

Notat

OPPDRAG	KU Røst fiskerihavn	DOKUMENTKODE	10268487-01-RIM-NOT-001
EMNE	Fiskeribiologiske vurderinger	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAGSGIVER	Kystverket	OPPDRAGSLEDER	Johanne Arff
KONTAKTPERSON	Vegard Nikolai Haraldseid	UTARBEIDET AV	Johanne Arff
KOPI	Henrik Kristoffersen	ANSVARLIG ENHET	10234012 Miljørådgivning TRL

SAMMENDRAG

Kystverket har engasjert Multiconsult til å utføre en vurdering av gyteområder og gyteperioder for rødspette og hyse i Røst kommune. Notatet skal inngå som en del av faggrunnlaget for Kystverkets søknad til Statsforvalteren i Nordland om tillatelse til mudring. Basert på en gjennomgang av tilgjengelig kunnskapsgrunnlag er det vurdert at det er liten sannsynlighet for at hyse, som foretrekker å gyte på dypt vann, gyter i det grunne gyteområde sør av Vedøy. Videre viser gjennomgangen at rødspette gyter i februar – mars og ikke om høsten slik det er oppgitt i Yggdrasil.

1 Innledning

Kystverket har engasjert Multiconsult til å utføre en vurdering av gyteområder og gyteperiode for rødspette og hyse i Røst kommune. Notatet skal inngå som en del av faggrunnlaget for Kystverkets søknad til Statsforvalteren om tillatelse til mudring etter Forurensningsloven og Forurensningsforskriftens kap. 22. Arbeidet er utført innenfor rammeavtale mellom Kystverket og Multiconsult.

2 Kunnskapsgrunnlag

2.1 Gyteområde sør av Vedøy

Gyteområdet er lokalisert i det grunne området sør for Vedøy (se Figur 1). Området er et relativt flatbunnet med dybder på mellom 20 til 30 m. I Fiskeridirektoratets kartverktøy Yggdrasil er det oppgitt at følgende arter gyter i gyteområde sør av Vedøy: torsk, hyse, sei og rødspette. Gyteperiode for de enkelte artene er hentet fra Yggdrasil og vist i Tabell 1. Avgrensningen av gyteområde og -periode i Fiskeridirektoratets kartverktøy er basert på intervju med lokale fiskere og første gang registrert i november 2006, og senest bekreftet i 2023 (1). Gyteområder som er avgrenset basert på intervju med fiskere er områder hvor det blir fanget gytefisk, dette trenger imidlertid ikke bety at fisken faktisk gyter i dette området. Reelle gyteområder må avgrenses basert på vitenskapelige undersøkelser mht. utbredelse av egg.

00	05.06.2026		JOHA	SIR	EKY
REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

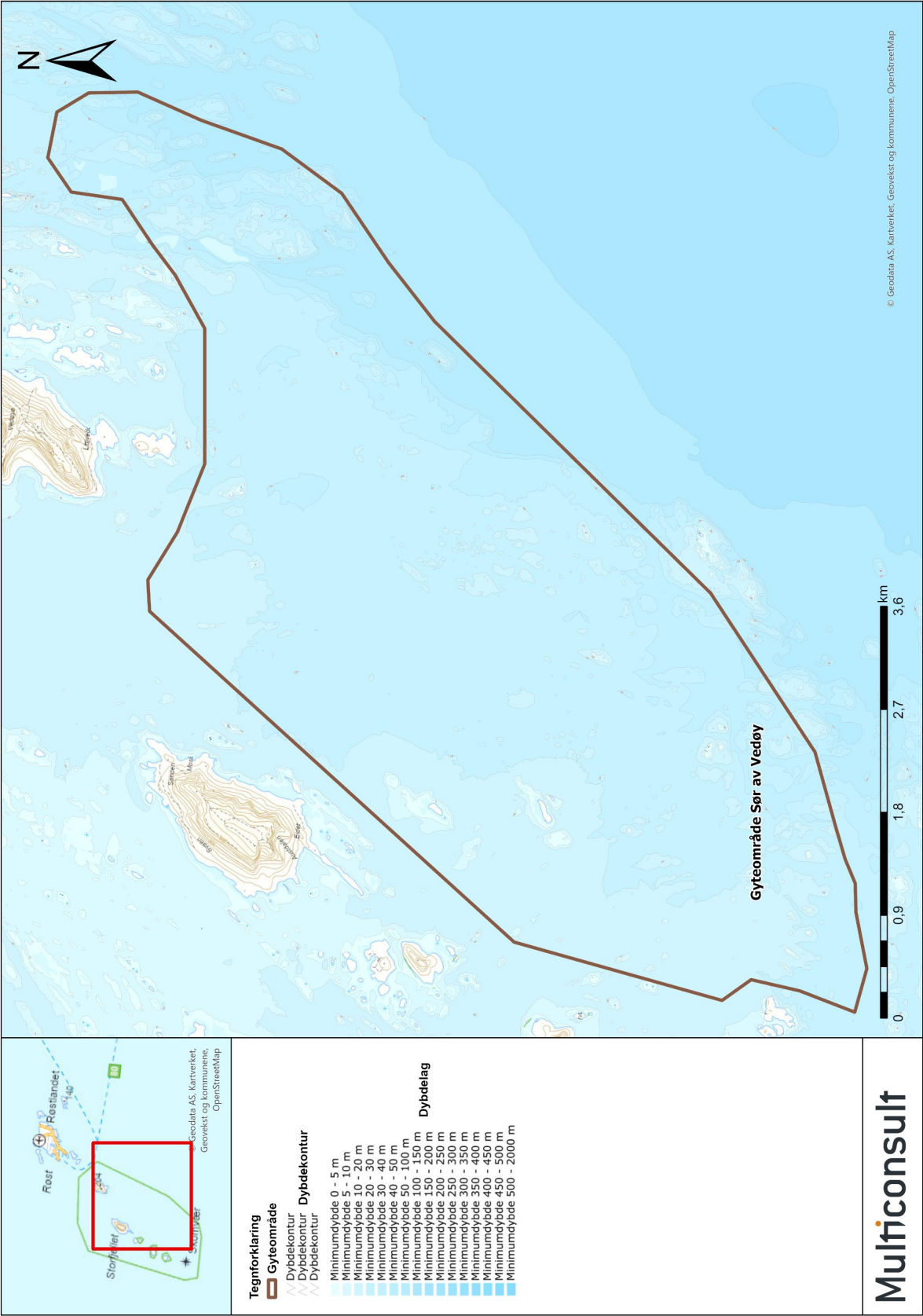
Tabell 1. Gyteperiode iht. Fiskeridirektoratet (1) per 03.06.2026.

Art	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Torsk												
Hyse												
Sei												
Rødspette												

2.1.1 Nordøstarktisk hyse

Hyse er en bunnlevende fisk som trives i kaldt vann på dybder mellom 40 – 300 m (2). Nord for Stad er det en egen hysebestand, nordøstarktisk hyse (NEA hyse), med flere avgrensede gyteområder (3). I Norskehavet gyter NEA hyse på dypt vann fra midten av mars til tidlig i juni (4). Utenfor Røst har Havforskningsinstituttet avgrenset et gyteområde fra ca. kote -30 til -250, se Figur 2. Dette gyteområdet er avgrenset basert på resultater fra flere vitenskapelige studier av forekomster av egg.

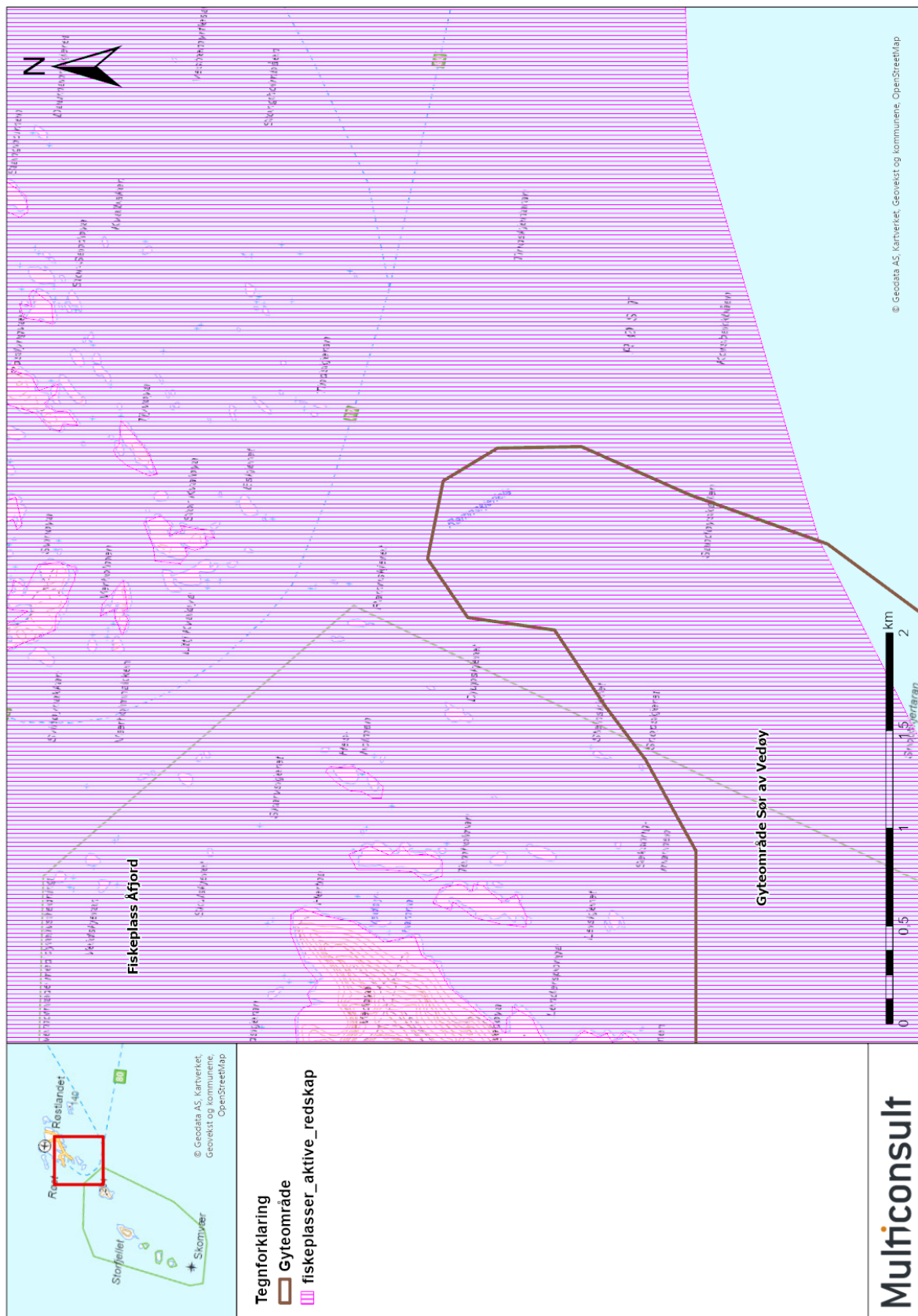
Ettersom hyse foretrekker å gyte på dypere vann er det etter vårt skjønn lav sannsynlighet for at hysa faktisk gyter i det grunne gyteområdet sør av Vedøy. Det er imidlertid ikke usannsynlig at det fangstes gyteklar NEA hyse i dette gyteområdet, og at dette kan være grunnen til at hysa er registrert som en av flere arter som gyter sør av Vedøy i Fiskeridirektoratets karverktøy.



Figur 1. Bunntopografi i gyteområde sør av Vedøy. Kilde: Fiskeridirektoratets kartverktøy (1) per 03.06.2026.



Figur 2. Bunntopografi i gyteområde for nordøst arktisk (NEA) hyse, samt lokalisering av gyteområde sør av Vedøy. Kilde: HIs datasett «Artsutbredelse Fisk» hentet fra Geonorge 04.06.2026 (5).



Figur 3. Lokalisering av gyteområde sør av Vedøy (rødspette) og fiskeplass Årfjord (rødspette). Kilde: Fiskeridirektoratets kartverktøy (1) per 04.06.2026.

2.1.2 Rødspette

Rødspette gyter om vinteren, fra januar til februar sør for Stad (6) og ca. en måned senere i Nord-Norge (7). Dette indikerer at registreringene i Fiskeridirektoratets kartverktøy med gyteperiode om høsten (Tabell 1) ikke stemmer. Det må samtidig bemerkes at både gyteområdet og -perioden som er oppgitt av Fiskeridirektoratet sammenfaller både arealmessig og tidsmessig med Åfjord fiskeplass (Figur 3), der det foregår fiske av rødspette i perioden september til desember.

3 Konklusjon

Med bakgrunn i ovenstående har vi utarbeidet en revidert tabell for arter som er forventet å gyte i det grunne området som utgjør gyteområde sør av Vedøy (Tabell 2). I tillegg er også gyteperioden for rødspette korrigert.

Tabell 2. Gyteområde sør av Vedøy med arter, som er forventet å gyte i området, og gyteperiode.

Art	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Torsk												
Sei												
Rødspette												

4 Referanser

1. **Fiskeridirektoratet.** Yggdrasil. Plan og sjøareal. [Internett]
<https://portal.fiskeridir.no/portal/apps/webappviewer/index.html?id=4b22481a36c14dbca4e4def930647924>.
2. **ICES.** *ICES-Fish;ap Haddock.*
3. **Havforskningsinstituttet.** Nordøstarktisk hyse. *Hls temasider for arter.* [Internett] 18 12 2018 .
<https://www.hi.no/hi/temasider/arter/hyse/nordostarktisk-hyse>.
4. *Skipped spawning in Northeast Arctic haddock Melanogrammus aeglefinus.* **Skjæraasen, J.E., Korsbrekke, K., Nilsen, T., Fonn, M., Kjesbu, O.S., Dingsør, G.E., Nash, R.D.M.** 2015, Mar Ecol Prog Ser, Vol. 526: 143-155.
5. **Geonorge.** Kartkatalogen. *Artsutbredelse Fisk.* [Internett]
<https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/artsutbredelse-fisk/0fdd8501-cacd-40a4-9085-ac6d9a757a8d>.
6. **Havforskningsinstituttet.** Tema: Rødspette. *Hls temasider for arter.* [Internett] 28 03 2019.
<https://www.hi.no/hi/temasider/arter/rodspette>.
7. **Myklebust, B.** *Norske fisker i sjøen. Fiskeribiologi.* s.l. : Fabritius Forlagshus, Oslo, 1979.
8. *Changes in the relationship between se temperature and recruitment of cod, haddock and herring in the Barents Sea.* **Bogstad, B., Dingsør, G.E., Ingvaldsen, R.B., Gjøsøter, H.** 2013, Mar. Biol. Res., Vol. 9(9): 895-907.