

Kartpakke til søknad

om etablering av landbasert anlegg

for lokalitet

Myklebust

Ålesund kommune, Møre og Romsdal fylke



Ocean Gem AS

Rapportdato: 14.05.2024

Rapportnummer: 26-01-001

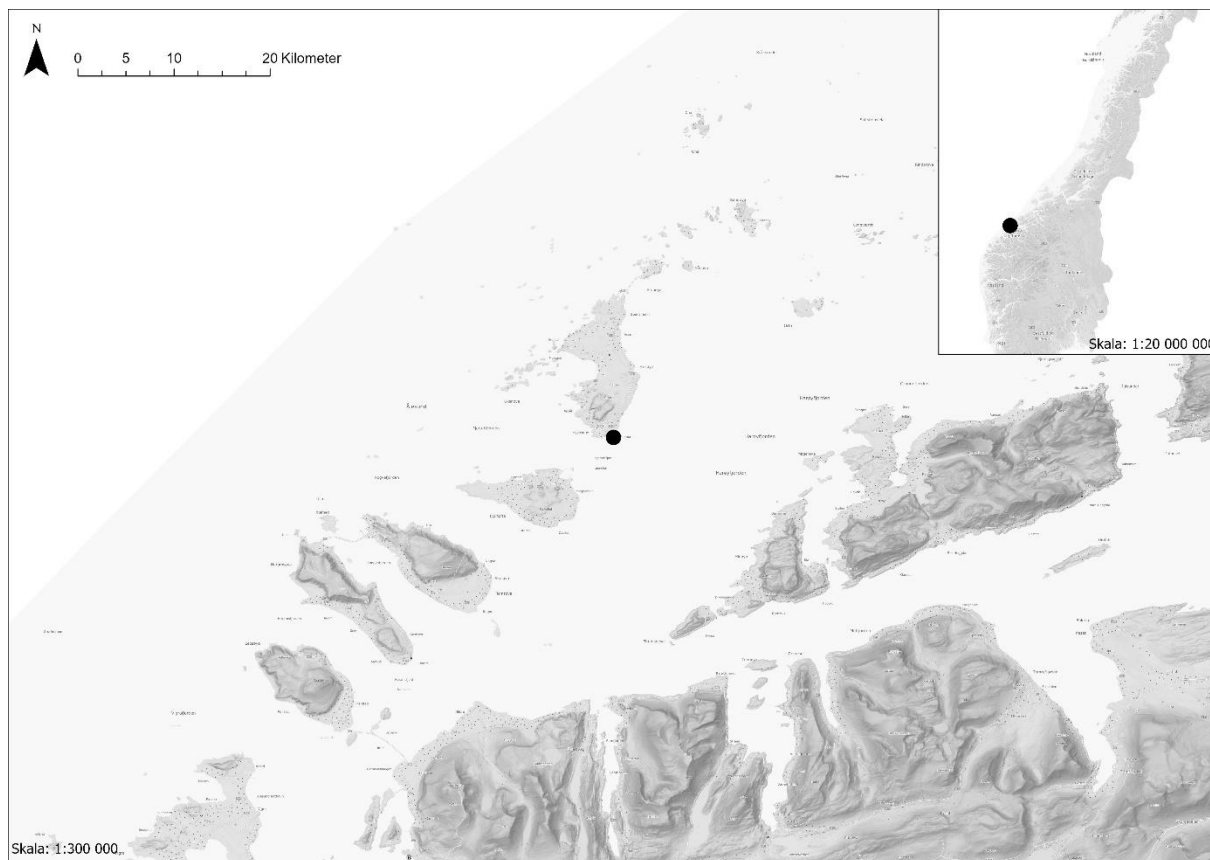


Innhold

Oversiktskart	2
Vedleggsinformasjon	3
Målestokk	3
Sidestørrelser.....	3
Avstander	3
Vedlegg 1.1 – Kart i M-5 serie	4
Vedlegg 1.2 – Arealplankart – Ålesund kommune	8
Vedlegg 1.3 – Anleggsskisse / Situasjonsplan	11
Vedlegg 1.4 – Annen infrastruktur	14

Oversiktskart

Den omsøkte lokaliteten Myklebust ligger i Ålesund kommune, Møre og Romsdal fylke (figur 1).



Figur 1. Oversiktskart; viser omtrentlig plassering av den landbaserte lokaliteten, markert med svart sirkel. Kilder: Geodata AS (2024) og Kystplan AS (2024).

Vedleggsinformasjon

Målestokk

Hva som illustreres på en gitt målestokk er avhengig av hvilken størrelse bakgrunnen har - mye mer vises på en A3-flate enn en A4-flate med samme målestokk. Derfor bør ikke målestokk være førende for hvordan figurer illustreres. Enkelte kart vil derfor presenteres med flere utsnitt, for å lettere vise både detaljer og oversiktsbilde av området.

Sidestørrelser

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

Avstander

Alle oppgitte avstander er målt i luftlinje.

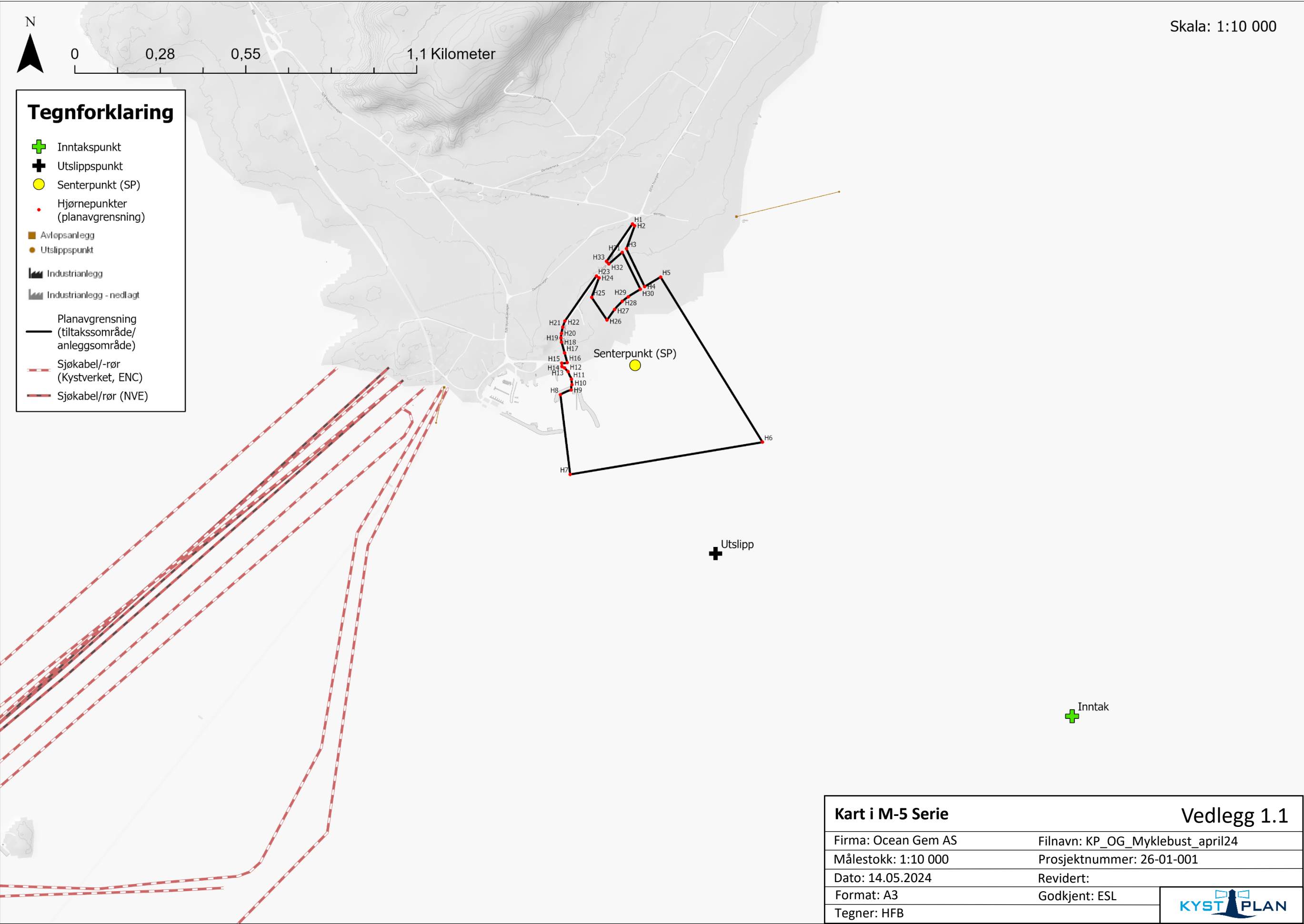
Vedlegg 1.1 – Kart i M-5 serie

Innhold: Figur som illustrerer anlegget i form av planavgrensning/tiltaksområdet og planlagte inntaks- og utslippspunkt fra anlegget. Dette sammen med en tilhørende liste over koordinater (tabell V.1.1). Det presenteres to kartutsnitt, hvor ett gir et oversiktsbilde, og ett gir et noe mer detaljert nærbilde. For at fremstillingen skal inkludere både inntaks- og utslippspunkt er det hensiktsmessig å inkludere ytterligere kart i større målestokk (1:10 000).

Hensikt: Vise anlegget/tiltaksområdet i målestokk 1:5 000 i henhold til Figur 3 i «*Veileder for utfylling av søknadsskjema for tillatelse til akvakultur i flytende eller landbasert anlegg*». I tillegg skal figuren i henhold til veileder også vise utslipp fra kloakk, landbruk, industri o.l., kabler, vannledninger og rørledninger.

Inneholder ikke: Anlegget er i vedlegg 1.1 ikke inntegnet med annet enn planavgrensning. Det foregår en reguleringsplanprosess i tiltaksområdet, for etablering av landbasert akvakulturanlegg. En skisse av hvordan anlegget trolig vil utformes dekkes i kartpakkens vedlegg 1.3 – anleggsskisse/situasjonsplan. Avstander dekkes i vedlegg 1.4 – Annen infrastruktur.

Kilde: Bakgrunnskart; Geodata AS (2024). Sjøkabler/rør; NVE (2024). Sjøkabler/rør ENC; Kystverket (2024). Kystplan AS (2024). Avløpsanlegg og industrianlegg; Miljødirektoratet (2024).



Tabell V.1.1 Koordinater fra vedlegg 1.1 – kart i M5-serie. **SP** henviser til *omtrentlig* senterpunkt for planavgrensningsområdet, mens **H** henviser til hjørnekoordinater for planavgrensningsområdet. **I** og **U** henviser til henholdsvis inntakspunkt og utslippspunkt for det landbaserte anlegget. Koordinater har datum ETRS 1989 UTM sone 32N.

Hva	Nummer / Merking	Koordinater	
		Nord	Øst
Senterpunkt	SP	62° 43.617'	006° 27.725'
Hjørnepunkt (planavgrensning)	H1	62° 43.861'	006° 27.694'
	H2	62° 43.858'	006° 27.703'
	H3	62° 43.818'	006° 27.675'
	H4	62° 43.754'	006° 27.749'
	H5	62° 43.772'	006° 27.808'
	H6	62° 43.492'	006° 28.217'
	H7	62° 43.423'	006° 27.496'
	H8	62° 43.561'	006° 27.448'
	H9	62° 43.570'	006° 27.488'
	H10	62° 43.579'	006° 27.489'
	H11	62° 43.588'	006° 27.487'
	H12	62° 43.602'	006° 27.473'
	H13	62° 43.608'	006° 27.459'
	H14	62° 43.610'	006° 27.449'
	H15	62° 43.616'	006° 27.448'
	H16	62° 43.617'	006° 27.469'
	H17	62° 43.634'	006° 27.457'
	H18	62° 43.652'	006° 27.444'
	H19	62° 43.659'	006° 27.441'
	H20	62° 43.667'	006° 27.442'
	H21	62° 43.678'	006° 27.446'
	H22	62° 43.689'	006° 27.454'
	H23	62° 43.769'	006° 27.566'
	H24	62° 43.766'	006° 27.576'
	H25	62° 43.732'	006° 27.551'
	H26	62° 43.693'	006° 27.612'
	H27	62° 43.712'	006° 27.639'
	H28	62° 43.727'	006° 27.667'
	H29	62° 43.735'	006° 27.689'
	H30	62° 43.749'	006° 27.734'
	H31	62° 43.812'	006° 27.660'
	H32	62° 43.791'	006° 27.611'
	H33	62° 43.795'	006° 27.602'
Inntaks- og utslippspunkt (anlegget)	I	62° 43.039'	006° 29.425'
	U	62° 43.296'	006° 28.056'

Vedlegg 1.2 – Arealplankart – Ålesund kommune

Innhold: Figur som illustrerer anlegget i form av planavgrensning/tiltaksområdet og inntaks- og utslippspunkt fra anlegget. Dette sammen med gjeldende arealplan for Ålesund kommune.

Det presenteres to kartutsnitt, hvor et gir ett oversiktsbilde, og ett gir et noe mer detaljert nærbilde. I henhold til veileder (jf. Figur 3) skal kartet fremstilles fra M 1:25 000 til 1:100 000. For hensiktsmessig fremstilling inneholder vedlegget et kart i M 1:25 000, og et ytterligere kart i M 1:8 000.

Hensikt: Vise hvordan anlegget ligger i forhold til kommunens egne soner etter veilederens Pkt. 2 Planstatus, arealbruk og vannressurs. For eksempel kan dette være kommunens definerte akvakultursoner, fiskerisoner osv. I tillegg viser figuren iht. veileder; andre akvakulturrelaterte virksomheter.

Inneholder ikke: Figurene viser ikke sjøkabler, rør og/eller vannledninger ihht. Veileder – dette dekkes av vedlegg 1.1 ovenfor. Avstander til andre akvakulturlokaliteter dekkes i vedlegg 1.4 – Annen infrastruktur.

Annet: Per dags dato pågår reguleringsplanprosess i tiltaksområdet.

Kilde: Kommunekart; Geonorge (2024). Akvakulturlokaliteter; Fiskeridirektoratet (2024).

Vedlegg 1.3 – Anleggsskisse / Situasjonsplan

Innhold: Figurene viser anleggsskisser i form av situasjonsplan.

Hensikt: Viser i henhold til «*Veileder for utfylling av søknadsskjema for tillatelse til akvakultur i flytende eller landbasert anlegg*» situasjonsplan, der følgende er inkludert; gjeldende arealplan, skisse av bygninger og arrangement av utvendige kar og forslag til utfylling. Inntaks- og utslippsledninger er skissert opp, men er ikke detaljprosjektert med hensyn til antall og størrelse. Inntak og utslipp vil ligge i oppgitt område for inntak- og utslippsposisjoner.

Annet:

Kilde: Artec Aqua AS/ Norconsult AS

Projektnummer : Tag : Cmside : Tag/Woche : Seitennummer -A-10-00-06	Revizor:
---	----------

Rev.	Dato.	Beskrivelse	Utarbeidet	Kontrollert
------	-------	-------------	------------	-------------

Vedlegg 1.4 – Annen infrastruktur

Innhold: Figur som illustrerer tiltaksområdet/anlegget (i form av planavgrensning og inntak- og utslippspunkter) sammen med sjøkabler og -rør, utslipp, industrianlegg, verneområder, laksefjorder, elveutløp og andre akvakulturlokaliteter. Det presenteres to kartutsnitt, hvor ett gir et oversiktsbilde og ett gir et noe mer detaljert nærbilde.

Hensikt: Vise hvordan anlegget ligger plassert i forhold til andre akvakulturlokaliteter, utslippsområder samt andre tema av interesse (infrastruktur). Det oppgis også informasjon om avstander i tabell V.1.4 nedenfor.

Inneholder ikke: Figurene viser ikke anlegget avmerket, kun planens avgrensning (tiltaksområdet). Skisse av anleggets utforming dekkes i vedlegg 1.3 – anleggsskisse/situasjonsplan.

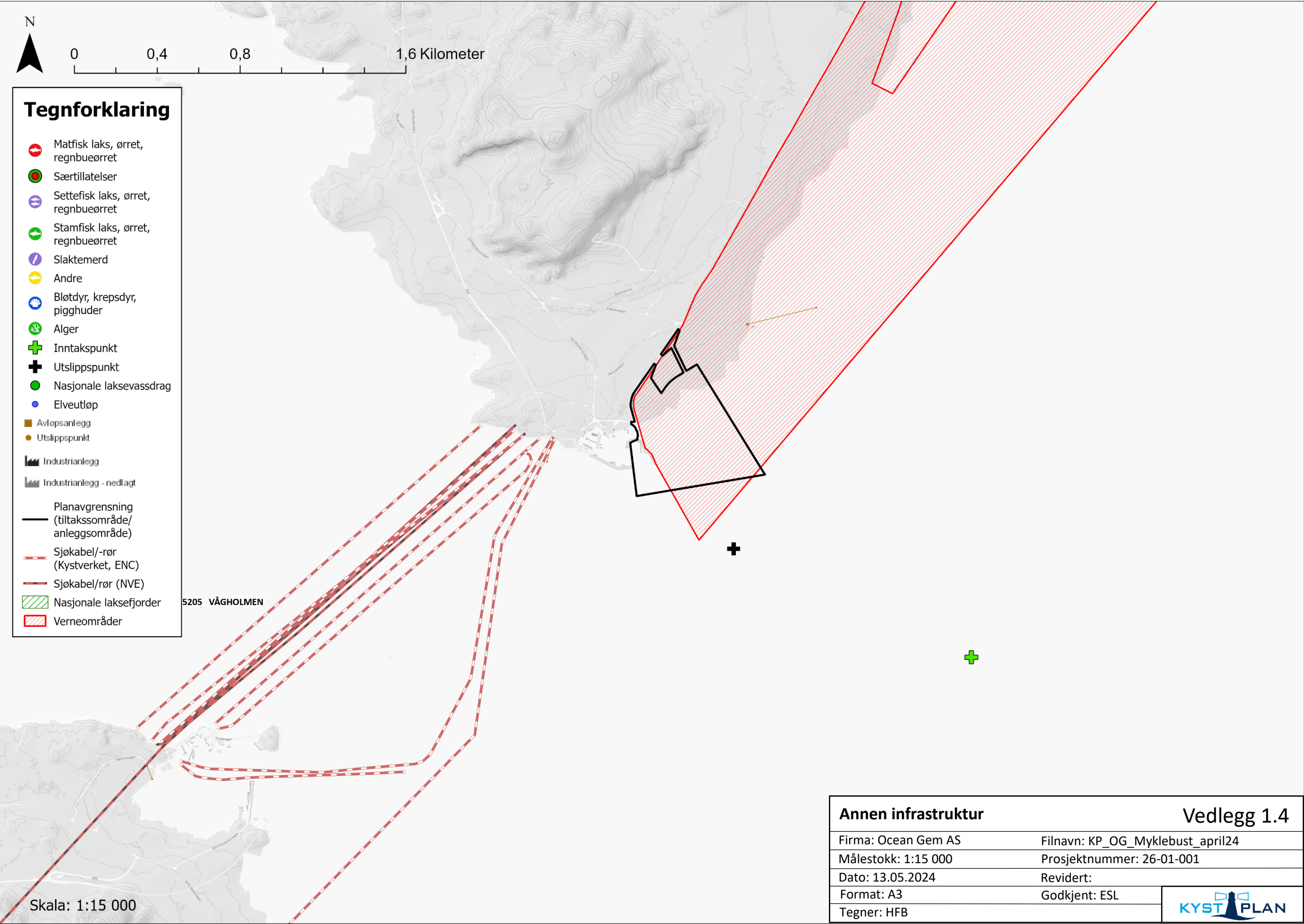
Annet:

Kilde: Akvakulturregisteret, nasjonale laksefjorder og -vassdrag, elveutløp; Fiskeridirektoratet (2024). Avløps- og industrianlegg, naturvernområder; Miljødirektoratet (2024). Sjøkabler/rør; Kystverket & NVE (2024). Bakgrunnskart; Kartverket (2024). Kystplan AS (2024).

Tabell V.1.4. Avstander fra planavgrensning (tiltaksområdet) og nærliggende avløp, industri, lakseførendevassdrag, kabler og annet av interesse. Alle avstander er målt og gjengitt i luftlinje. Dersom avstander er målt fra utslippspunkt og inntakspunkt oppgis dette.

Hva	Avstand	Andre kommentarer
Rør/sjøkabel (ENC)	Ca. 360 m	Korteste avstand. Målt fra nærmeste registrering.
Rør/Sjøkabel (NVE)	Ca. 510 m	Korteste avstand. Målt fra nærmeste registrering.
Nasjonalt laksevassdrag (Raumavassdraget)	Ca. 65 km	Korteste avstand. Målt fra nærmeste registrering.
Nasjonal laksefjord (Romsdalsfjorden)	Ca. 48 km	Korteste avstand. Målt fra nærmeste registrering.
Avløp (Myklebust stranda)	Ca. 1,85 km Ca. 1,25 km	Avstand målt fra hhv. Inntaks- og utslippspunkt.
Avløp (Myklebust Haugane)	Ca. 2,25 km Ca. 1 km	Avstand målt fra hhv. Inntaks- og utslippspunkt
Utløpspunkt for laks og sjøørret (Kyrkjeelva)	Ca. 12,2 km	Korteste avstand. Målt fra nærmeste registrering.
Industri (Hofseth BioCare AS avd. Midsund)	Ca. 10,9 km	Korteste avstand. Målt fra nærmeste registrering.
Naturvernområde (Malesanden og Huse)	0 m	Overlapper med dyrelivsfredning, verneområde.

Matfiskanlegg i sjø (torsk). <i>45205 Vågholmen, Codlife AS</i>	Ca. 3,9 km Ca. 2,7 km	Avstand målt fra hhv. Inntaks- og utslippspunkt. Anlegg ikke etablert.
Matfiskanlegg i sjø (tare). <i>38177 Sponvikflua, Seaforest AS</i>	Ca. 4,3 km Ca. 4,1 km	Avstand målt fra hhv. Inntaks- og utslippspunkt
Matfiskanlegg i sjø (laks). <i>12281 Rogne, MOWI Seawater Norway AS</i>	Ca. 8,6 km Ca. 8,1 km	Avstand målt fra hhv. Inntaks- og utslippspunkt



Annen infrastruktur		Vedlegg 1.4
Firma: Ocean Gem AS	Filnavn: KP_OG_Myklebust_april24	
Målestokk: 1:15 000	Prosjektnummer: 26-01-001	
Dato: 13.05.2024	Revidert:	
Format: A3	Godkjent: ESL	
Tegner: HFB		

