

Kartpakke til søknad

Søknad om etablering av anlegg

For lokalitet

Buskjæret

Frøya kommune, Trøndelag fylke



Måsøval Lisens AS

Rapportdato: 21.06.2024

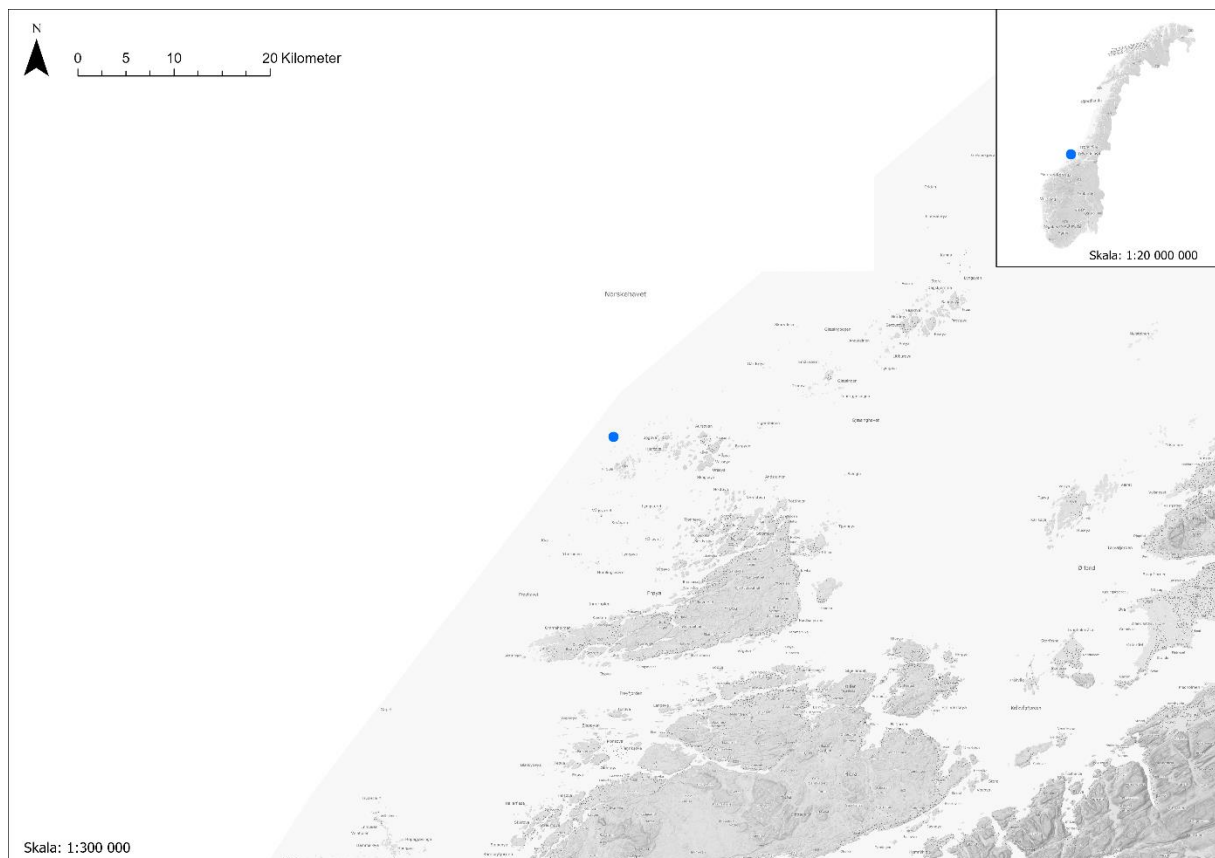
Rapportnummer: 113-01-001



Introduksjon

Kartpakken sin hensikt er å tilfredsstille krav til vedleggsett som presenteres i «*Veileder for utfylling av søknadsskjema for tillatelse til akvakultur i flytende eller landbasert anlegg*» utgitt av fiskeridirektoratet i 2005. Den har også som hensikt å tilfredsstille de krav til akvakultursøknad som det vises til i «*Veileder – søknadsskjema for endring på lokalitet i sjø etter laksetildelingsforskriften*» utgitt av Fiskeridirektoratet januar 2023.

Den omsøkte lokaliteten Buskjæret ligger i Frøya kommune, Trøndelag fylke (figur 1).



Figur 1. Oversiktskart; plassering av lokaliteten, markert med blå sirkel. Kilder: Geodata AS (2024) og Kystplan AS (2024) design.

Vedlegg 1.1 – Kart i N-5-serie

Innhold: Figur som illustrerer anlegget (med flåte) skissert med festepunkt, rammepunkt, senterpunkt etc. sammen med oppdatert kystkontur og med en tilhørende liste over koordinatene (tabell V.1.1). Det presenteres to kartutsnitt, hvor et gir et oversiktsbilde og to gir et noe mer detaljert nærbilde.

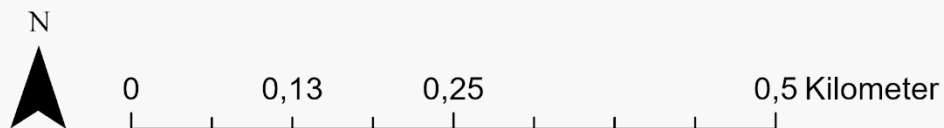
Anleggsutforming: Anleggsrammen har en størrelse på 220 x 400 meter, med 2x4 bur der hvert bur har en størrelse på 100 x 100 meter. Det totale arealet av rammen er omtrent 0,09 km².

Utfyller krav: «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...». Iht pkt. 1.3.5

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

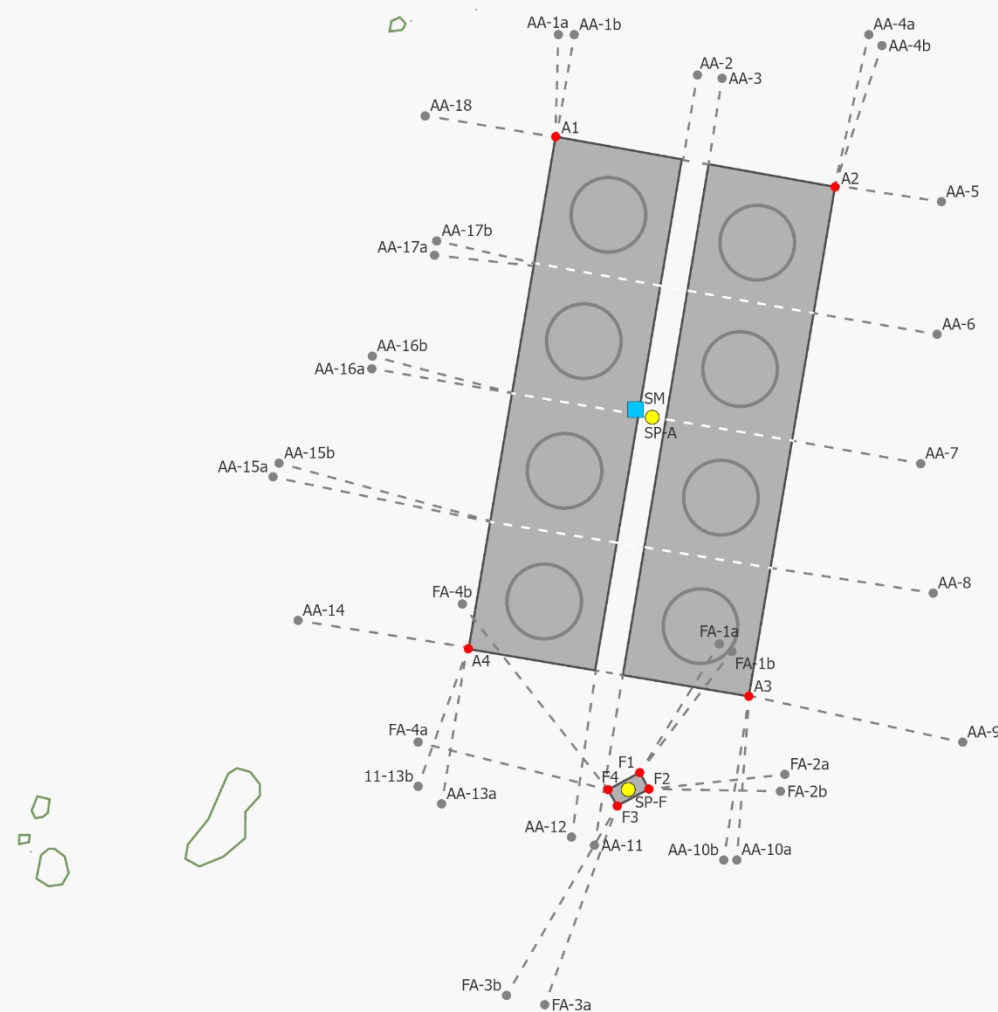
Utfyller ikke: Utslipp fra kloakk etc. (dekkes i vedlegg 1.4), kabler etc. (dekkes i vedlegg 1.4).

Kilde: Geodata AS (2024) bakgrunnskart; Kartverket (2024) kystkontur; Olex AS (2024) programvare og Kystplan AS (2024) design og Åkerblå AS (2024) plan.



Tegnforklaring

- Anker- og boltepunkt
- Hjørnepunkt
- Senterpunkt (SP)
- Strømmåler (SM)
- Merd
- - - Fortøyninger
- kystkontur
- Anleggs- og flåteramme



Skala: 1:5 000

Kart i N-5 Serie

Vedlegg 1.1

Firma: Måsøval Lisens AS	Filnavn: KP_MAS_Buskjæret_200624
Målestokk: 1:5 000	Prosjektnummer: 113-01-001
Dato: 21.06.2024	Revidert:
Format: A3	Godkjent: AK
Tegner: HFB	





Tabell V.1.1 Koordinater fra anleggs- og fortøyningsplassering. **SP** henviser til senterpunkt for anlegg og flåte, mens **AA** henviser til ankerpunkt eller bolt for anleggsvarp og **A** henviser til hjørnekoordinater for anlegget. **FA** henviser til ankerpunkt eller bolt for flåtevarp, mens **F** henviser til hjørnekoordinater for flåten. **SM** henviser til strømmåler. Koordinater har datum ETRS 1989 UTM Sone 32N.

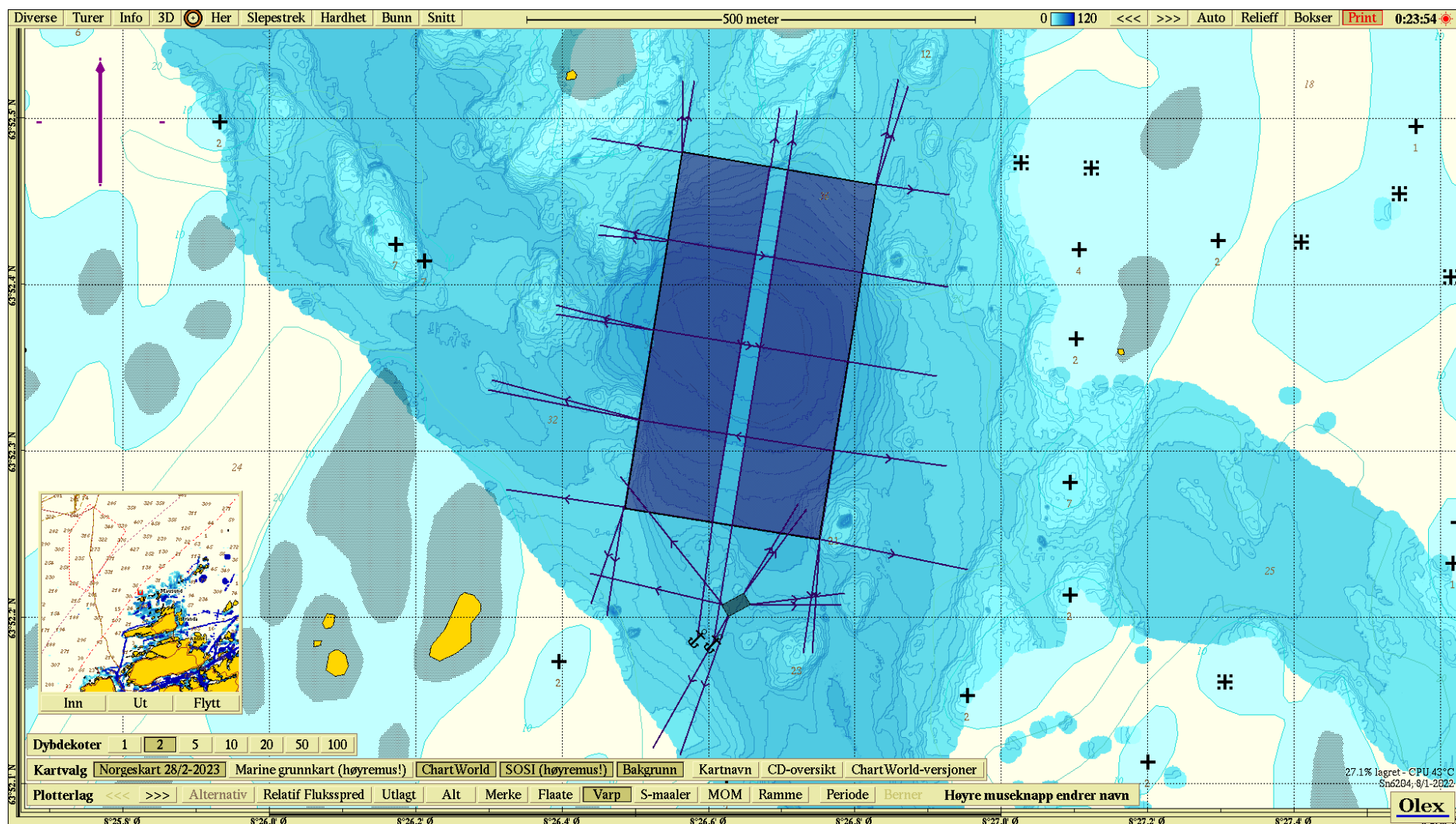
Hva	Nummer / Merking	Koordinater	
		Nord	Øst
Strømmåler	SM	63° 52.366'	008° 26.642'
Senterpunkt	SP-A	63° 52.363'	008° 26.658'
	SP-F	63° 52.207'	008° 26.638'
Anleggsankerpunkt	AA-1a	63° 52.522'	008° 26.566'
	AA-1b	63° 52.522'	008° 26.581'
	AA-2	63° 52.506'	008° 26.698'
	AA-3	63° 52.505'	008° 26.721'
	AA-4a	63° 52.523'	008° 26.860'
	AA-4b	63° 52.519'	008° 26.872'
	AA-5	63° 52.454'	008° 26.930'
	AA-6	63° 52.398'	008° 26.927'
	AA-7	63° 52.345'	008° 26.912'
	AA-8	63° 52.291'	008° 26.925'
	AA-9	63° 52.228'	008° 26.954'
	AA-10a	63° 52.178'	008° 26.741'
	AA-10b	63° 52.178'	008° 26.729'
	AA-11	63° 52.184'	008° 26.607'
	AA-12	63° 52.187'	008° 26.585'
	AA-13a	63° 52.201'	008° 26.462'
	11-13b	63° 52.208'	008° 26.439'
	AA-14	63° 52.277'	008° 26.324'
	AA-15a	63° 52.337'	008° 26.299'
	AA-15b	63° 52.342'	008° 26.305'
	AA-16a	63° 52.382'	008° 26.391'
	AA-16b	63° 52.387'	008° 26.392'
	AA-17a	63° 52.430'	008° 26.450'
	AA-17b	63° 52.436'	008° 26.452'
	AA-18	63° 52.488'	008° 26.440'
Anleggsramme	A1	63° 52.480'	008° 26.564'
	A2	63° 52.460'	008° 26.829'
	A3	63° 52.247'	008° 26.751'
	A4	63° 52.265'	008° 26.486'
Flåteankerpunkt	FA-1a	63° 52.269'	008° 26.723'
	FA-1b	63° 52.265'	008° 26.735'
	FA-2a	63° 52.214'	008° 26.787'
	FA-2b	63° 52.207'	008° 26.782'
	FA-3a	63° 52.117'	008° 26.561'
	FA-3b	63° 52.121'	008° 26.524'
	FA-4a	63° 52.226'	008° 26.439'
	FA-4b	63° 52.284'	008° 26.479'
Flåteramme	F1	63° 52.214'	008° 26.649'
	F2	63° 52.208'	008° 26.658'
	F3	63° 52.200'	008° 26.628'
	F4	63° 52.207'	008° 26.619'

Vedlegg 1.5 – Undervannstopografi

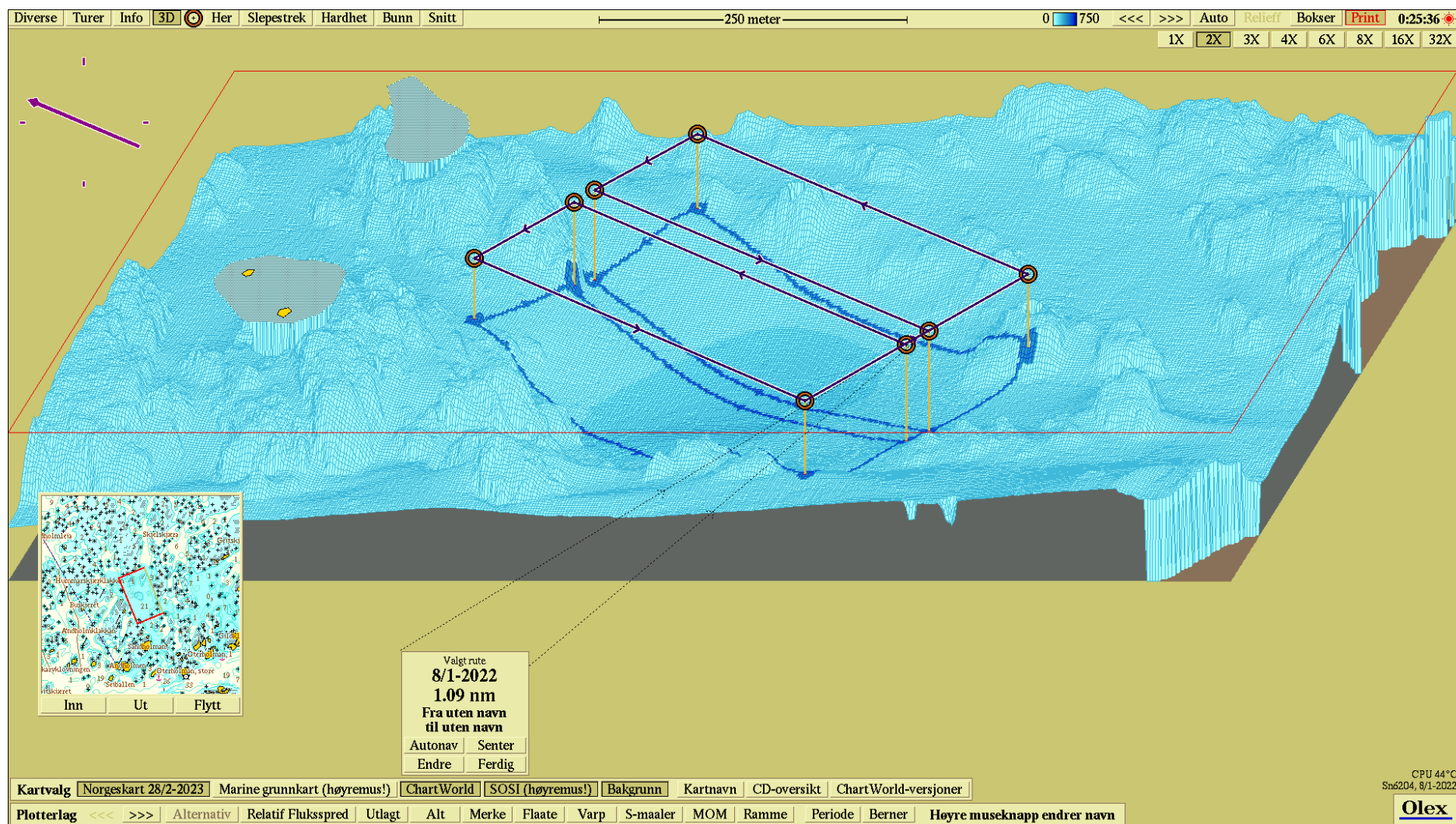
Innhold: Figurer som illustrerer anlegget sammen med egenmålte bunndata.

Utfyller krav: Vise hvordan anlegget ligger i forhold mer nøyaktig egenoppmålt bunntopografi ihht. Pkt. 6.1.4. Dekker i hovedsak behovet for økt kunnskap om lokalitetens undervannstopografi som er nødvendig for å vurdere lokalitetens resipientkapasitet, og for å kunne planlegge fortøyingssystemet.

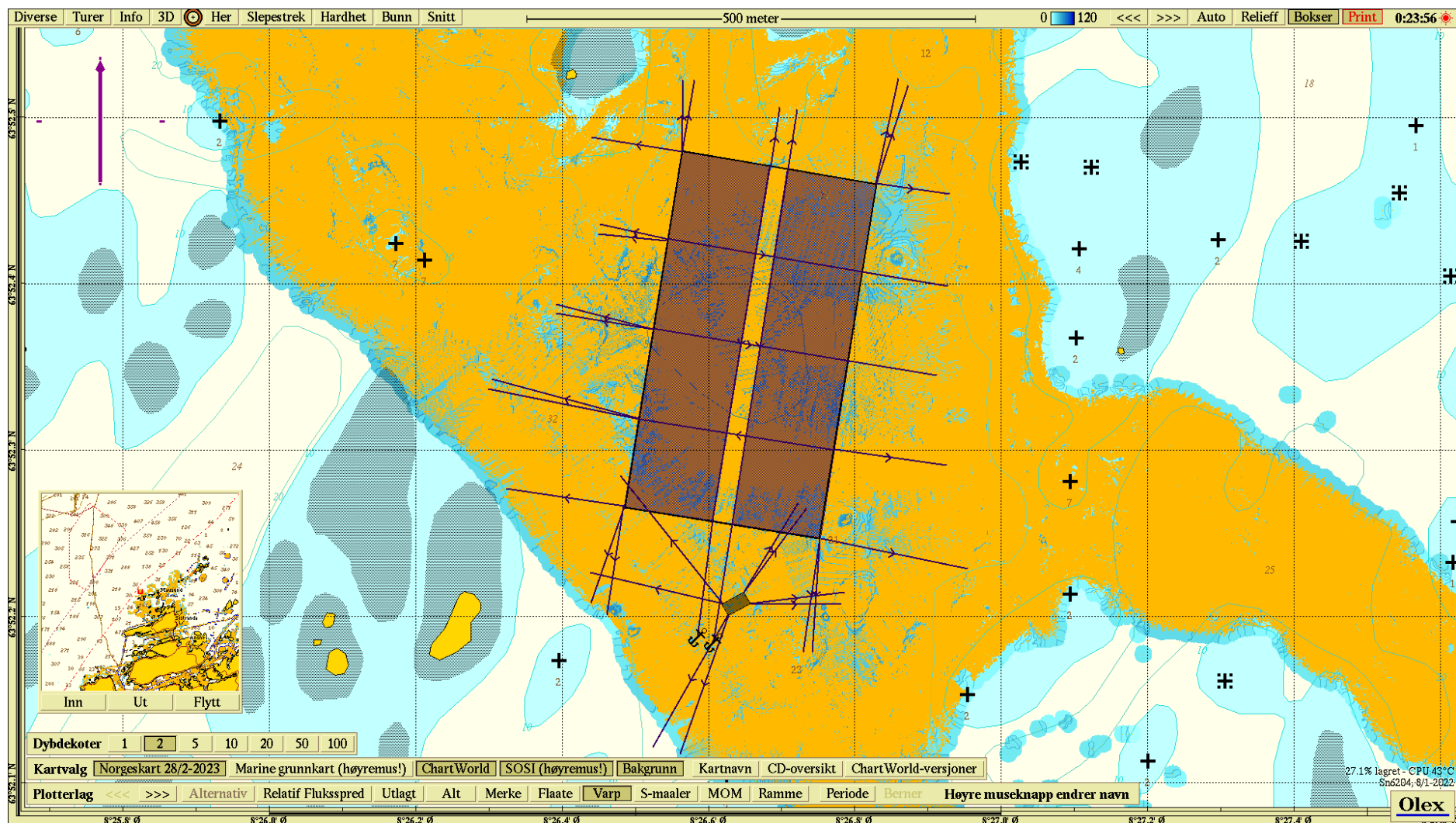
Kilde: Olex AS (2024) programvare og Kystplan AS (2024) design og Åkerblå AS (2024) plan.



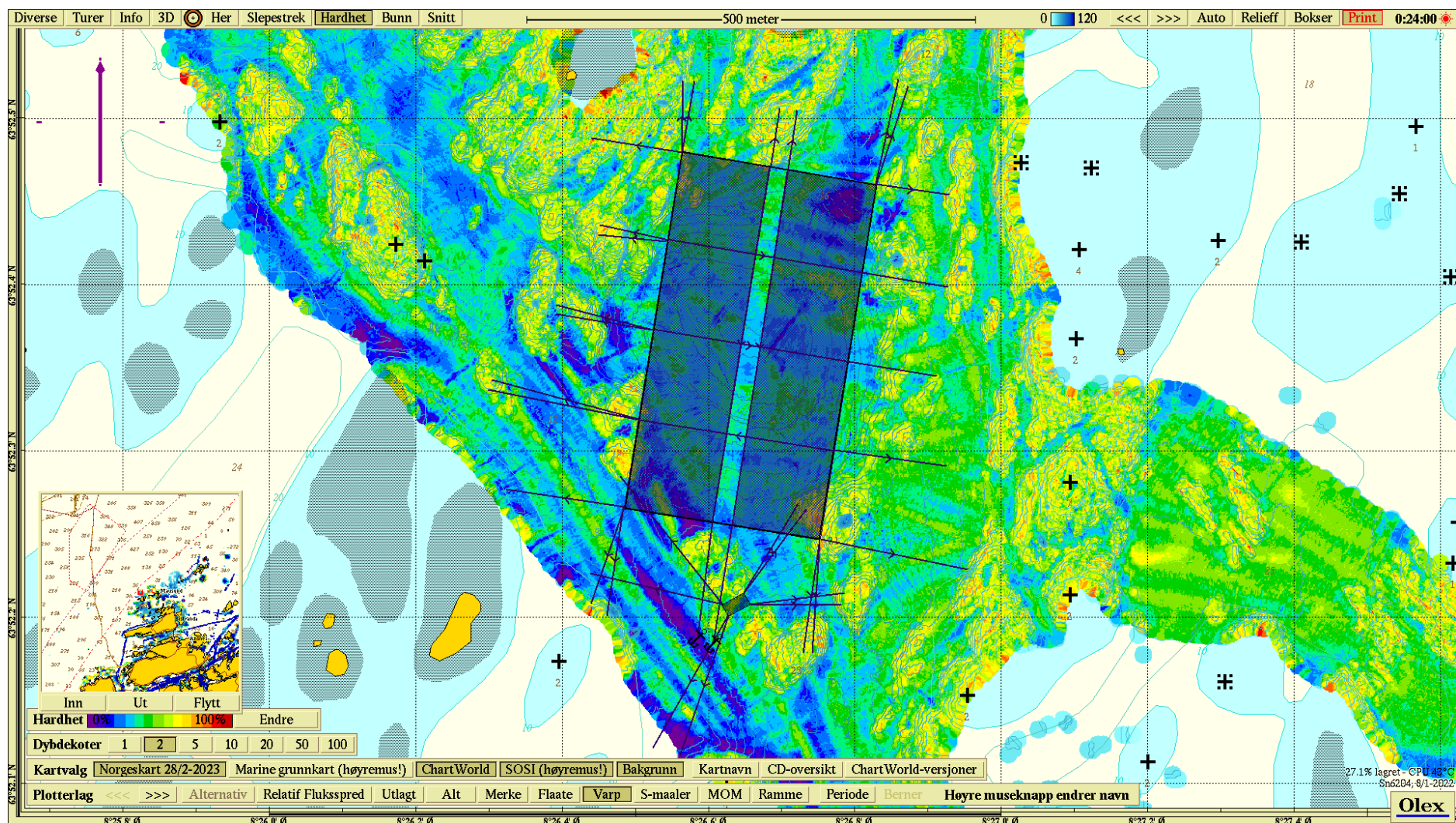
Figur V1.5.1 Anleggsplassering med egenoppmålte bunndata. Kartet er orientert mot nord og mørkere blå farge representerer større dyp. Datum WGS84. Egenmålte bunndata (Åkerblå AS) gjennom programvaren til Olex AS (2024).



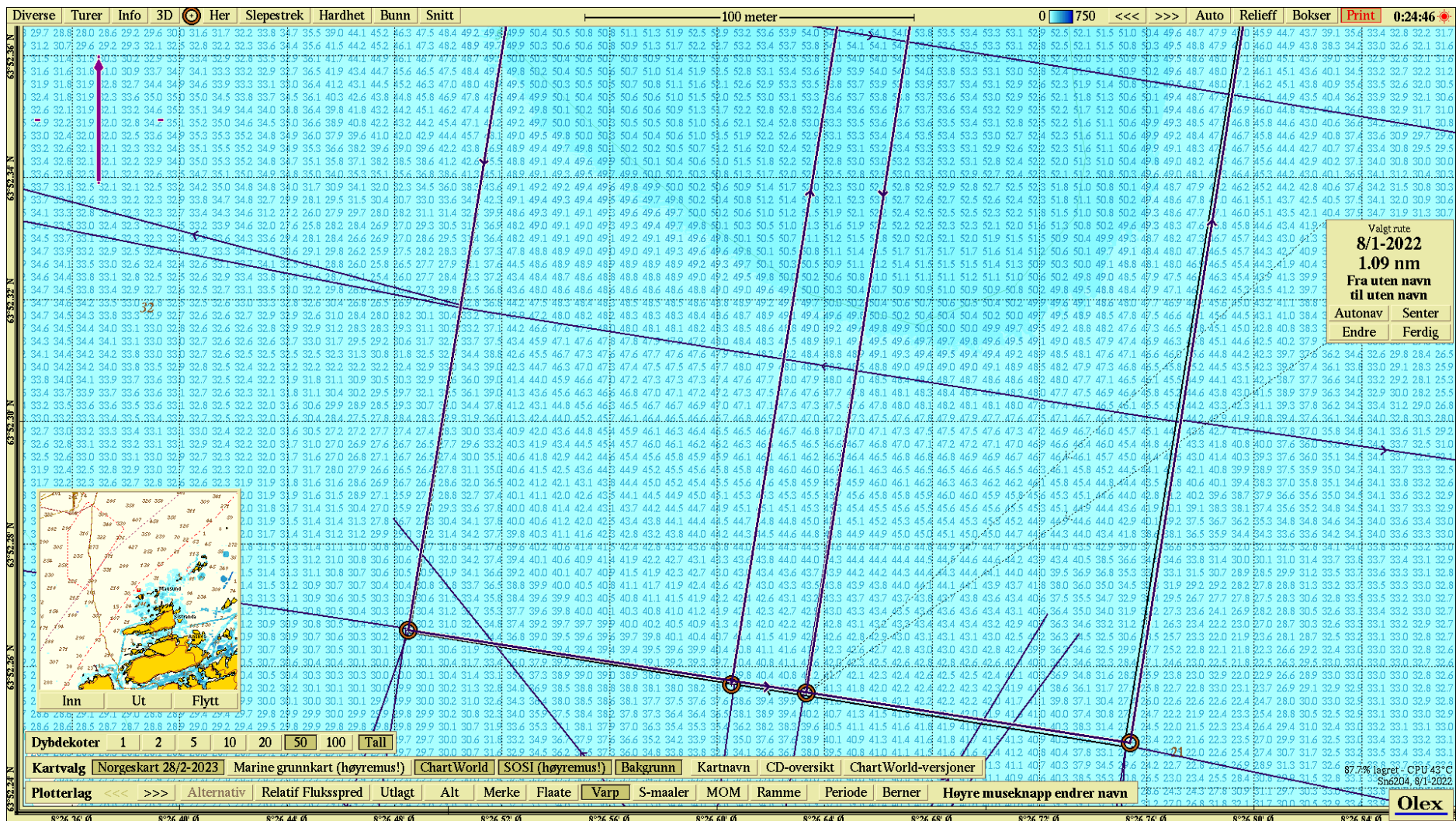
Figur V1.5.2 Tredimensjonal visning av anleggsramme plassert over egenmålte bunndata. Kartet er orientert mot nordvest og mørkere blå farge representerer større dyp. Datum WGS84. Egenmålte bunndata (Åkerblå AS) gjennom programvaren til Olex AS (2024).

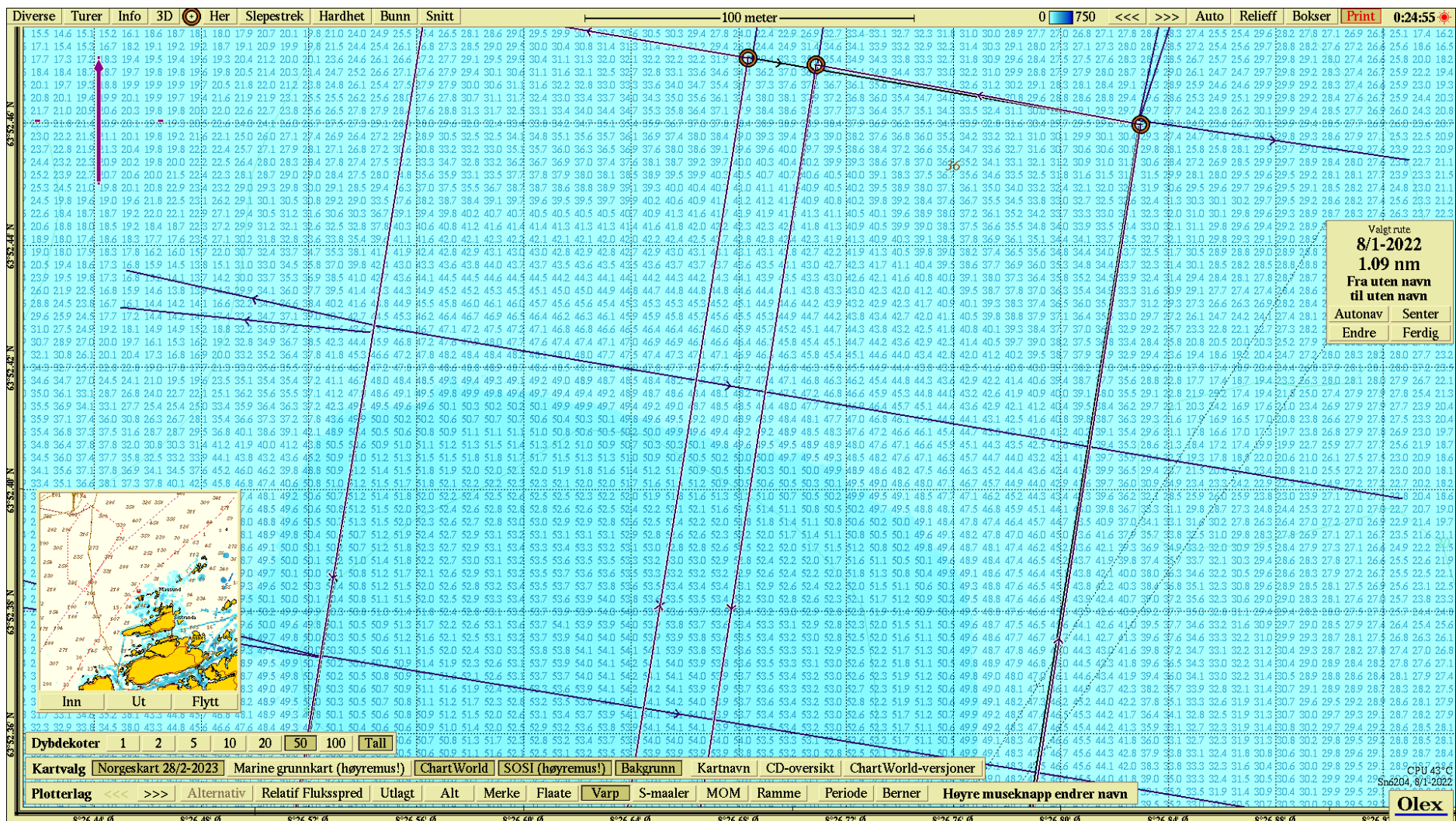


Figur V1.5.3 Anleggsramme plassert over egenmålte bunndata – oppløsning (loddskudd). Kartet er orientert mot nord og datum er WGS84. Egenmålte bunndata (Åkerblå AS) gjennom programvaren til Olex AS (2024).



Figur V1.5.4 Anleggsramme plassert over egenmålte bunndata – relativ hardhet. Varmere farger viser hardere substrat. Kalde farger viser mykere substrat. Kartet er orientert mot nord og datum er WGS84. Egenmålte bunndata (Åkerblå AS) gjennom programvaren til Olex AS (2024).





Vedlegg 1.6 – Lokalitetsoversikt

Innhold: Tabell som viser eksisterende lokaliteter med tilleggsinformasjon.

Utfyller krav: Gir oversikt over Måsøval Lisens AS sine disponible lokaliteter per 17.06.2024, i henhold til søknadsskjema for akvakultur i flytende anlegg pkt 3.5.1.

Kilde: Fiskeridirektoratet (2024) akvakulturregisteret og Kystplan AS (2024) design, Åkerblå AS (2024) plan.

Lokalitetsnr.	Lokalitet	Kommune	Kapasitet (Tn)
38997	ILSØYA 2	FRØYA	3 120
13021	GAUSTAD	HUSTADVIKA	3 120
12361	BUKKHOLMEN S	FRØYA	3 900

Vedlegg 1.7 – Signeringsdokument

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

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

Kilde: Olex AS (2024) programvare og Åkerblå AS (2024) plan.

