

Kartpakke til søknad

Søknad om endret areal og MTB

for

10229 - Fætten

Heim kommune, Trøndelag fylke



Lerøy Midt 2 AS

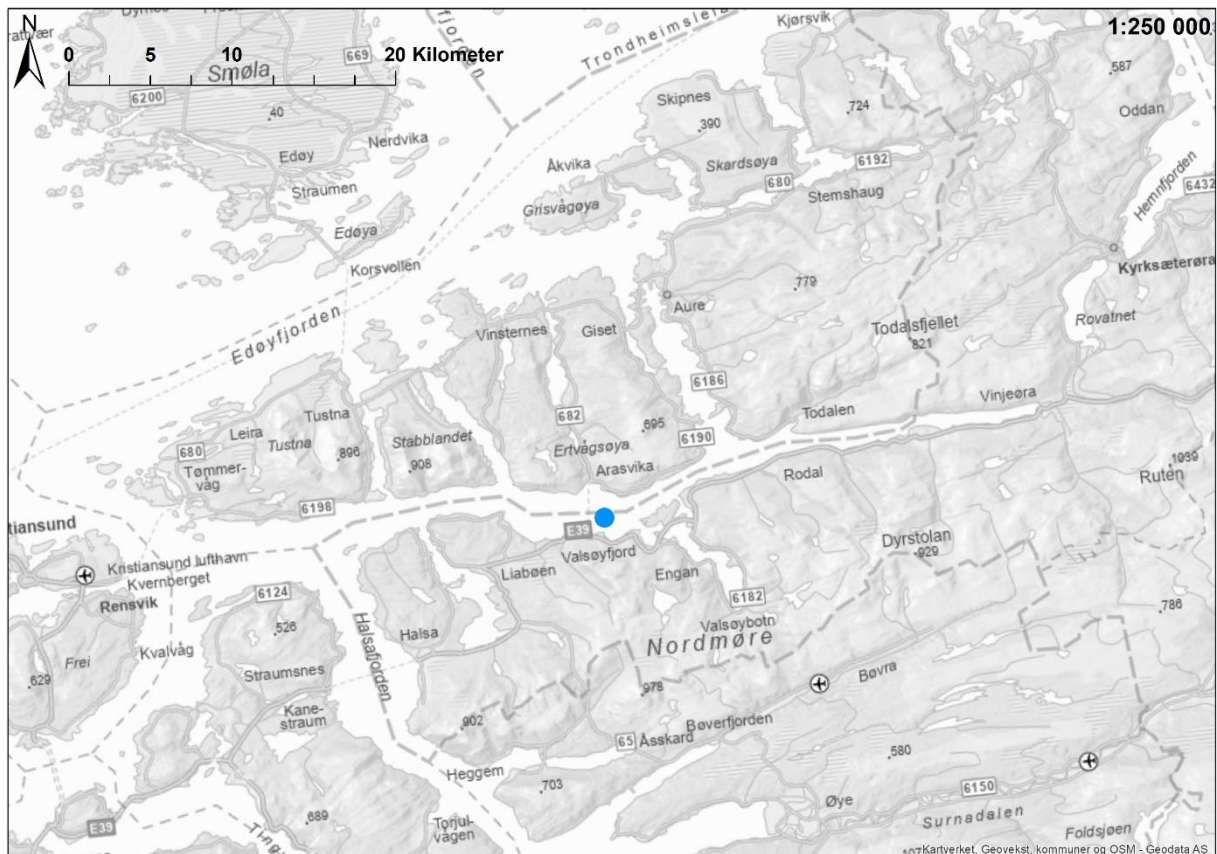
Rapportdato: 03.01.2023

Rapportnummer: 105568-01-002

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 omsøkte lokaliteten Fætten ligger i Heim kommune, Trøndelag fylke (figur 1).



Figur 1. Oversiktskart; plassering av lokaliteten, markert med blå sirkel. Kilder: Geodata AS (2022) og Åkerblå AS (2022) design og plan.

Vedlegg 1.1 – Kart i N-5-serie

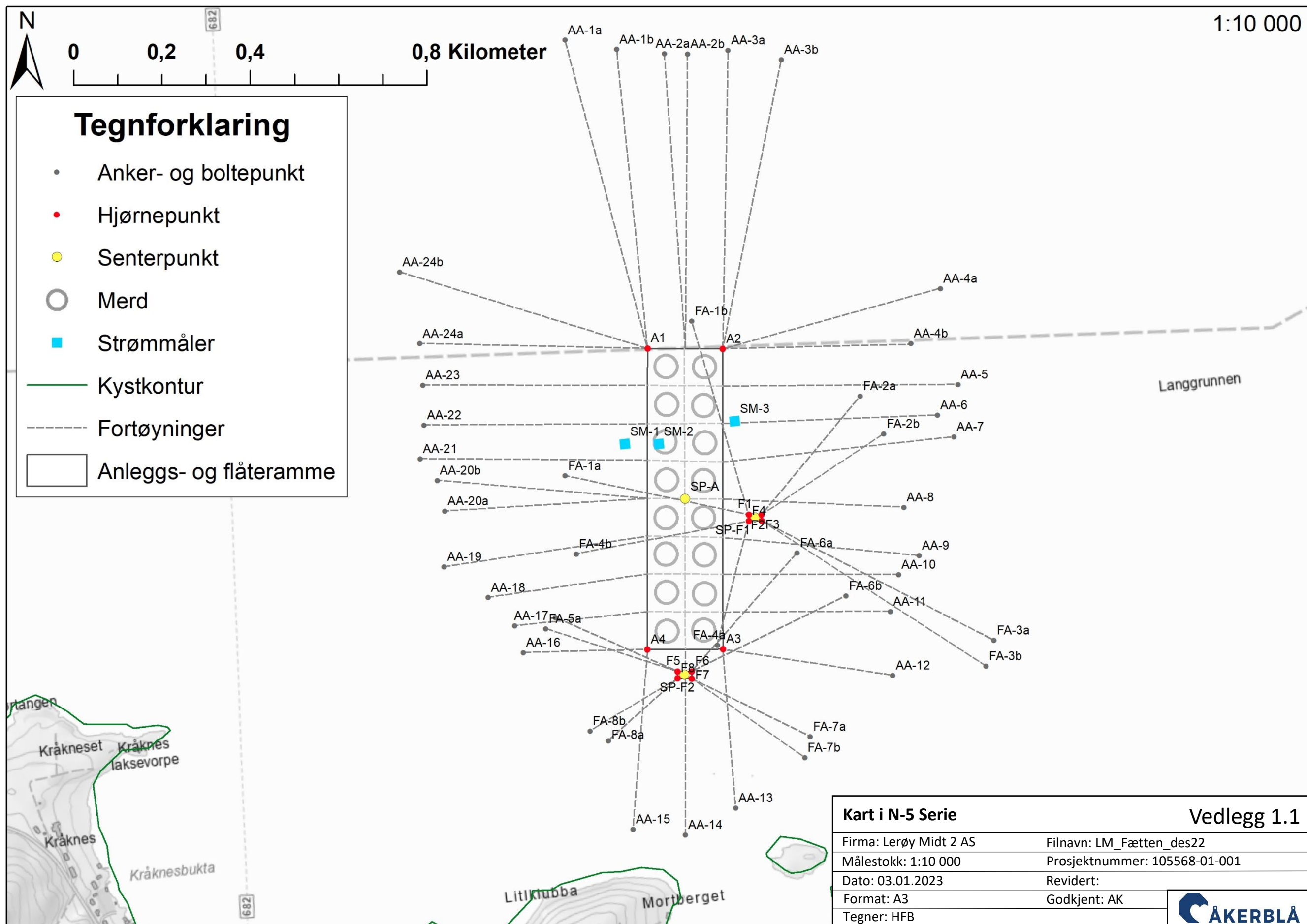
Innhold: Figur som illustrerer anlegget (med flåte) skissert med festepunkt, rammepunkt, senterpunkt etc. sammen med oppdatert kystkontur og med en tilhørende liste over koordinatene (tabell V.1.1). Det presenteres to kartutsnitt, hvor et gir et oversiktsbilde og to gir et noe mer detaljert nærbilde.

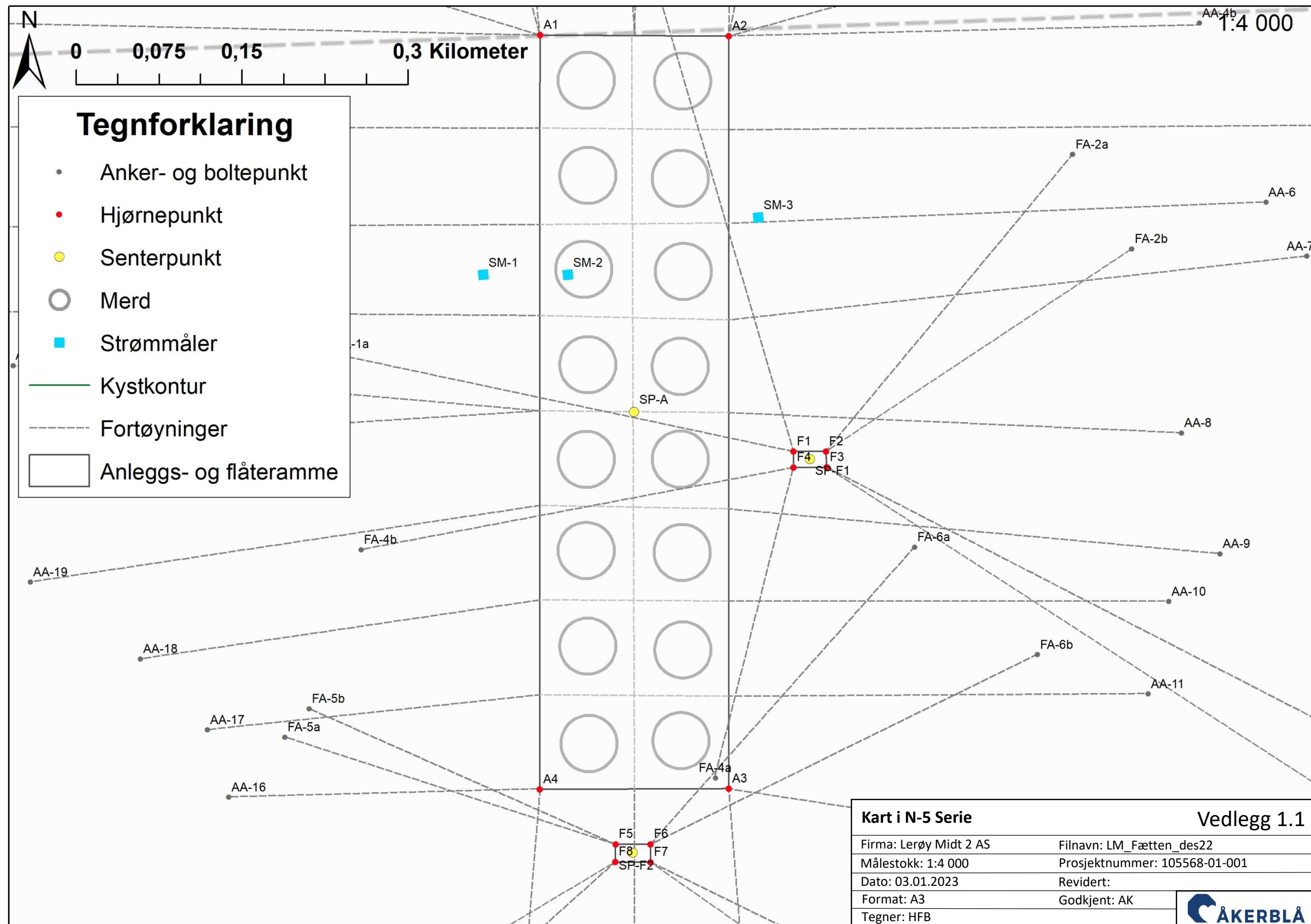
Utfyller krav: «*Det skal her oppgis koordinater for midtpunktet av det planlagte anlegget med geografisk datum WGS84/Euref-89.*» og «*Søknaden/kartbillag skal også inneholde koordinatfestede ytterpunkt av anlegget i overflaten ...*» og «*Det samme gjelder i noen grad koordinater for fortynningssystemets 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 (2022) bakgrunnskart; Kartverket (2022) kystkontur; Olex AS (2023) programvare og Åkerblå AS (2023) design og plan.





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 WGS84.

Hva	Nummer / Merking	Koordinater	
		Nord	Øst
Strømmåler	SM-1	63° 08,838'	008° 27,227'
	SM-2	63° 08,838'	008° 27,318'
	SM-3	63° 08,866'	008° 27,523'
Senterpunkt	SP-A	63° 08,771'	008° 27,390'
	SP-F1	63° 08,748'	008° 27,579'
	SP-F2	63° 08,557'	008° 27,388'
Anleggsankerpunkt	AA-1a	63° 09,331'	008° 27,065'
	AA-1b	63° 09,320'	008° 27,205'
	AA-2a	63° 09,314'	008° 27,334'
	AA-2b	63° 09,314'	008° 27,396'
	AA-3a	63° 09,318'	008° 27,505'
	AA-3b	63° 09,307'	008° 27,649'
	AA-4a	63° 09,028'	008° 28,077'
	AA-4b	63° 08,961'	008° 27,998'
	AA-5	63° 08,911'	008° 28,125'
	AA-6	63° 08,873'	008° 28,069'
	AA-7	63° 08,847'	008° 28,113'
	AA-8	63° 08,761'	008° 27,978'
	AA-9	63° 08,702'	008° 28,020'
	AA-10	63° 08,679'	008° 27,964'
	AA-11	63° 08,634'	008° 27,942'
	AA-12	63° 08,556'	008° 27,948'
	AA-13	63° 08,395'	008° 27,525'
	AA-14	63° 08,362'	008° 27,390'
	AA-15	63° 08,369'	008° 27,249'
	AA-16	63° 08,584'	008° 26,953'
	AA-17	63° 08,617'	008° 26,930'
	AA-18	63° 08,651'	008° 26,858'
	AA-19	63° 08,689'	008° 26,740'
	AA-20a	63° 08,757'	008° 26,742'
	AA-20b	63° 08,794'	008° 26,721'
	AA-21	63° 08,820'	008° 26,675'
	AA-22	63° 08,861'	008° 26,686'
	AA-23	63° 08,910'	008° 26,682'
	AA-24a	63° 08,961'	008° 26,674'
	AA-24b	63° 09,048'	008° 26,620'
Anleggsramme	A1	63° 08,955'	008° 27,288'
	A2	63° 08,954'	008° 27,491'
	A3	63° 08,588'	008° 27,491'
	A4	63° 08,588'	008° 27,288'
Flåteankerpunkt	FLÅTE F1		
	FA-1a	63° 08,800'	008° 27,066'
	FA-1b	63° 08,988'	008° 27,407'
	FA-2a	63° 08,897'	008° 27,861'
	FA-2b	63° 08,851'	008° 27,925'
	FA-3a	63° 08,599'	008° 28,221'
	FA-3b	63° 08,567'	008° 28,200'
	FA-4a	63° 08,593'	008° 27,477'
	FA-4b	63° 08,704'	008° 27,096'

	FLÅTE F2		
	FA-5a	63° 08,613'	008° 27,013'
	FA-5b	63° 08,627'	008° 27,040'
	FA-6a	63° 08,706'	008° 27,691'
	FA-6b	63° 08,653'	008° 27,823'
	FA-7a	63° 08,482'	008° 27,726'
	FA-7b	63° 08,456'	008° 27,712'
	FA-8a	63° 08,477'	008° 27,183'
	FA-8b	63° 08,489'	008° 27,133'
Flåteramme	FLÅTE F1		
	F1	63° 08,752'	008° 27,561'
	F2	63° 08,752'	008° 27,596'
	F3	63° 08,744'	008° 27,596'
	F4	63° 08,744'	008° 27,561'
	FLÅTE F2		
	F5	63° 08,561'	008° 27,369'
	F6	63° 08,561'	008° 27,407'
	F7	63° 08,552'	008° 27,407'
	F8	63° 08,552'	008° 27,369'

Vedlegg 1.5 – 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, flytekrauger og eventuelt andre flytende konstruksjoner.

Kilde: Åkerblå AS (2022) design og plan.

Tegnforklaring

Hanefot

Flytekrage

Fortøyningsbøye / Koblingsplate

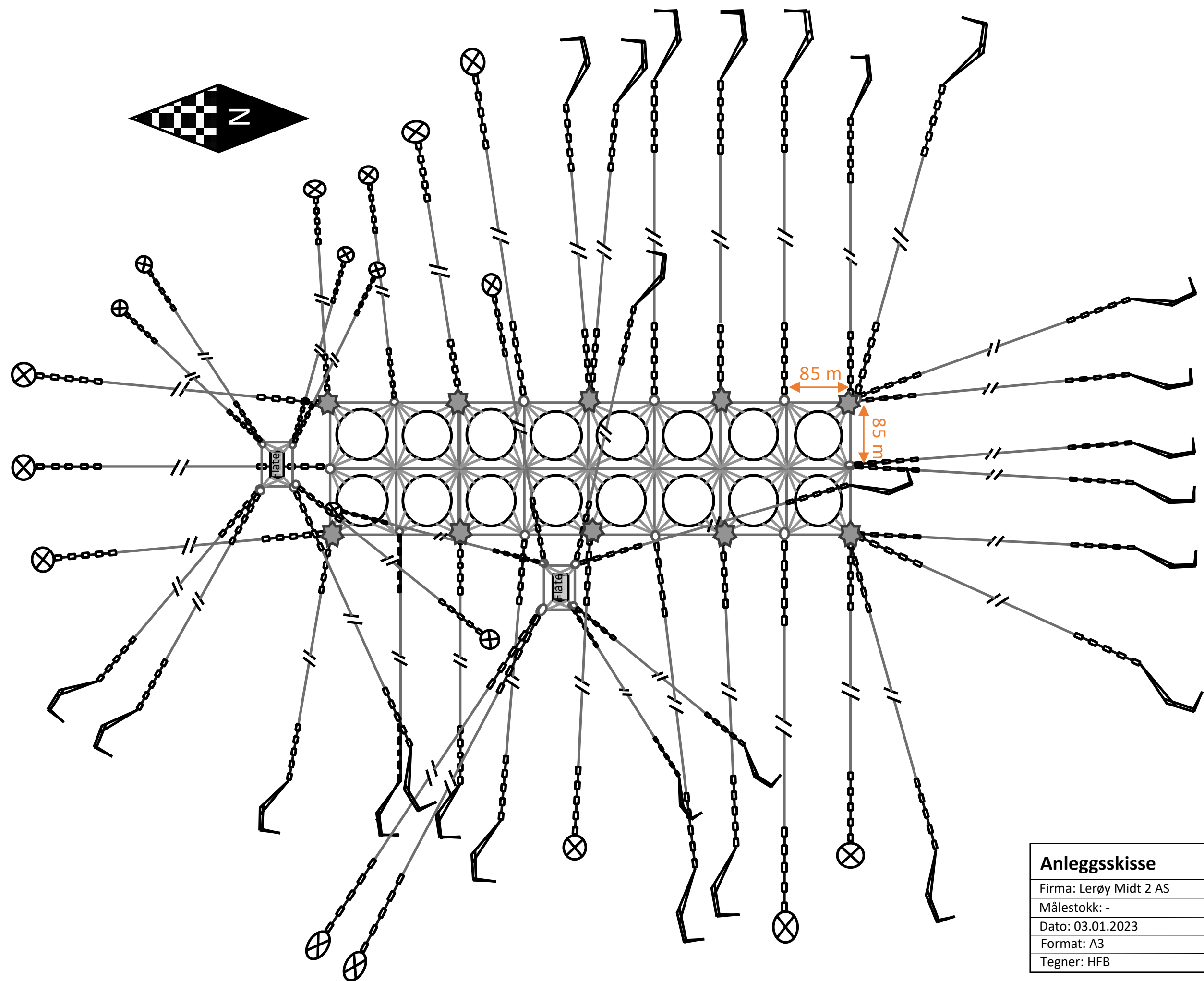
Anker

Bolt

Ankerline

Kjetting

Markeringslys



Anleggsskisse		Vedlegg 1.5
Firma: Lerøy Midt 2 AS	Filnavn: Anleggsskisse_LM_Fættten_des22	
Målestokk: -	Prosjektnummer: 105568-01-001	
Dato: 03.01.2023	Revidert:	
Format: A3	Godkjent: AK	
Tegner: HFB		

Vedlegg 1.8 – Dagens godkjente plassering og omsøkt plassering

Innhold: Figur som illustrerer dagens godkjente anleggsplassering (eksisterende) og omsøkt anleggsplassering. Dagens plassering illustrert i rosa/lilla.

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

Kilde: Geodata AS (2022) bakgrunnskart; Kartverket (2022) kystkontur; Olex AS (2022) programvare, Godkjent område dagens lokalitet; Yggdrasil (2022) og Åkerblå AS (2023).

