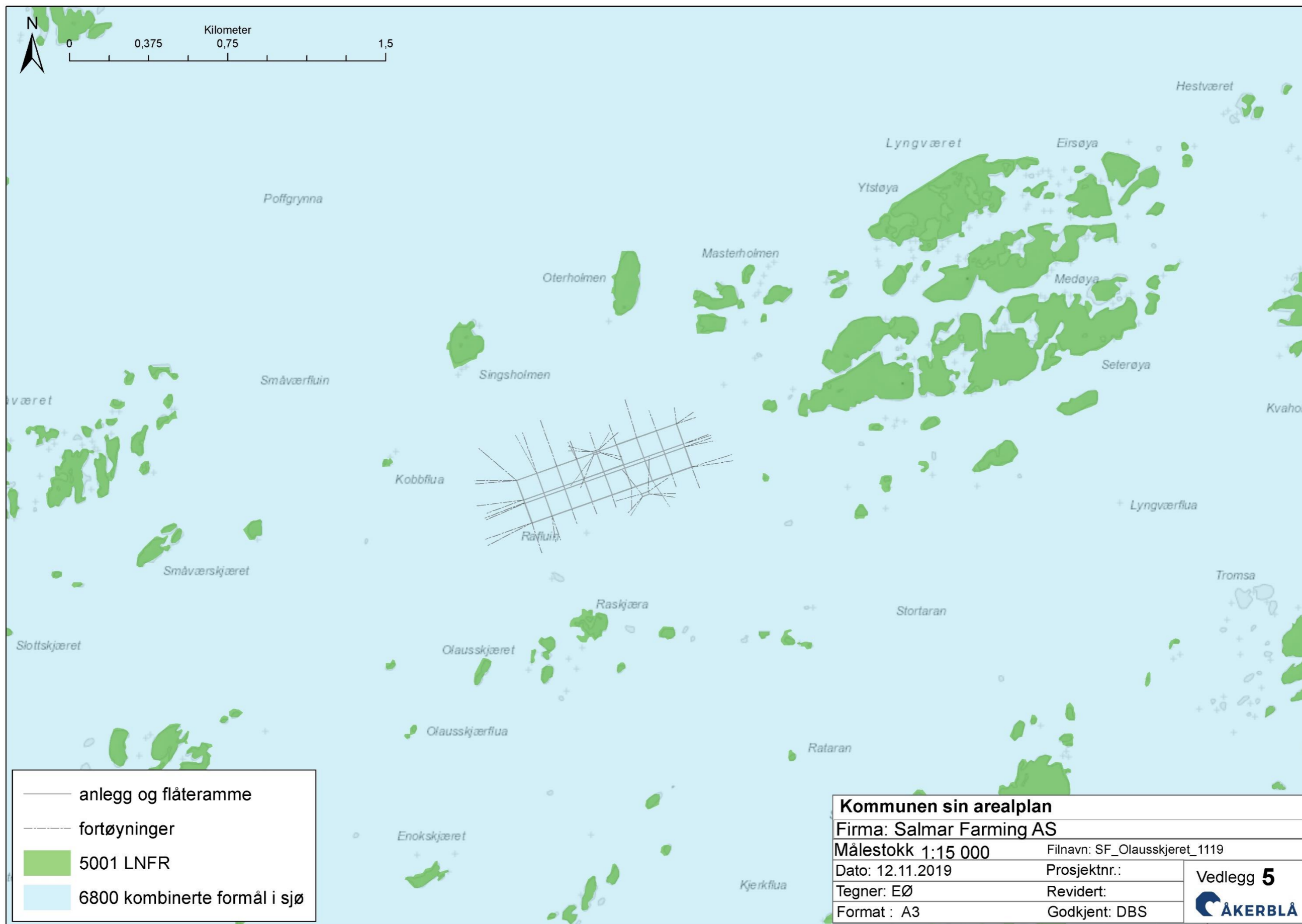


## Vedlegg 5 – Kommunen sin arealplan

Innhold: Figur som illustrerer anlegget sammen med kommunens arealplan.

Utfyller krav: Vise hvordan anlegget ligger i forhold til kommunens egne soner etter veilederens Pkt. 2 Planstatus og arealbruk. For eksempel kan dette være kommunens definerte akvakultursoner, fiskerisoner osv.

Kilde: *Geodata AS (2019)* bakgrunnskart; *Kartverket (2019)* dybde data; *Kommunen (2019)* arealplan; *Olex AS (2019)* programvare og *Åkerblå AS (2019)* design og plan.



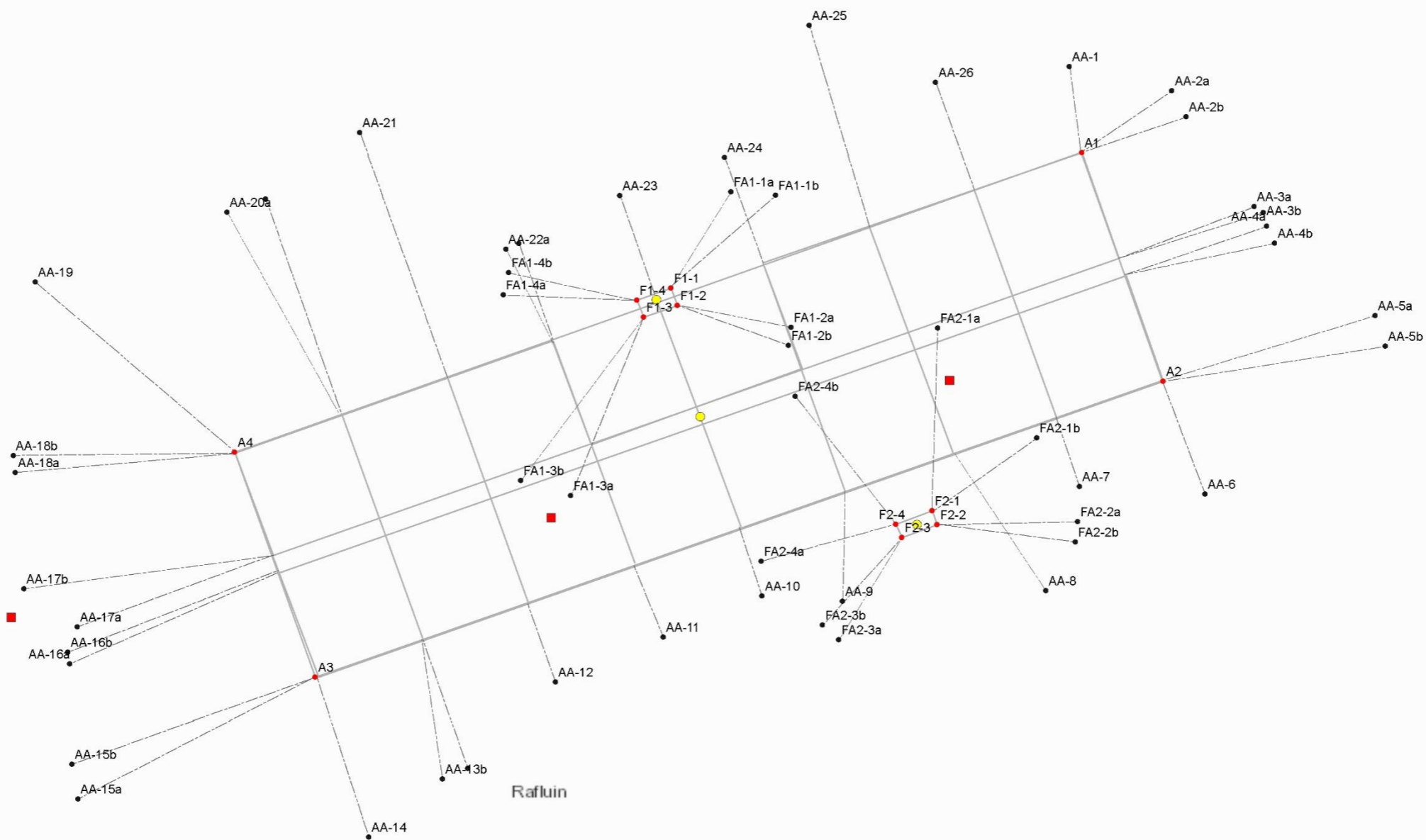
## Vedlegg 6 – Kart i N-5-serie

Innhold: Figur som illustrerer anlegget (med evt. flåte) skissert med festepunkt, rammepunkt, senterpunkt etc sammen med oppdatert kystkontur.

Utfyller krav: I hovedsak vise anlegget (med flåte etc) slik det er tiltenkt å ligge, nært nok til å kunne identifisere individuelle ankerpunkt for eksempel. Skal generelt vise litt av nærliggende landkonturer iht. Pkt. 6.1.3.

Utfyller ikke: Koordinater (dekkes i vedlegg 1), Utslipp fra kloakk etc (dekkes i vedlegg 4), kabler etc (dekkes i vedlegg 4).

Kilde: Geodata AS (2019) bakgrunnskart; Kartverket (2019) kystkontur; Olex AS (2019) programvare og Åkerblå AS (2019) design og plan.



- strømmåler
- senterpunkt
- hjørnepunkt
- anker og boltepunkt
- anlegg og flåteramme
- - - fortøyninger

**Kart i N-5-serie**

Firma: Salmar Farming AS

Målestokk 1:4 000

Filnavn: SF\_Olausskjeret\_1119

Dato: 12.11.2019

Prosjektnr.:

Tegner: EØ

Revidert:

Format : A3

Godkjent: DBS

Vedlegg 6

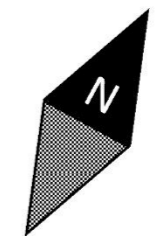
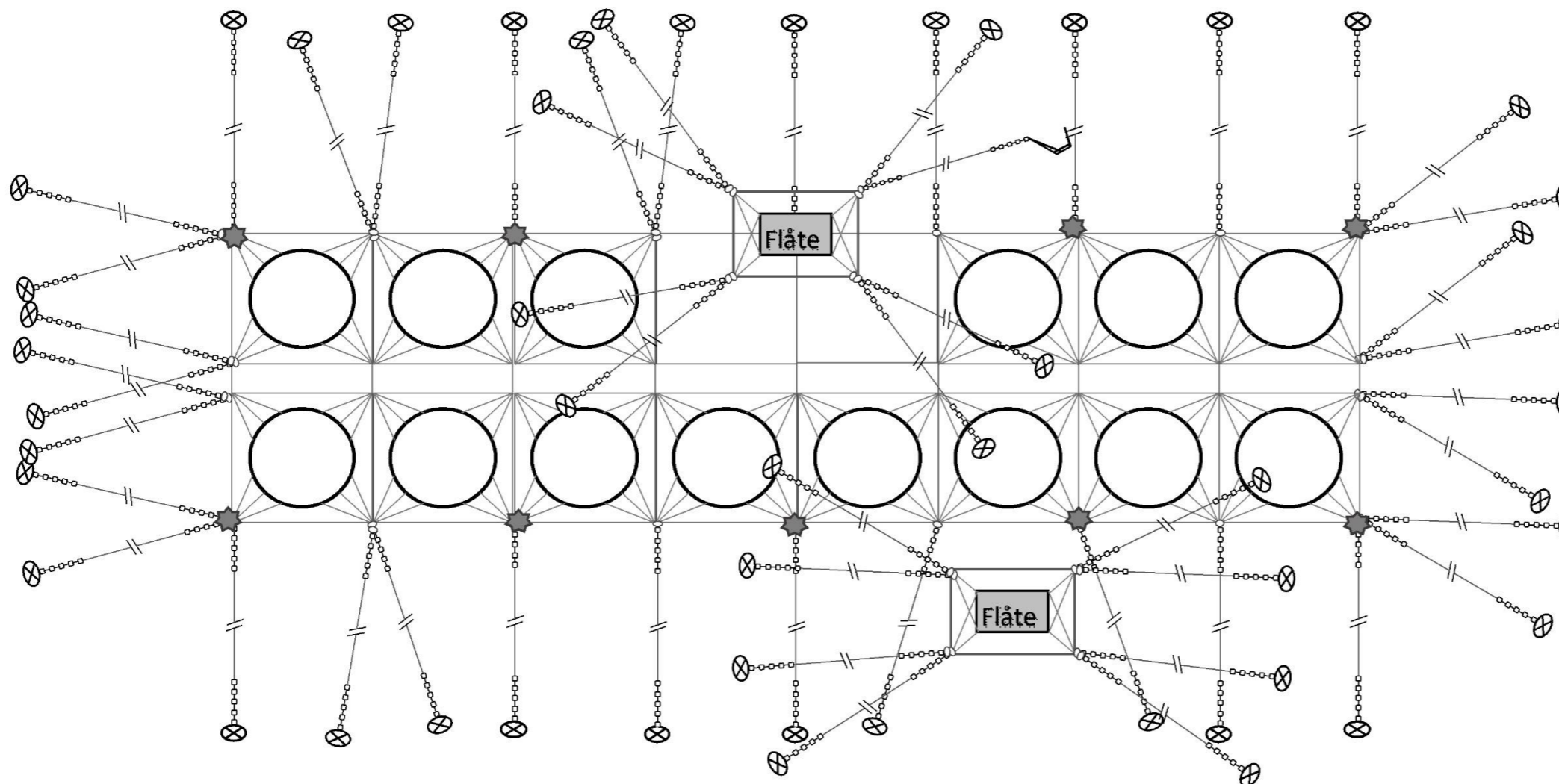


## Vedlegg 7 – Anleggsskisse

Innhold: Skisse av anlegget.

Utfyller krav: Vise en illustrativ skisse med anleggets hovedkomponenter. Spesifikt hva som er med i en slik skisse er avhengig av tilgjengelig informasjon, men skal generelt dekke anlegget inkl. flåte, fortøyninger med festepunkt, eventuelle gangbroer, Markeringslys, flytekrager og eventuelt andre flytende konstruksjoner (figur 2).

Kilde: Åkerblå AS (2019) design og plan.



**Tegnforklaring**

- Hanefot
- Flytekrage
- Fortøyningsbøye / Koblingsplate
- Anker
- Bolt
- Ankerline
- Kjetting
- Markeringslys

<b>Anleggsskisse</b>		
Firma: Salmar Farming AS		
Målestokk	Filnavn: SF_Olausskjeret_1119_2	
Dato: 12.11.2019	Prosjektnr.:	Vedlegg <b>7</b>
Tegner: EØ	Revidert:	
Format : A3	Godkjent: DBS	



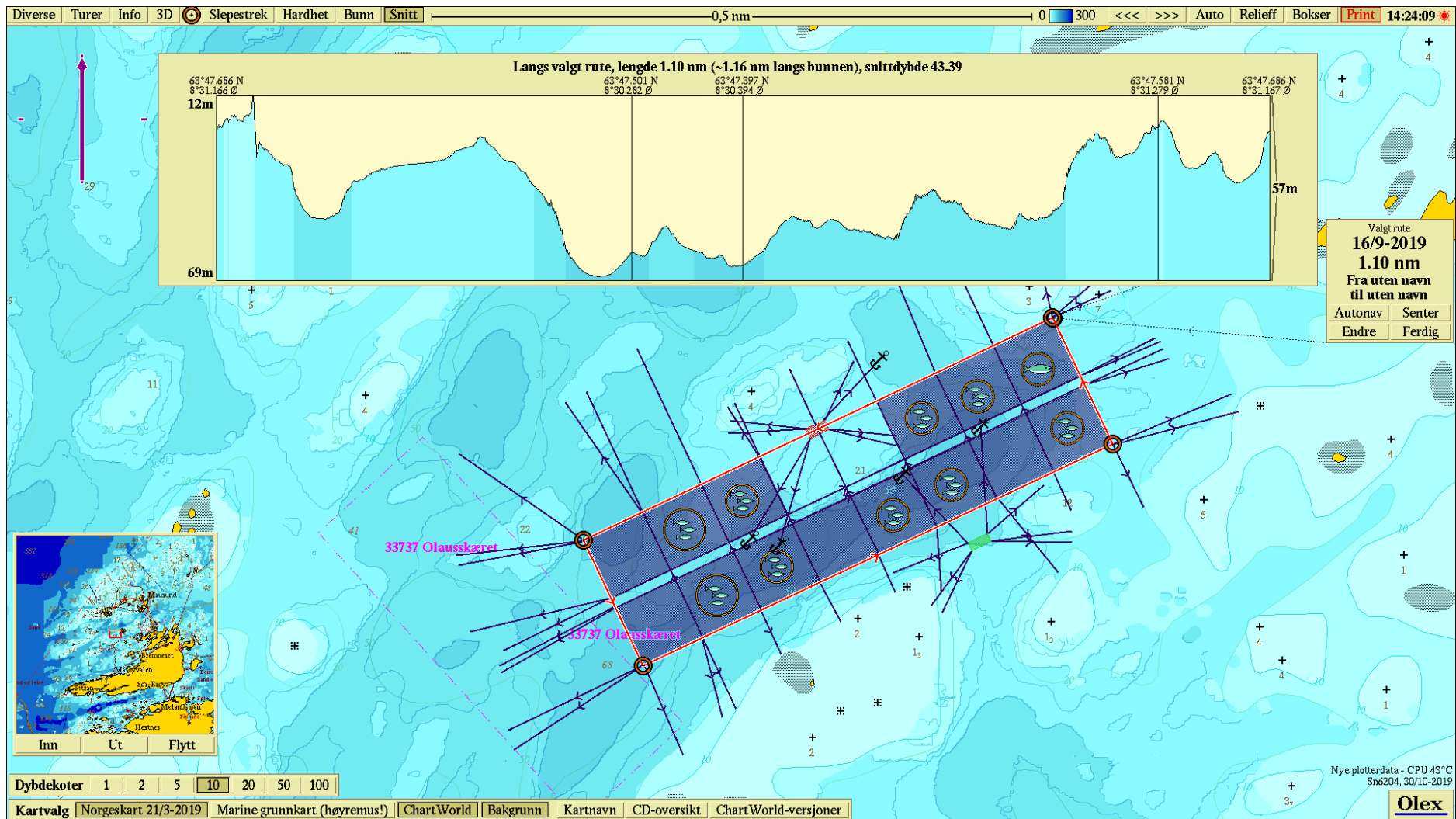
## Vedlegg 8 – Undervannstopografi

Innhold: Figurer som illustrerer anlegget sammen med egenmålte bunndata.

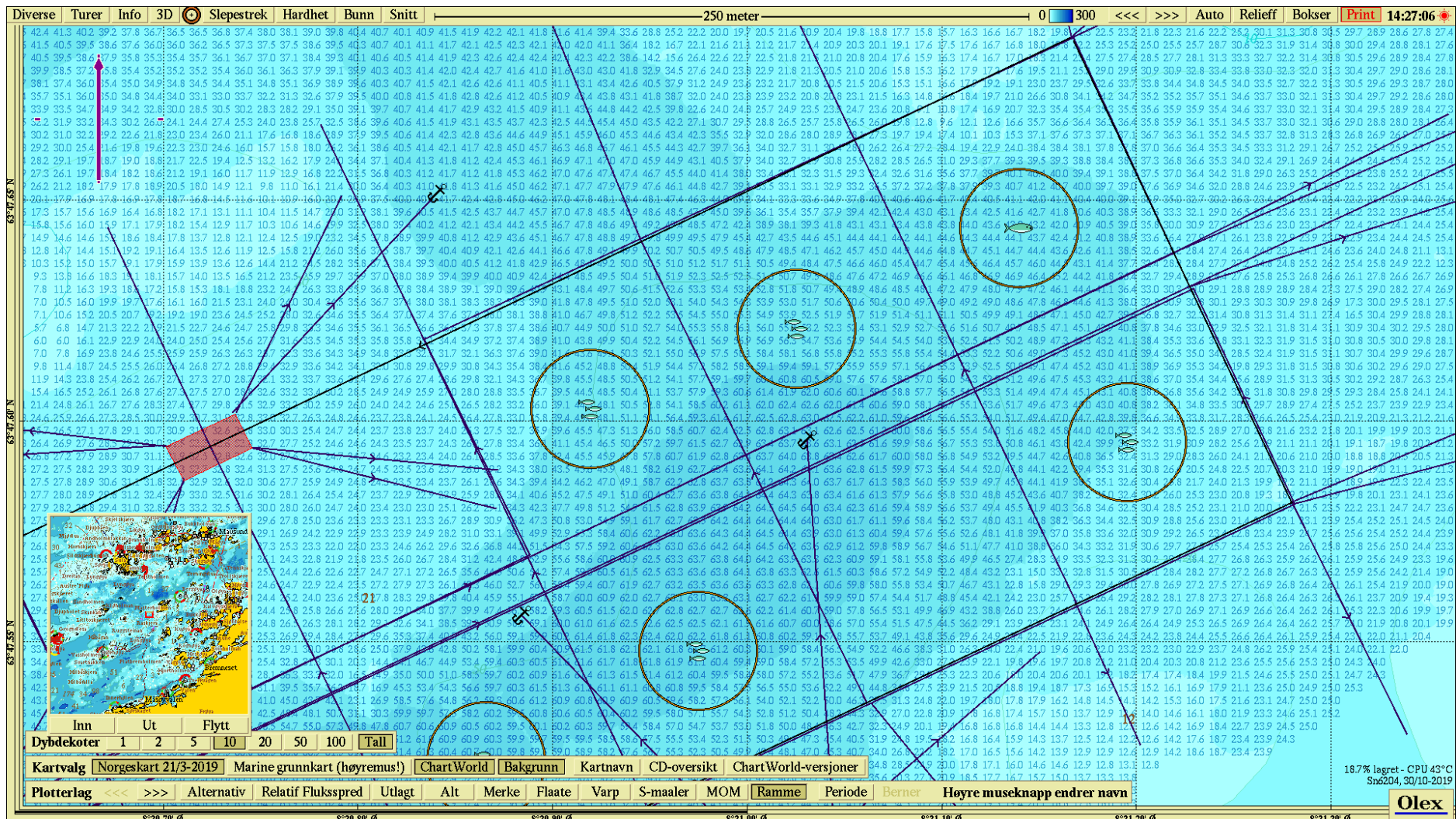
Utfyller krav: Vise hvordan anlegget ligger i forhold mer nøyaktig egenmålt bunntopografi ihht. Pkt. 6.1.4. Data kan vises i form av dybder under anlegget, relative hardhetsdata, data i 3D perspektiv og datatetthet (oppløsning på ekkoloddskudd). Dekker i hovedsak behovet for økt kunnskap om lokalitetens undervannstopografi som er nødvendig for å vurdere lokalitetens resipientkapasitet, og for å kunne planlegge fortøyningsystemet.

Kilde: Olex AS (2019) programvare og Åkerblå AS (2019) design og plan.

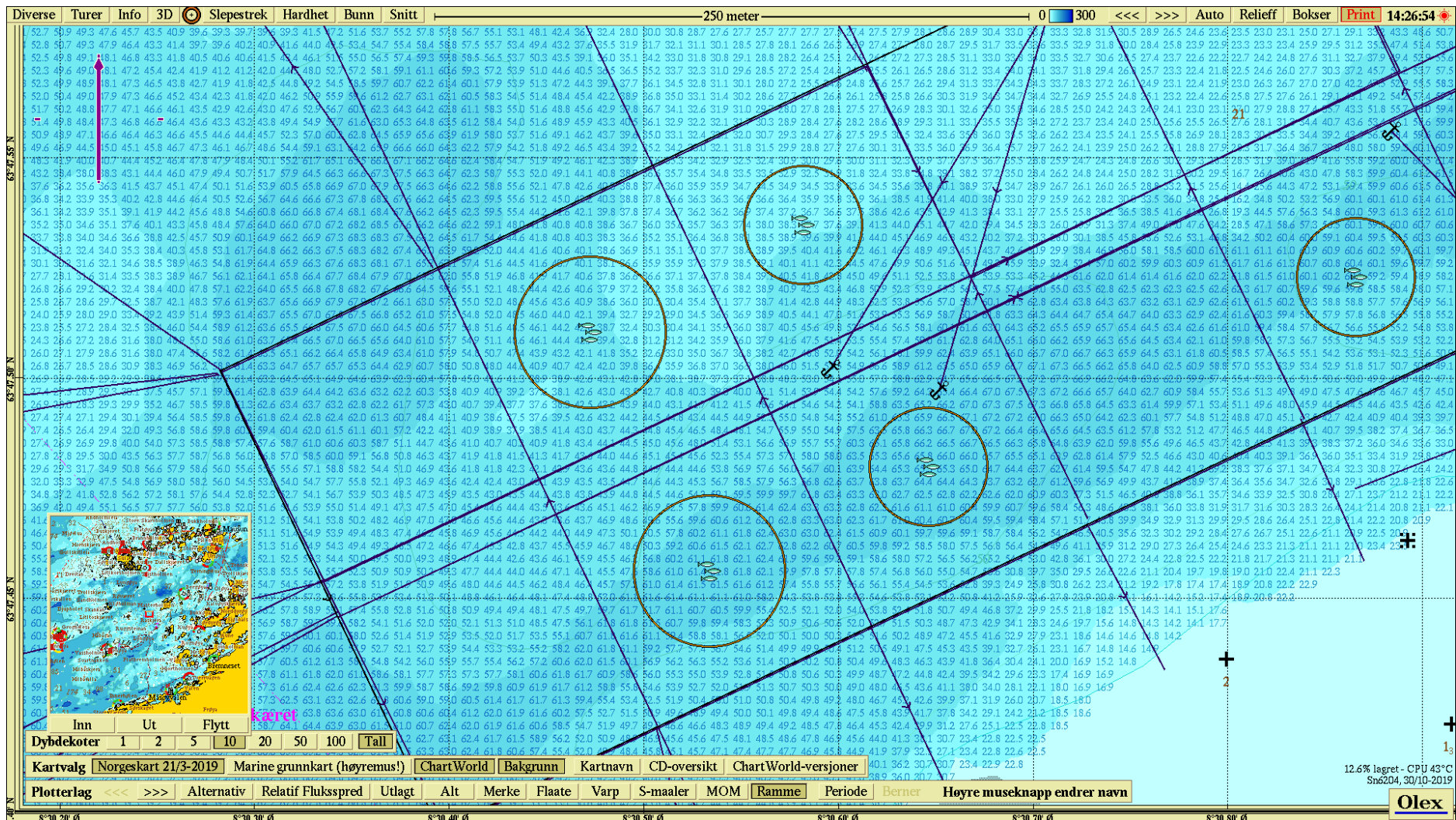




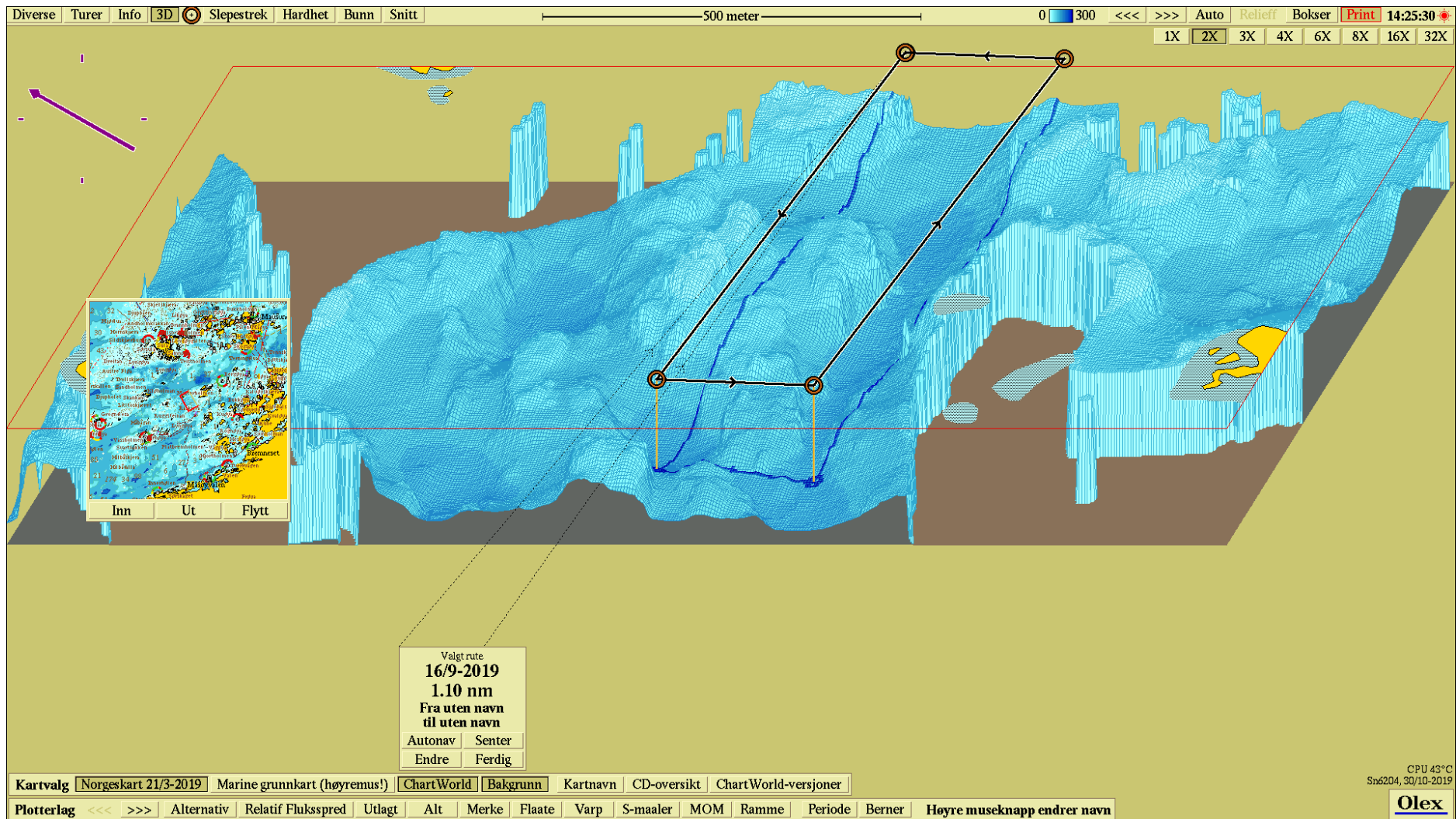
**Figur V8.1** Anleggsplassering med snittydbyder under rammen (innfelt). Kartet er orientert mot nord og mørkere blå farge representerer større dyp. Datum WGS84. Egenmålte bunndata (Åkerblå AS) gjennom programvaren til Olex AS (2019).



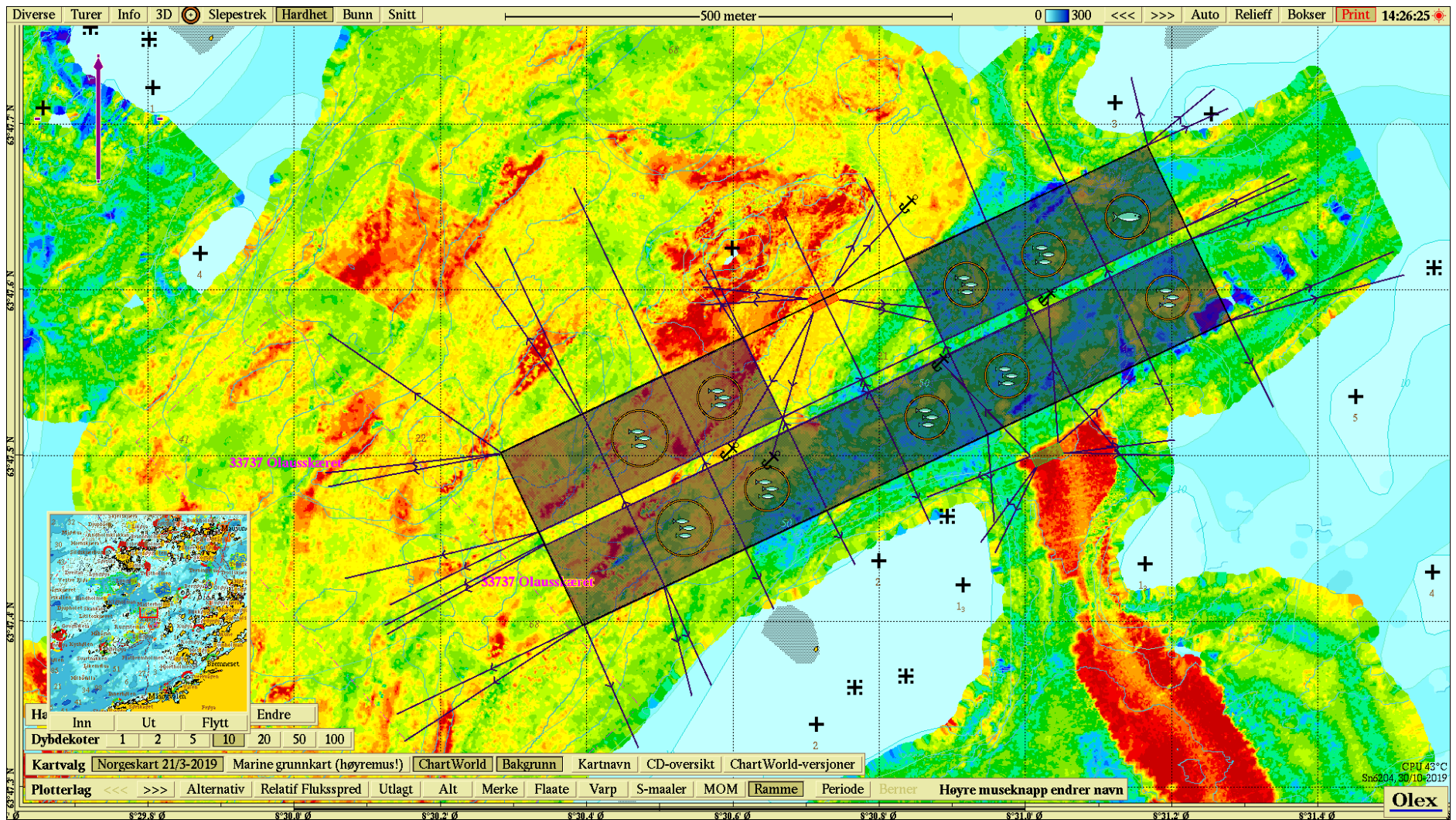
Figur V8.2a Dybder i tall. Detaljbilde av rammen som viser punktvisse dybdeedata. Kartet er orientert mot nord og mørkere blå farge representerer større dyb. Datum WGS84. Egenmålte bunndata (Åkerblå AS) gjennom programvernet til Olex AS (2019).



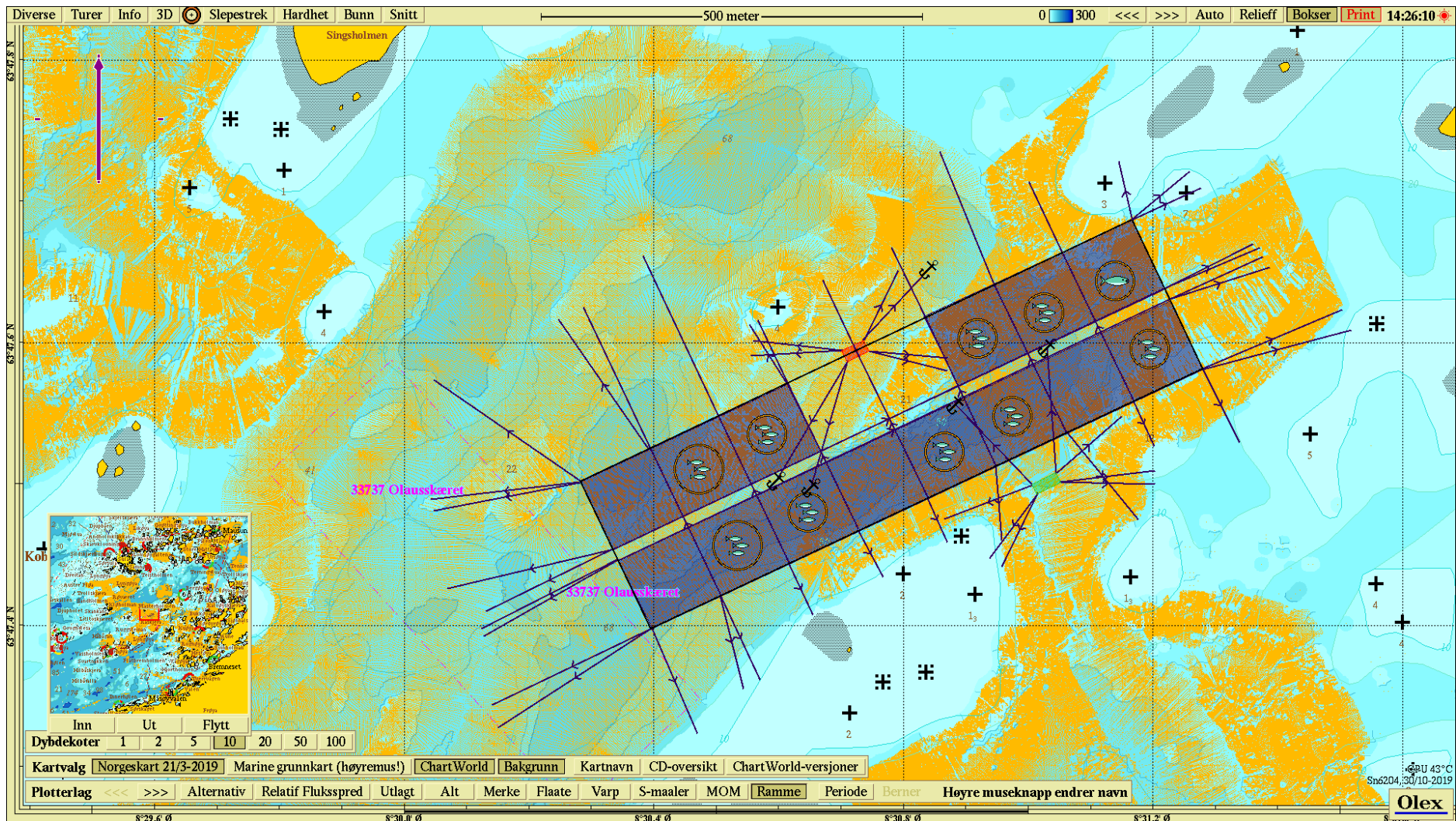
Figur V8.2b Dybder i tall. Detaljebilde av rammen som viser punktvis dybdeedata. Kartet er orientert mot nord og mørkere blå farge representerer større dyp. Datum WGS84. Egenmålte bunndata (Åkerblå AS) gjennom programvaren til Olex AS (2019).



**Figur V8.3** Tredimensjonal visning av anleggsramme plassert over egenmålte bunndata. Kartet er orientert mot nordvest og mørkere blå farge representerer større dyp. Datum WGS84. Egenmålte bunndata (Åkerblå AS) gjennom programvaren til Olex AS (2019).



**Figur V8.4** Anleggsplassering over målinger av relativ hardhet. Kartet er orientert mot nord. Mørk blå/lilla representerer mykere havbunn, mens oransje/rødt indikerer hardere bunnforhold. Datum WGS84. Egenmålte bunndata (Åkerblå AS) gjennom programvaren til Olex AS (2019).



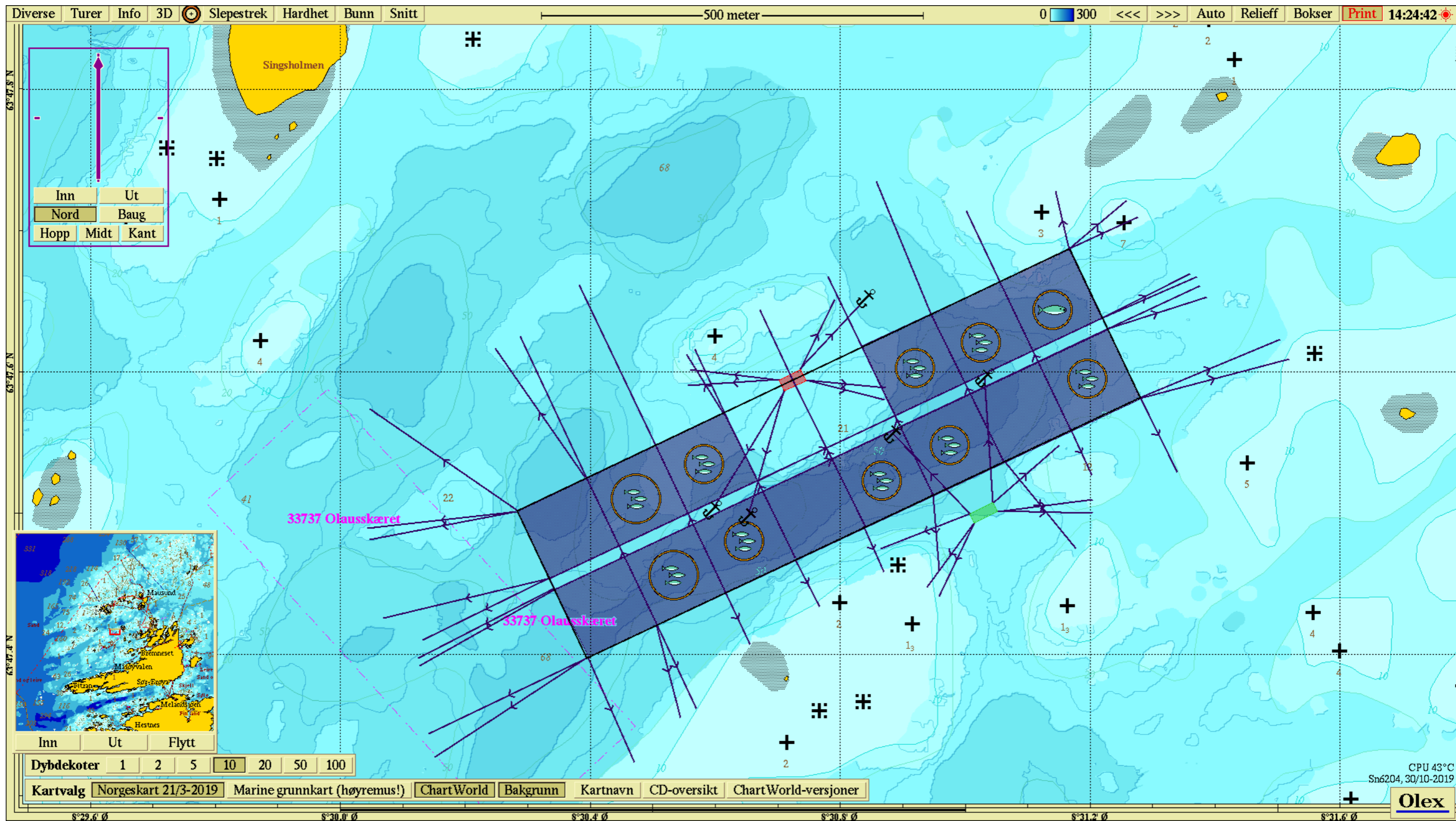
**Figur V8.5** Anleggsplassering over målinger som viser tettheten av ekkoloddsudd (oransje farge). Kartet er orientert mot nord, Datum WGS84. Egenmålte bunndata (Åkerblå AS) gjennom programvaren til Olex AS (2019).

## Vedlegg 9 – Signeringsdokument

Innhold: Figur som illustrerer anlegget i en layout som kan signeres/stemples i forbindelse med godkjenning av anleggsplasseringen.

Utfyller krav: Ikke direkte definert i veilederen, men nyttig for stempling/signering av godkjent anleggsplassering.

Kilde: Olex AS (2019) programvare og Åkerblå AS (2019) design og plan.





## Vedlegg 10 – Lokaltetsoversikt

**Innhold:** Tabell som viser eksisterende lokaliteter med tilleggsinformasjon.

**Utfyller krav:** Gir oversikt over disponible lokaliteter i henhold til søknadsskjema for akvakultur i flytende anlegg pkt 3.5.1.

**Kilde:** Fiskeridirektoratet (2019) akvakulturlokaliteter og Åkerblå AS (2019) design og plan.

**Tabell V.10** Informasjon om disponible lokaliteter

Lok.nr.	Lok.navn	Tillatelse	Produksjon	MTB	Fylke	Kommune
10224	KORSNESET	M AE0005, M AE0014, M AE0022, M AV0009, M HS0011, M SM0014, M ST0008	MATFISK	4680.000 TN	Møre og Romsdal	HALSA
10570	ULØY	T N 0003, T N 0005, T N 0010, T N 0014, T TN0008, T TN0015	MATFISK	1500.000 TN	Troms	NORDREISA
10724	KLOKKSTEIN	T N 0003, T N 0005, T N 0010, T N 0014, T TN0008, T TN0015	MATFISK	3600.000 TN	Troms	NORDREISA
12244	SETEVIKA	M H 0006, M MD0005, M MD0019, M RA0016, M VS0016, M VS0017, M VS0018	MATFISK, ØKOLOGISK MATFISK	3120.000 TN	Møre og Romsdal	MIDSUND
12265	GUDMUNDSET	M RA0017, M RA0018	STAMFISK	1560.000 TN	Møre og Romsdal	SKODJE
12268	TERNINGEN	M H 0006, M MD0005, M MD0019, M RA0016, M VS0017, M VS0018	MATFISK, ØKOLOGISK MATFISK	3120.000 TN	Møre og Romsdal	MIDSUND
12394	ØRNØYA	M ST0008, STF 0026, STF 0027, STR 0018	MATFISK	4680.000 TN	Trøndelag	FRØYA
12476	KRÅKA NØ	M AE0002, M AE0014, M AE0022, M T 0004, M T 0006, M T 0007	MATFISK	4680.000 TN	Møre og Romsdal	SMØLA
12483	HJORTHOLMAN	M AE0002, M SM0003, M SM0007, M T 0004, M T 0006, M T 0007	MATFISK	4680.000 TN	Møre og Romsdal	SMØLA
12633	LYRNESSET	NTF 0003, NTF 0010, NTFA0004, NTN 0016, NTN 0020	MATFISK	3120.000 TN	Trøndelag	FLATANGER
12842	REISTAD	M RA0002, M RA0017, M RA0018, NTF 0034, NTF 0035	SETTEFISK, STAMFISK	500.000 STK [1000]	Møre og Romsdal	RAUMA
12844	SETERNESET	M M 0007, M MD0002, M MD0003, M N 0007, M S 0002, M SJ0003, M SJ0005	MATFISK	2340.000 TN	Møre og Romsdal	MOLDE
12884	SANDNESBUKTA	M RA0017, M RA0018	STAMFISK	1560.000 TN	Møre og Romsdal	NESSET
13143	BONDEJORDA	F LB0010, F LB0011, F LB0012, F N 0007	MATFISK - (5% MTB ØKNING)	2700.000 TN	Finnmark	LEBESBY

13337	HOVDENAKKEN	F BD0002, F BD0011, F G 0001, F G 0003, F LB0010, F LB0032, F LB0033, F N 0007	MATFISK - (5% MTB ØKNING)	1800.000 TN	Finnmark	LEBESBY
13531	SKOGSHAMN	N F 0016, T D 0009, T D 0010, T D 0011, T D 0012, T D 0013, T G 0008, T T 0035, T TN0001, T TN0005	MATFISK, MATFISK-GRØNN B	5280.000 TN	Troms	DYRØY
13669	FURNESET	M SJ0003, M SJ0005, M VS0016, M VS0017, M VS0018, M VS0020	MATFISK, ØKOLOGISK MATFISK	4680.000 TN	Møre og Romsdal	VESTNES
13691	OTERFJORDEN	F BD0012, F BD0013, F N 0001, F N 0002, F N 0003, F N 0004, F N 0005, F SV0004, F SV0005, F SV0006, F SV0007, F SV0008, F SV0009, F SV0010, F SV0011	MATFISK - (5% MTB ØKNING)	3480.000 TN	Finnmark	SØR-VARANGER
13699	LEIRVIKA	H AV0094, H FJ0010, H MF0031, H MF0901, H MF0902, H MF0903, H MF0904, H MF0905, H MF0906, H R 0008, H ØN0001	ALGER TIL fôr/konsum, MATFISK	1560.000 TN	Hordaland	MASFJORDEN
13748	SALTKJELVIKA	NTN 0010, NTN 0013, NTN 0016, NTN 0020	MATFISK	3120.000 TN	Trøndelag	NAMSOS
13813	KVITELV	F BD0002, F BD0011, F G 0001, F G 0003, F LB0010, F LB0011, F LB0012, F LB0032, F LB0033, F N 0007	MATFISK - (5% MTB ØKNING)	4725.000 TN	Finnmark	LEBESBY
13852	GJERMUNDNES	M M 0007, M VS0016, M VS0017, M VS0018	MATFISK, ØKOLOGISK MATFISK	3120.000 TN	Møre og Romsdal	VESTNES
13865	SPERGITTKLUBBEN	F BD0012, F BD0013, F N 0001, F N 0002, F SV0004, F SV0005, F SV0006, F SV0009, F SV0010, F SV0011	MATFISK - (5% MTB ØKNING)	3600.000 TN	Finnmark	SØR-VARANGER
13886	HALLARØY V	STAA0007, STAA0017, STAA0027, STAA0028, STAA0029, STAA0033, STAA0034	MATFISK-GRØNN B, MATFISK-GRØNN KONVERTERT, ØKOLOGISK MATFISK	2340.000 TN	Trøndelag	FRØYA
14042	KATTHOLMEN	NTN 0016, NTN 0020, STAA0007, STAA0017, STAA0033, STAA0034, STF 0069, STF 0070	MATFISK, MATFISK-GRØNN B, MATFISK-GRØNN KONVERTERT	4680.000 TN	Trøndelag	FRØYA
14043	LYBERGSDVIKA	M H 0006, M MD0002, M MD0005, M MD0019, M N 0007, M RA0016, M RA0018, M VS0017, M VS0018	MATFISK, STAMFISK, ØKOLOGISK MATFISK	3120.000 TN	Møre og Romsdal	RAUMA
15375	SØRØYFLESA	STAA0007, STAA0017, STAA0027, STAA0028, STAA0029, STF 0069, STF 0070	MATFISK-GRØNN B, MATFISK-GRØNN KONVERTERT, ØKOLOGISK MATFISK	1560.000 TN	Trøndelag	FRØYA
15516	MÅRØYFJORD	F BD0002, F BD0011, F G 0001, F G 0003, F LB0010, F LB0011, F LB0012, F LB0032, F LB0033, F N 0007	MATFISK - (5% MTB ØKNING)	2700.000 TN	Finnmark	LEBESBY

15956	STORBUKT	F BD0012, F BD0013, F N 0001, F N 0002, F N 0003, F N 0004, F N 0005, F SV0004, F SV0005, F SV0006, F SV0007, F SV0008, F SV0009, F SV0010, F SV0011	MATFISK - (5% MTB ØKNING)	3480.000 TN	Finnmark	SØR-VARANGER
15957	LATVIKA	F BD0012, F BD0013, F N 0001, F N 0002, F N 0003, F N 0004, F N 0005, F N 0006, F SV0004, F SV0005, F SV0006, F SV0007, F SV0008	MATFISK - (5% MTB ØKNING)	3480.000 TN	Finnmark	UNJARGGA-NESSEBY
16255	SKARVFJELL	F BD0012, F BD0013, F N 0001, F N 0002, F SV0004, F SV0005, F SV0006, F SV0009, F SV0010, F SV0011	MATFISK - (5% MTB ØKNING)	3600.000 TN	Finnmark	SØR-VARANGER
17077	TRETTEVIK	N AH0041, N AH0042, N AH0043, N DA0036, T D 0009, T D 0010, T D 0011, T D 0012, T D 0013, T G 0008, T TN0001, T TN0005	MATFISK, MATFISK-GRØNN B	7560.000 TN	Troms	LENVIK
19977	JEKTHOLMEN	STAA0005, STAA0014, STAA0026, STF 0061, STR 0001, STR 0003, STR 0006, STR 0007	MATFISK	3120.000 TN	Trøndelag	ÅFJORD
20796	SKARBUKTA	M H 0006, M MD0002, M N 0007, M RA0016, M SJ0003, M SJ0005, M VS0016, NTF 0034	MATFISK, STAMFISK	3120.000 TN	Møre og Romsdal	RAUMA
22555	MASTERHOLMAN	STAA0002, STF 0060, STR 0001, STR 0006, STR 0018	MATFISK	4680.000 TN	Trøndelag	ROAN
23055	STORVIKA V	T D 0009, T D 0010, T D 0011, T D 0012, T D 0013, T D 0014, T G 0008, T TN0001, T TN0005	MATFISK, MATFISK-GRØNN B	4315.000 TN	Troms	DYRØY
23056	LEKANGSUND II	T D 0009, T D 0010, T D 0011, T D 0012, T D 0013, T G 0008, T TN0001, T TN0005	MATFISK, MATFISK-GRØNN B	5030.000 TN	Troms	TRANØY
24115	SINGSHOLMEN	NTN 0016, NTN 0020, STAA0002, STAA0027, STAA0028, STAA0029, STF 0010, STF 0017, STF 0026, STF 0027, STF 0060, STR 0003, STR 0005, STR 0007, STR 0021	MATFISK, ØKOLOGISK MATFISK	7020.000 TN	Trøndelag	HITRA
24197	VÆRØYA Ø	STF 0010, STF 0017, STF 0026, STF 0027, STR 0005, STR 0021	MATFISK	4680.000 TN	Trøndelag	HITRA
24315	GJÆSINGEN	M VS0020, NTF 0034, NTF 0035, STR 0005, STR 0021, STR 0024	MATFISK, STAMFISK	3120.000 TN	Trøndelag	ÅFJORD
24575	FARMANNSØYA	NTN 0016, NTN 0020, STAA0002, STF 0060, STR 0001, STR 0003, STR 0006, STR 0007, STR 0018	MATFISK	5460.000 TN	Trøndelag	ROAN
24695	ÅRNES	M VS0020, NTN 0003, NTN 0010, NTN 0013, NTN 0016, NTN 0020, STAA0027, STAA0028, STAA0029	MATFISK, ØKOLOGISK MATFISK	4680.000 TN	Trøndelag	NAMSOS
24696	ØRNØYA II	M VS0016, NTN 0016, NTN 0020, STF 0010, STF 0017, STR 0001, STR 0006, STR 0024	MATFISK	3900.000 TN	Trøndelag	FRØYA

27215	MYRANE	M H 0004, M MD0002, M MD0005, M MD0019, M N 0007, M RA0001, M SJ0003, M SJ0005, M VA0018, M VN0013, M VS0017, M VS0018	MATFISK, ØKOLOGISK MATFISK	3120.000 TN	Møre og Romsdal	VESTNES
27436	SOLVÆRET	M AE0014, M AE0022, M AV0001, M AV0009, M HS0005, M HS0011, M SM0003, M SM0007, M SM0034, M SM0035, M SM0036, M SØ0003	MATFISK, MATFISK- GRØNN B, MATFISK- GRØNN KONVERTERT	8580.000 TN	Møre og Romsdal	SMØLA
28636	RATAREN	STAA0002, STF 0010, STF 0017, STF 0026, STF 0027, STF 0060, STF 0903, STR 0001, STR 0006, STR 0023	ALGER TIL fôr/konsum, MATFISK	5460.000 TN	Trøndelag	FRØYA
29116	REIRÅKLAKKEN	M AE0002, M AE0005, M SM0003, M SM0007, M SM0014, M ST0008, M T 0004, M T 0006, M T 0007	MATFISK	6240.000 TN	Møre og Romsdal	SMØLA
29416	ÅPENVIK	F BD0012, F BD0013, F N 0001, F N 0002, F N 0003, F N 0004, F N 0005, F N 0006, F SV0007, F SV0008, F SV0009, F SV0010, F SV0011	MATFISK - (5% MTB ØKNING)	3480.000 TN	Finmark	UNJARGGA- NESSEBY
29756	INDRE BRINGENES	N AH0041, N AH0042, N AH0043, N DA0036, T D 0009, T D 0010, T D 0011, T D 0012, T G 0008, T TN0001, T TN0005	MATFISK	6700.000 TN	Troms	BERG
29876	FLOTAREN	M VS0020, NTF 0003, NTF 0010, NTF 0016, NTF 0021, NTN 0016, NTN 0020	MATFISK	3120.000 TN	Trøndelag	FLATANGER
30216	KVITFLOGET	N F 0016, T D 0009, T D 0010, T D 0011, T D 0012, T D 0013, T G 0008, T LK0034, T TN0001, T TN0005	MATFISK, MATFISK- GRØNN B	6615.000 TN	Troms	TRANØY
30297	KRABBHOLMEN	STF 0004, STF 0053, STF 0063, STH 0007, STH 0009, STH 0055, STR 0018	MATFISK	3120.000 TN	Trøndelag	ÅFJORD
30437	KATTHOLMEN II	STF 0004, STF 0026, STF 0027, STF 0053, STF 0063, STR 0001, STR 0006	MATFISK	3120.000 TN	Trøndelag	FRØYA
30560	TRISTEINEN	NTF 0034, NTF 0035, NTN 0016, NTN 0020, STR 0023, STR 0024	MATFISK, STAMFISK	6240.000 TN	Trøndelag	BJUGN
31338	STORSKJERET	M AE0002, M AE0005, M AV0009, M HS0011, M SM0014, M ST0008, M T 0004, M T 0006, M T 0007	MATFISK	6240.000 TN	Møre og Romsdal	AURE
31397	OTERNESET	N F 0016, T D 0009, T D 0010, T D 0011, T D 0012, T D 0013, T G 0008, T T 0035, T TN0001, T TN0005	MATFISK, MATFISK- GRØNN B	5400.000 TN	Troms	HARSTAD
31398	FINNVIK	T N 0003, T N 0005, T N 0010, T N 0014, T T 0035, T TN0008, T TN0015	MATFISK	5670.000 TN	Troms	TROMSØ
31437	FUGLÅSEN	M SM0003, M SM0007, M T 0004, M T 0006, NTN 0016, NTN 0020	MATFISK	3120.000 TN	Møre og Romsdal	SMØLA
31717	GJERSET V	M RA0017, M RA0018	STAMFISK	1560.000 TN	Møre og Romsdal	HARAM

31877	BARØYA	NTF 0003, NTF 0010, NTF 0016, NTF 0021	MATFISK	2860.000 TN	Trøndelag	NAMSOS
31958	RATVIKA	STAA0005, STAA0014, STAA0026, STF 0061, STR 0005, STR 0021	MATFISK	3120.000 TN	Trøndelag	ÅFJORD
31959	RATAREN II	STAA0002, STF 0060, STF 0903, STR 0018, STR 0023, STR 0024	ALGER TIL fôr/konsum, MATFISK	5460.000 TN	Trøndelag	FRØYA
32097	KORSNESET 2	M AE0005, M AE0014, M AE0022, M AV0009, M HS0011, M SM0014, STR 0023	MATFISK	4680.000 TN	Møre og Romsdal	HALSA
32197	DRYNA	M MD0002, M MD0005, M MD0019, M N 0007, M VS0016, M VS0017, M VS0018, NTN 0016, NTN 0020	MATFISK, ØKOLOGISK MATFISK	3120.000 TN	Møre og Romsdal	MIDSUND
32277	ANDHOLMEN 1	M AV0001, M HS0005, M SM0036, M ST0008, M SØ0003, M VS0020	MATFISK, MATFISK-GRØNN B, MATFISK-GRØNN KONVERTERT	3120.000 TN	Møre og Romsdal	SMØLA
32297	ANDHOLMEN 2	M AV0001, M SM0034, M SM0035, M SM0036	MATFISK-GRØNN B, MATFISK-GRØNN KONVERTERT	2340.000 TN	Møre og Romsdal	SMØLA
32597	FJORDPRAKKEN	M AE0014, M AE0022, M AV0001, M HS0005, M SM0034, M SM0035, M SM0036, M SØ0003	MATFISK, MATFISK-GRØNN B, MATFISK-GRØNN KONVERTERT	6240.000 TN	Møre og Romsdal	SMØLA
32637	VEIDNES	F BD0012, F BD0013, F N 0001, F N 0002, F N 0003, F N 0004, F N 0005, F SV0007	MATFISK - (5% MTB ØKNING)	5900.000 TN	Finnmark	BÅTSFJORD
33017	SETEVIKA N	M H 0006, M MD0019, M RA0016, M S 0002, M S 0023, M VS0016, M VS0017, M VS0018	MATFISK, ØKOLOGISK MATFISK	3120.000 TN	Møre og Romsdal	MIDSUND
33177	KRABBHOLMEN II	STH 0007, STH 0009, STH 0055, STR 0003, STR 0007, STR 0024	MATFISK	3120.000 TN	Trøndelag	ÅFJORD
33218	HOSENØYAN	STAA0007, STAA0017, STAA0027, STAA0028, STAA0029, STAA0033, STAA0034, STF 0018, STF 0019, STF 0069, STF 0070, STR 0023, STØ 0001	MATFISK, MATFISK-GRØNN B, MATFISK-GRØNN KONVERTERT, ØKOLOGISK MATFISK	6240.000 TN	Trøndelag	ÅFJORD
33537	BUHOLMEN	STAA0007, STAA0017, STAA0033, STAA0034, STF 0018, STF 0019, STF 0069, STF 0070, STR 0023, STØ 0001	MATFISK, MATFISK-GRØNN B, MATFISK-GRØNN KONVERTERT	6240.000 TN	Trøndelag	ROAN
33617	GJERDE	M AV0001, M SM0034, M SM0035, M SM0036	MATFISK-GRØNN B, MATFISK-GRØNN KONVERTERT	4680.000 TN	Møre og Romsdal	AURE
33737	OLAUSSKJÆRET	STF 0010, STF 0017, STF 0026, STF 0027	MATFISK	3120.000 TN	Trøndelag	FRØYA

33777	LAUSKLUBBEN	F BD0012, F BD0013, F N 0001, F N 0002, F N 0003, F N 0004, F N 0005, F N 0006, F SV0007, F SV0008, F SV0009, F SV0010, F SV0011	MATFISK - (5% MTB ØKNING)	3600.000 TN	Finnmark	UNJARGGA-NESSEBY
34137	SKÅRLIODDEN	T D 0009, T D 0010, T D 0011, T D 0012, T G 0008, T LK0034, T TN0001, T TN0005	MATFISK	3600.000 TN	Troms	LENVIK
34697	ØYRA	F G 0003, F LB0010, F LB0011, F LB0012, F LB0032, F LB0033, F N 0007	MATFISK - (5% MTB ØKNING)	6300.000 TN	Finnmark	LEBESBY
34857	SALATSKJÆRA	NTN 0016, NTN 0020, STAA0007, STAA0017, STAA0033, STAA0034, STF 0018, STF 0019, STF 0069, STF 0070, STØ 0001	MATFISK, MATFISK-GRØNN B, MATFISK-GRØNN KONVERTERT	6240.000 TN	Trøndelag	FRØYA
35337	SMÅVÆR	T N 0003, T N 0005, T N 0010, T N 0014, T TN0008, T TN0015	MATFISK	5400.000 TN	Troms	TROMSØ
35477	MAKRELLSKJÆRET	NTF 0016, NTF 0021, NTN 0010, NTN 0013	MATFISK	6240.000 TN	Trøndelag	FLATANGER
36077	MOLLVIKA	N F 0016, T D 0009, T D 0010, T D 0011, T D 0012, T D 0013, T G 0008, T TN0001, T TN0005	MATFISK, MATFISK-GRØNN B	5780.000 TN	Troms	HARSTAD
36100	SUHOLMEN	M AV0001, M HS0005, M SM0034, M SM0035, M SM0036, M SØ0003, N F 0016	MATFISK, MATFISK-GRØNN B, MATFISK-GRØNN KONVERTERT	4680.000 TN	Møre og Romsdal	SMØLA
36417	BORVIKA	F BD0002, F BD0011, F LB0010, F LB0032, F LB0033, F N 0007	MATFISK - (5% MTB ØKNING)	3600.000 TN	Finnmark	HAMMERFEST
36717	VINDHAMMARNESET	T D 0009, T D 0010, T D 0011, T D 0012, T G 0008, T TN0001, T TN0005	MATFISK	3600.000 TN	Troms	BERG
37197	RUGGSTEIN	N F 0016, STAA0007, STAA0017, STAA0033, STAA0034, STF 0018, STF 0019, STF 0069, STF 0070, STØ 0001	MATFISK, MATFISK-GRØNN B, MATFISK-GRØNN KONVERTERT	6240.000 TN	Trøndelag	FRØYA
37297	LARSTANGEN	T KN0001, T KN0005, T KN0012, T KN0019, T N 0003, T N 0005, T N 0010, T N 0014, T TN0008, T TN0015	MATFISK, MATFISK - (5% MTB ØKNING)	3600.000 TN	Troms	KARLSØY

## Vedlegg 11 – Dagens plassering og omsøkt plassering

Innhold: En figur som illustrerer anlegget med dagens godkjente plassering og omsøkt plassering, samt dybde data.

Utfyller krav: Ikke direkte definert i veilederen, men nyttig for å illustrere endringen som søkes om.

Kilde: Olex AS (2019) programvare og Åkerblå AS (2019) design og plan, Kartverket (2019) dybde data og kystkontur

