

Kartpakke til søknad

Søknad om etablering av landbasert settefiskanlegg

For

Vevelstad Settefisk

Vevelstad kommune, Nordland fylke



Vevelstad Settefisk AS

Rapportdato: 24.03.2022

Rapportnummer: 103952-01-001

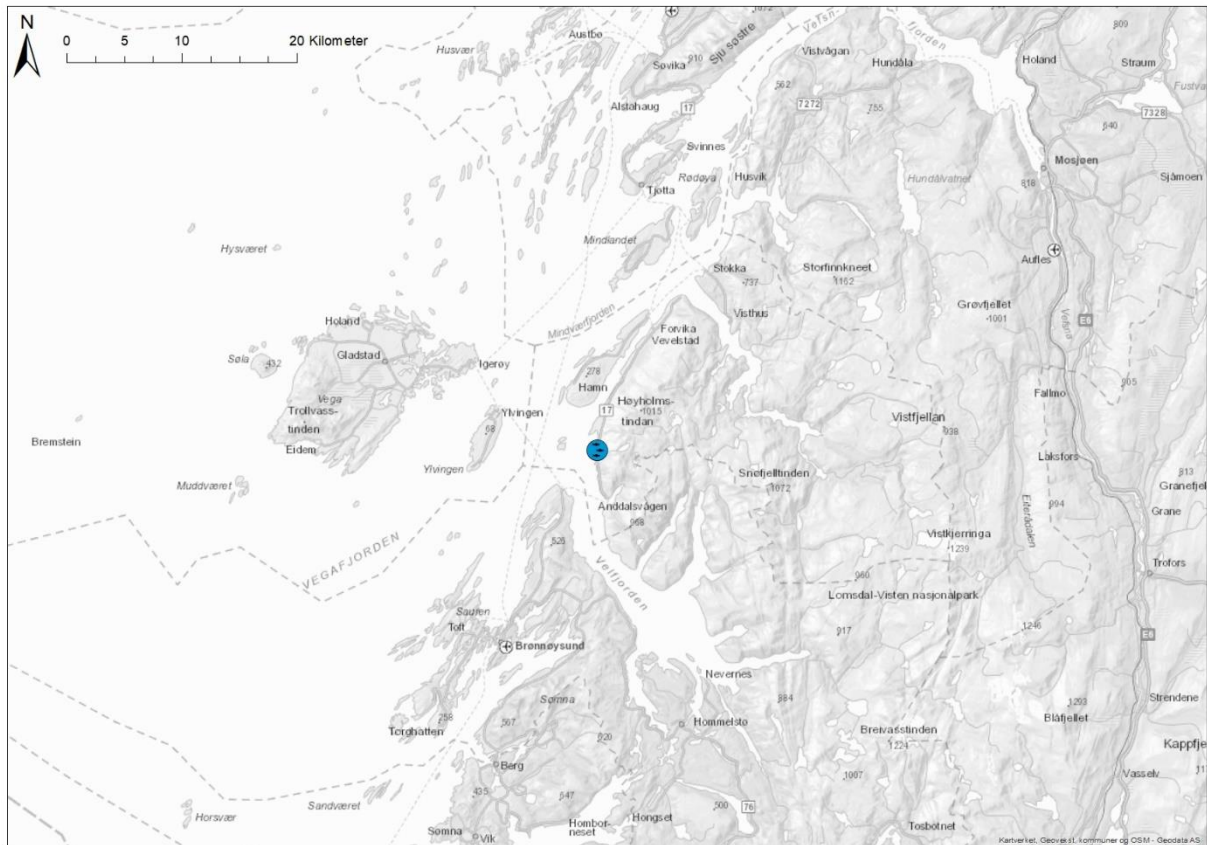
Innhold

Introduksjon	2
Vedleggsinformasjon	3
Målestokk	3
Sidestørrelser.....	3
Vedlegg 1.1 – Kart i N-5-serie.....	4
Vedlegg 1.2 – Arealplankart	7
Vedlegg 1.3 – Anleggsskisse	10

Introduksjon

Kartpakken sin hensikt er å tilfredsstillere 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.

Det planlagte settefiskanlegget Vevelstad Settefisk ligger i Vevelstad kommune, Nordland fylke (figur 1).



Figur 1. Oversiktskart; plassering av settefiskanlegget, markert med blå sirkel. Kilder: Geodata AS (2022) og Åkerblå AS (2022) 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	1.1	1.2	1.3
Krav			
Annen akvakulturvirksomhet		X	
Kabler, rørledninger	X		
Anlegget avmerket	X	X	
Lakseførende vassdrag og utløpspunkt	X		
Kommunens arealplan		X	
Utslipp fra kloakk og industri	X		
Koordinatfestet inntaks- og utløpspunkt	X	X	
Plassering av strømmåler	X		
Anleggsskisse med omriss av bygninger, arrangement av utvendige kar			X

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.

Vedlegg 1.1 – Kart i N-5-serie

Innhold: Figur som illustrerer anlegget, inntaks- og utslippspunkt og posisjon for strømmåling sammen med lakseførende vassdrag, kjente sjøkabler og rørledninger og utslipp fra kloakk, landbruk og industri. I tabell V.1.1 og V.1.2 er hhv. koordinater for aktuelle punkter og avstand til relevante områder oppgitt.

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 skal inneholde opplysninger om utslipp av kloakk eller fra landbruk, industri og lignende innenfor en avstand på 5 km fra vanninntaket. Utslipp fra industri omfatter både utslipp fra eksisterende og fra tidligere virksomhet». Iht pkt. 1.3.7 og 4.3.1. Lakseførende vassdrag er avmerket iht. pkt. 4.3.1

Utfyller ikke: Anleggsskisse med omriss av bygninger, arrangement av utvendige kar. Dette dekkes i kap. 1.3.

Kilde: Geodata AS (2022) bakgrunnskart; Kartverket (2022); Miljødirektoratet (2022) avløpsdata; Norges vassdrags- og energidirektorat (2022) sjøkabler og kraftlinjer og Åkerblå AS (2022) design og plan.

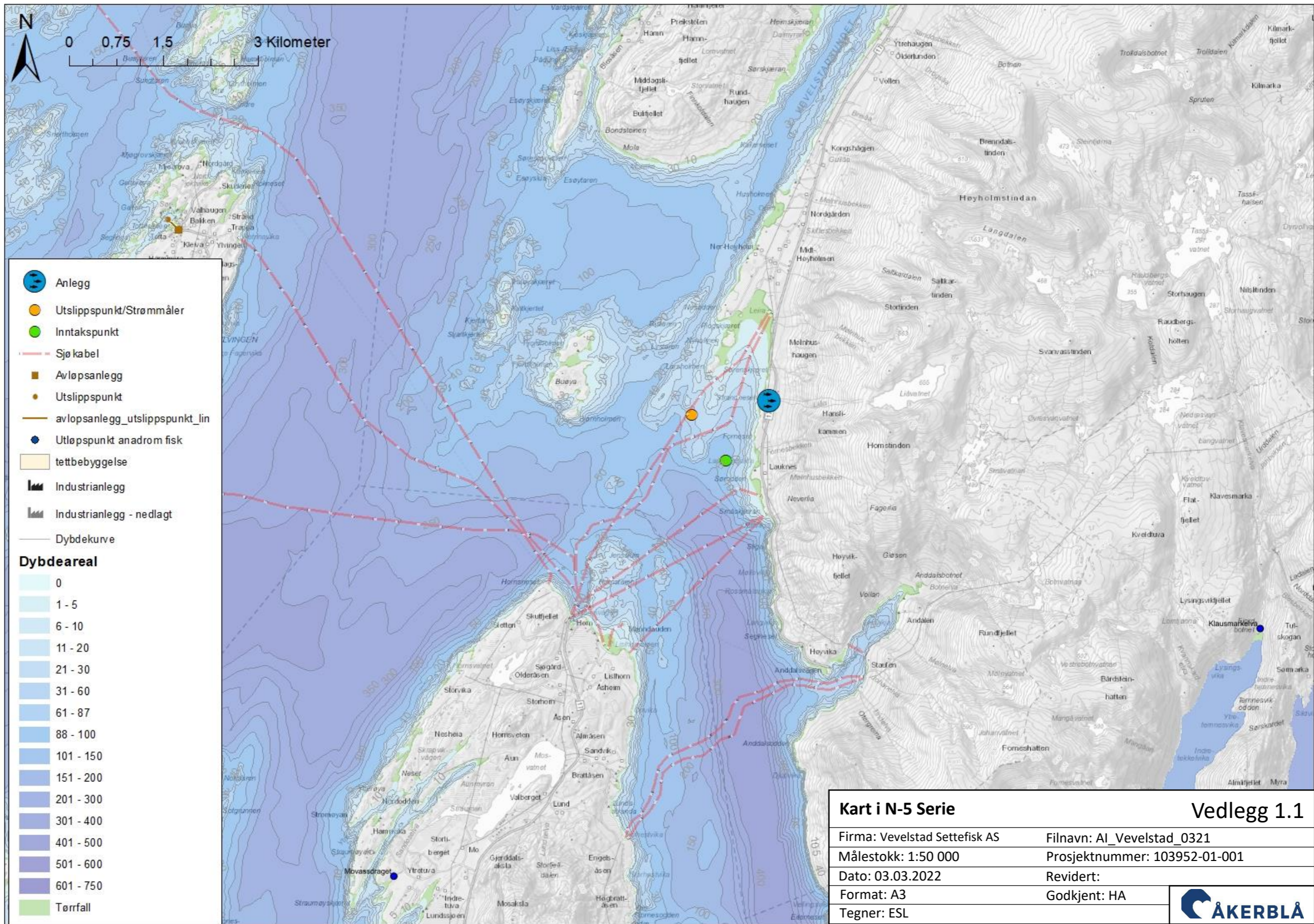
Tabell V.1.1.1 Koordinater fra anlegg (A), inntakspunkt (IP), utslippspunkt (UP) og strømmåler (SM). Koordinater har datum WGS84.

Hva	Nummer / Merking	Koordinater	
		Nord	Øst
Anlegg*	A	65° 36,950'	12° 22,024'
Inntakspunkt	IP	65° 36,420'	12° 21,180'
Utslippspunkt	UP	65° 36,799'	12° 20,438'
Strømmåler	SM	65° 36,799'	12° 20,438'

*Mindre justeringer av plassering av bygninger kan forekomme på dette stadiet i prosessen.

Tabell V.1.1.2 Avstand målt i sjø fra inntakspunkt/utslippspunkt til nærliggende avløp, industri, lakseførende vassdrag, kabler og annet av interesse.

Hva	Avstand	Andre kommentarer
Sjøkabel SØ for UP	340 m	Rørledning til UP vil krysse sjøkabel SØ for punktet. Vevelstad Settefisk AS har vært i kontakt med eier av kabelen (Telenor), og det vil bli skrevet en avtale før utlegging av kabelen.
Sjøkabel NV for UP	70 m	
Sjøkabel NV for IP	530 m	
Avløp	> 5km	
Industri	>5 km	
Utløpspunkt for laks og sjørørret	>5 km	



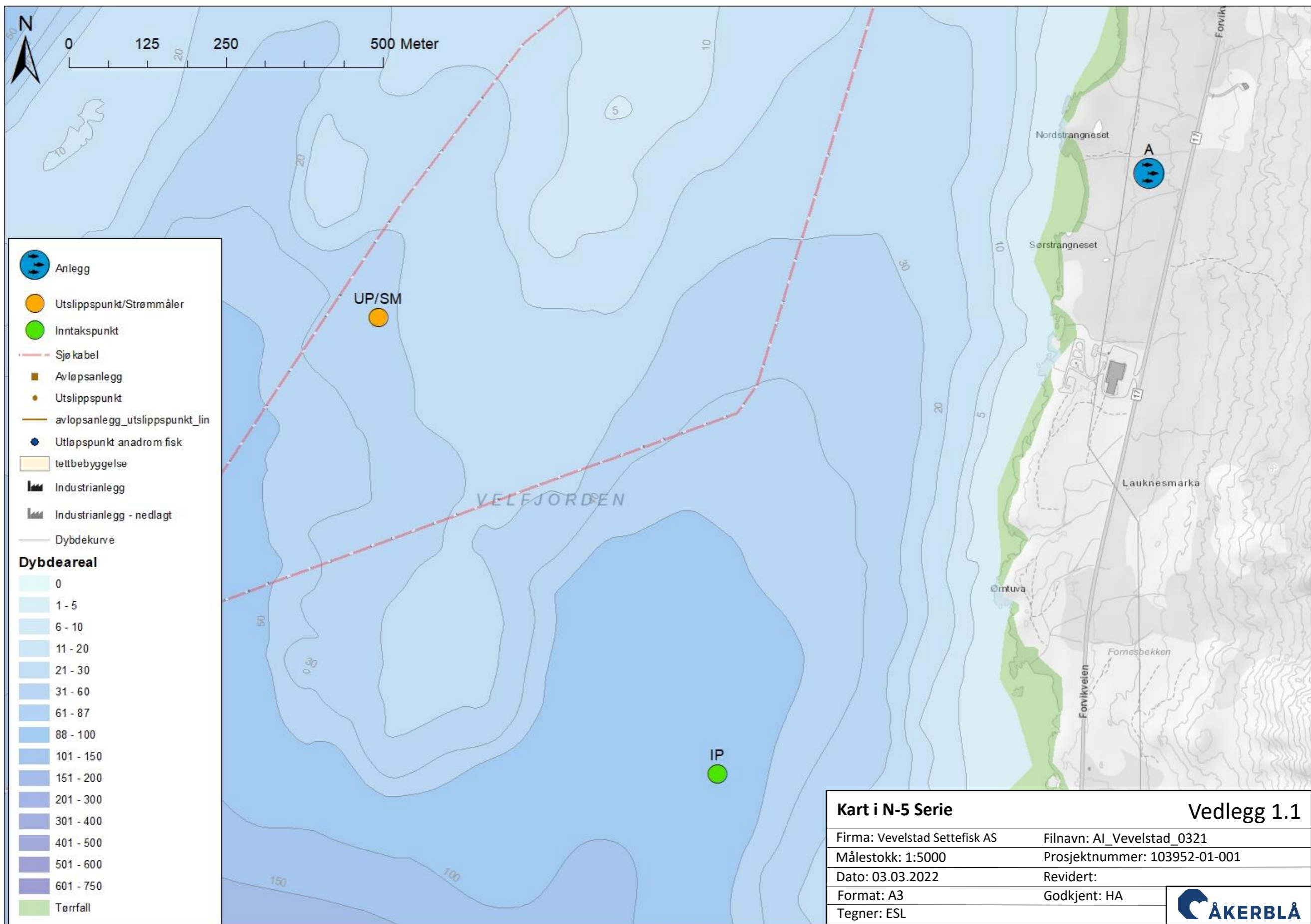
Legend:

- Anlegg
- Utslippspunkt/Strømmåler
- Inntakspunkt
- Sjø kabel
- Avløpsanlegg
- Utslippspunkt
- avlopsanlegg_utslippspunkt_lin
- Utløpspunkt anadrom fisk
- tettbebyggelse
- Industribygg
- Industribygg - nedlagt
- Dybdekurve

Dybdeareal

- 0
- 1 - 5
- 6 - 10
- 11 - 20
- 21 - 30
- 31 - 60
- 61 - 87
- 88 - 100
- 101 - 150
- 151 - 200
- 201 - 300
- 301 - 400
- 401 - 500
- 501 - 600
- 601 - 750
- Tørrfall

Kart i N-5 Serie		Vedlegg 1.1	
Firma: Vevelstad Settefisk AS		Filnavn: AI_Vevelstad_0321	
Målestokk: 1:50 000		Prosjektnummer: 103952-01-001	
Dato: 03.03.2022		Revidert:	
Format: A3		Godkjent: HA	
Tegner: ESL			



Kart i N-5 Serie		Vedlegg 1.1	
Firma: Vevelstad Settefisk AS	Filnavn: AI_Vevelstad_0321		
Målestokk: 1:5000	Prosjektnummer: 103952-01-001		
Dato: 03.03.2022	Revidert:		
Format: A3	Godkjent: HA		
Tegner: ESL			

Vedlegg 1.2 – Arealplankart

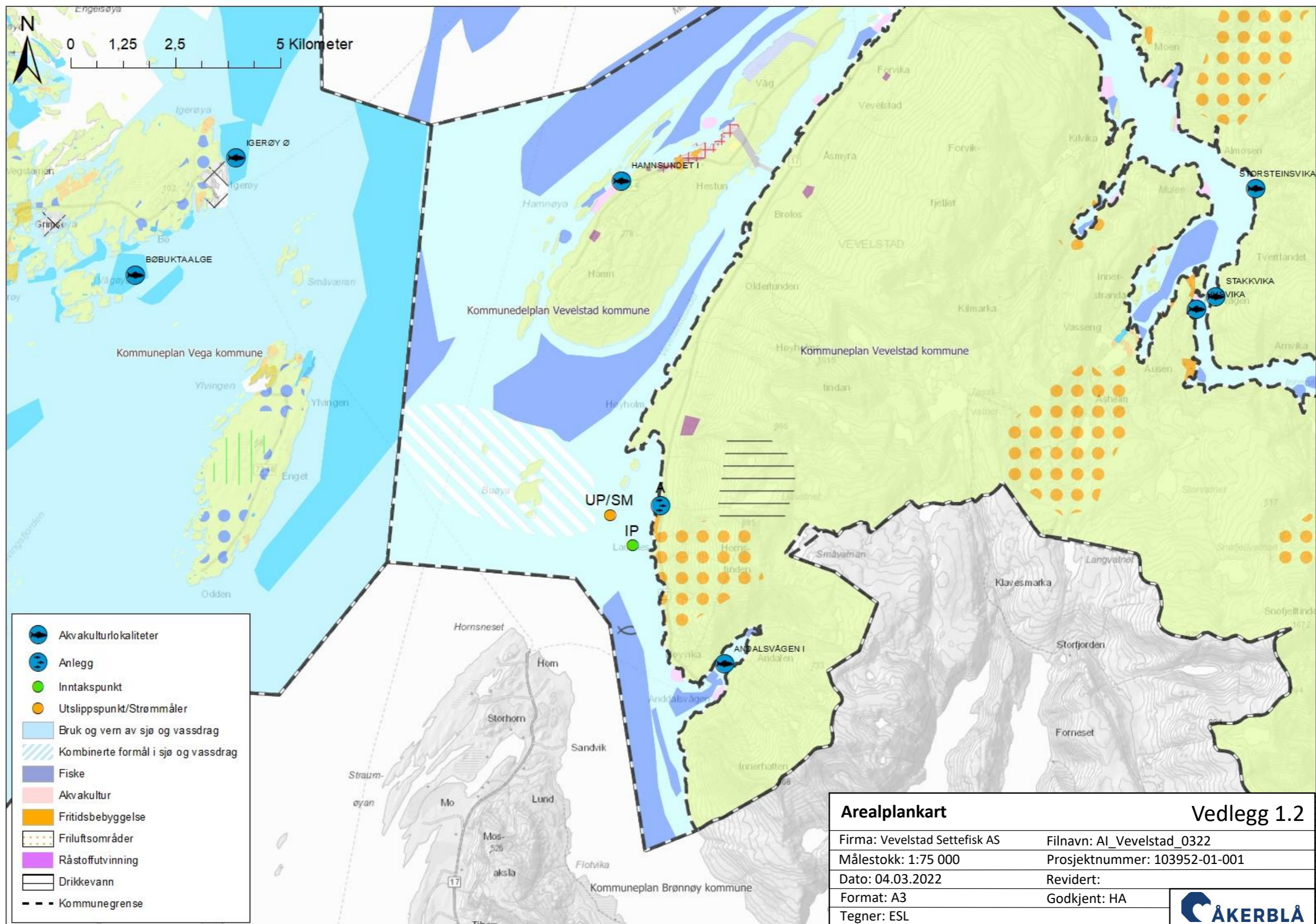
Innhold: Figur som illustrerer anlegget og inntaks- og utslippspunkt sammen med kommuneplanen til Vevelstad kommune (kommunekart.com). I tillegg er annen akvakulturvirksomhet avmerket. Tegnforklaringen på figurene tar for seg arealbruken i Vevelstad kommune, ikke nabokommunene Vega og Brønnøy. I tabell V.1.2.1 er avstander til nærmeste akvakulturrelaterte virksomheter oppgitt.

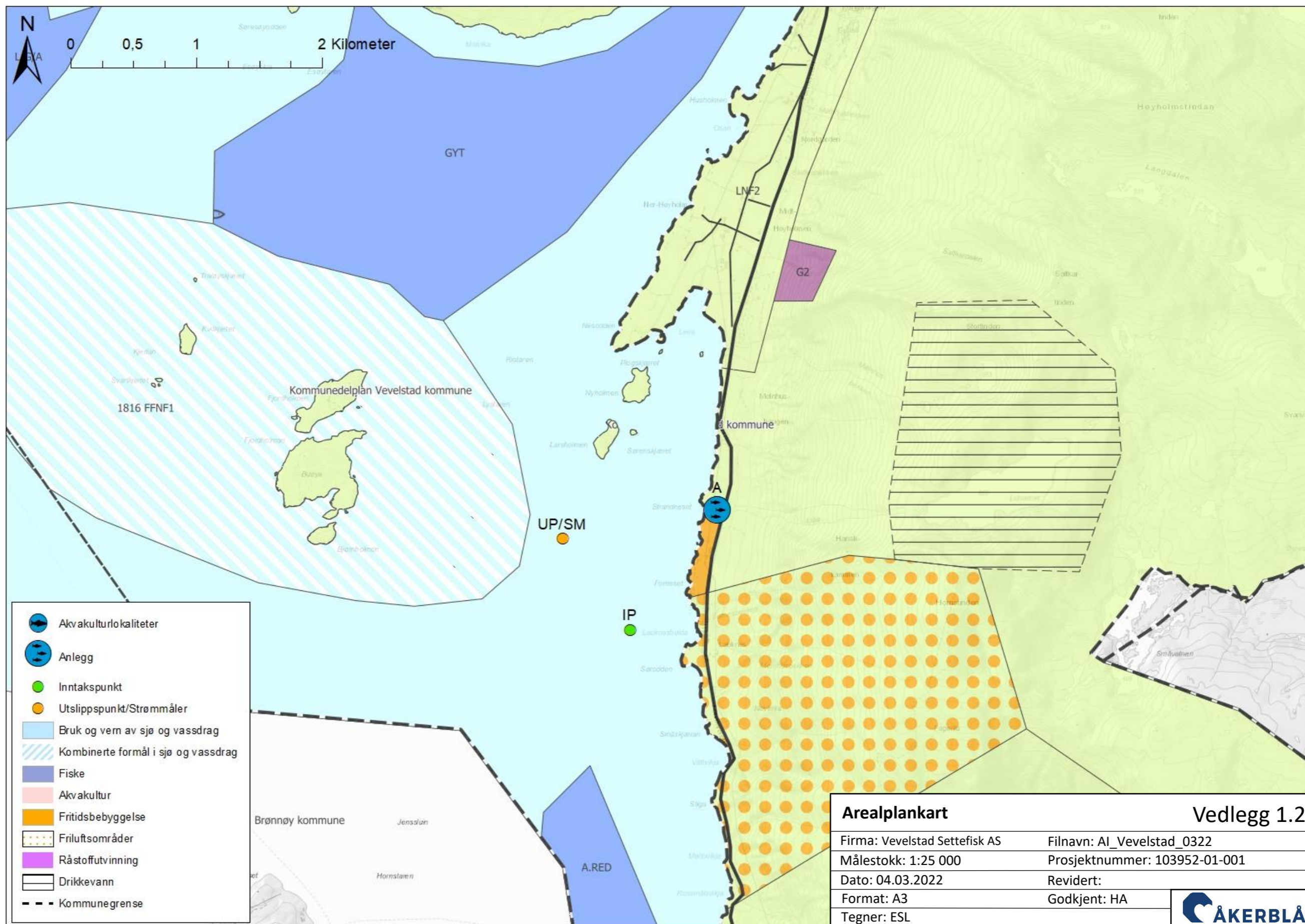
Utfyller krav: Vise hvordan anlegget ligger i forhold til kommunens egne soner etter veilederens Pkt. 2 Planstatus, arealbruk og vannressurs. Illustrerer i tillegg avstand til akvakulturrelaterte virksomheter iht. pkt. 4.3.1.

Kilde: Kommunekart (2022) bakgrunnskart; Kartverket (2022); Fiskeridirektoratet (2022) akvakulturlokaliteter og Åkerblå AS (2022) design og plan.

Tabell V.1.2.1 Avstand fra inntakspunkt/utslippspunkt til nærmeste akvakulturrelaterte virksomheter.

Hva	Avstand	Andre kommentarer
Matfiskanlegg i sjø (Andalsvågen I)	4,9 km	Avstand målt i sjø fra IP
	5,7 km	Avstand målt i sjø fra UP
Matfiskanlegg i sjø (Hamnsundet I)	9,8 km	Avstand målt i sjø fra IP
	8,9 km	Avstand målt i sjø fra UP
Algeoppdrett (Bøbukta Alge)	13,5 km	Avstand målt i sjø fra IP
	12,7 km	Avstand målt i sjø fra UP





- Akvakulturlokaliteter
- Anlegg
- Inntakspunkt
- Utslippspunkt/Strømmåler
- Bruk og vern av sjø og vassdrag
- Kombinerte formål i sjø og vassdrag
- Fiske
- Akvakultur
- Fritidsbebyggelse
- Friluftsområder
- Råstoffutvinning
- Drikkevann
- Kommunegrense

Arealplankart		Vedlegg 1.2	
Firma: Vevelstad Settefisk AS		Filnavn: AI_Vevelstad_0322	
Målestokk: 1:25 000		Prosjektnummer: 103952-01-001	
Dato: 04.03.2022		Revidert:	
Format: A3		Godkjent: HA	
Tegner: ESL			

Vedlegg 1.3 – Anleggsskisse

Innhold: Anleggsskisse med situasjonsplan (omriss av bygninger og arrangement av utvendige kar).

Utfyller krav: «Anleggsskisse med inntegning av inntaks- og utslippsledninger samt eventuelle kabler i sjø, ca $M = 1 : 1000$ » iht. pkt. 3.5 og 6.1.3.

Kilde: Tilsendt fra oppdragsgiver (2022).

