

Olje- og energidepartementet

Postboks 8148 Dep

0033 OSLO

Att: L. T. Kvam  
A. Norenes

Deres ref:  
16/3823

Vår ref: 2015/1687

Sted dato

Bergen, 26.01.2017

## Høringsuttalelse – Forslag om tildeling av forhåndsdefinerte områder 2017.

Det vises til Olje og energidepartementet (OED) sitt brev datert 13. desember 2016 med referanse 16/3823 angående tildeling av forhåndsdefinerte områder (TFO). Nærings og fiskeridepartementet (NFD) ber i brev datert 16. desember 2016, Deres referanse 16/6711-2, om merknader fra Havforskningsinstituttet i angjeldende sak. Gjennom TFO-konsesjonsrundene tildeles utvinningstillatelser i de geologisk mest kjente deler av norsk kontinentalsokkel.

NFD og OED ønsker kun innspill på om det har kommet ny og vesentlig informasjon av betydning for de aktuelle områdene etter at de relevante forvaltingsplanene ble behandlet. Det vises i denne sammenheng ofte til Stortingsmelding nr. 28 (2010-2011). En næring for framtida – om petroleumsvirksomheten

I TFO 2017 foreslår Olje- og energidepartementet å utvide området ut fra petroleumsfaglige vurderinger i Norskehavet med blokkene: 6304/1, 2, 4, 5, 7, 8, 10 og 11, 6307/2 og 5, 6404/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 og 11, 6405/1 og 2, 6505/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 og 12 i Barentshavet med blokkene 7220/3, 6, 9 og 12, 7221/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 og 11, 7222/1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 og 9, 7223/1, 2, 3, 4, 5 og 6, 7319/10, 11 og 12, 7320/10, 11 og 12, 7321/10, 11, og 12, 7322/10, 11 og 12, 7323/10, 11 og 12, 7324/7, 8, 9, 10, 11 og 12, 7325/7 og 10.

For oppdatert informasjon om mengde, fordeling og transport av kommersielle fiskearter fra gytende fisk til egg, larver og yngel og ungfisk i Norskehavet og Barentshavet viser vi til Havforskningsinstituttets rapport: Kunnskapsinnhenting Barentshavet-Lofoten-Vesterålen (KILO-rapporten), Fisken og havet nr.3-2013 og til de offisielle gytekart som er årlig oppdatert og finnes på <http://www.imr.no/geodata/geodataHI.html>. Fisk i tidlige livsstadier er vurdert som viktige marine ressurser spesielt sårbare for oljeforurensning.

Havforskningsinstituttet mener det er viktig å ta hensyn til bunnhabitatenes i alle områder som åpnes for leting og produksjon av olje og gass. I dette inngår kartlegging av bunnhabitatenes sårbarhet i forkant av lete- og utbyggingsaktiviteter, bruk av best mulig teknologi for å begrense fysiske skadevirkninger, minimering av utslipp av olje og kjemikalier, og fremskaffe dokumentasjon av eventuelle skadevirkninger.

Havforskningsinstituttet har vurdert de nye blokkene inkludert i TFO 2017 basert på det aktuelle kunnskapsgrunnlaget. Kartmateriale er vist i vedlegg 1&2

For Barentshavet overlapper ingen av de foreslåtte nye blokkene i TFO 2017 med gyteområder til de viktige artene Nordøstarktisk hyse, Nordøstarktisk sei, Nordøstarktisk torsk, kysttorsk, uer, lodde og NVG-sild. Kartmateriale er vist i vedlegg 1.

For Norskehavet overlapper blokkene 6307/2 og 5 med gyteområdet for Norsk Vårgytende Sild. Sårbare verdifulle arter som *Lophelia pertusa*, andre koraller og svamper forekommer i dette område. På grunnen av dette bør blokkene 6505/2 og 5 ikke åpnes. Siden blokkene 6505/3 og 6 overlapper også med forekomster av *Lophelia pertusa*, andre koraller og svamper anbefaler Havforskningsinstituttet at disse ikke åpnes. I tillegg er det kjente forekomster av svamper i blokkene 6505/9 og 12, slik at Havforskningsinstituttet anbefaler å unngå åpning av områdene til oljeaktivitet. For de andre foreslåtte blokkene er det ikke vesentlig overlapp med kjente gyteområder til de viktige artene Nordøstarktisk hyse, Nordøstarktisk sei, Nordøstarktisk torsk, kysttorsk, uer og NVG-sild og forekomster av verdifulle og sårbare bunnhabitater. Kartmateriale er vist i vedlegg 1&2.

Driftsområder for larver og yngel til flere av de viktige fiskeartene ligger imidlertid nedstrøms for de nye blokkene i begge havområdene. Av denne grunn bør en unngå aktiviteter som boring i oljeførende lag i de periodene hvor det finnes ansamlinger av larver og yngel i områdene som kan bli influert av en eventuell oljeutblåsning. Dette gjelder perioden 1. mars til 31. august.

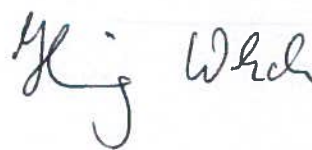
For øvrig ønsker Havforskningsinstituttet å gjenta at hele sokkelområdet fra Mørebankene til Lofoten/Vesterålen vurderes som spesielt sårbart for akutte oljeutslipp.

Havforskningsinstituttet har ingen andre merknader til blokkene Olje- og energidepartementet ønsker åpnet for petroleumsvirksomhet.

Vennlig hilsen



Geir Huse  
Forskningsdirektør Havforskningsinstituttet



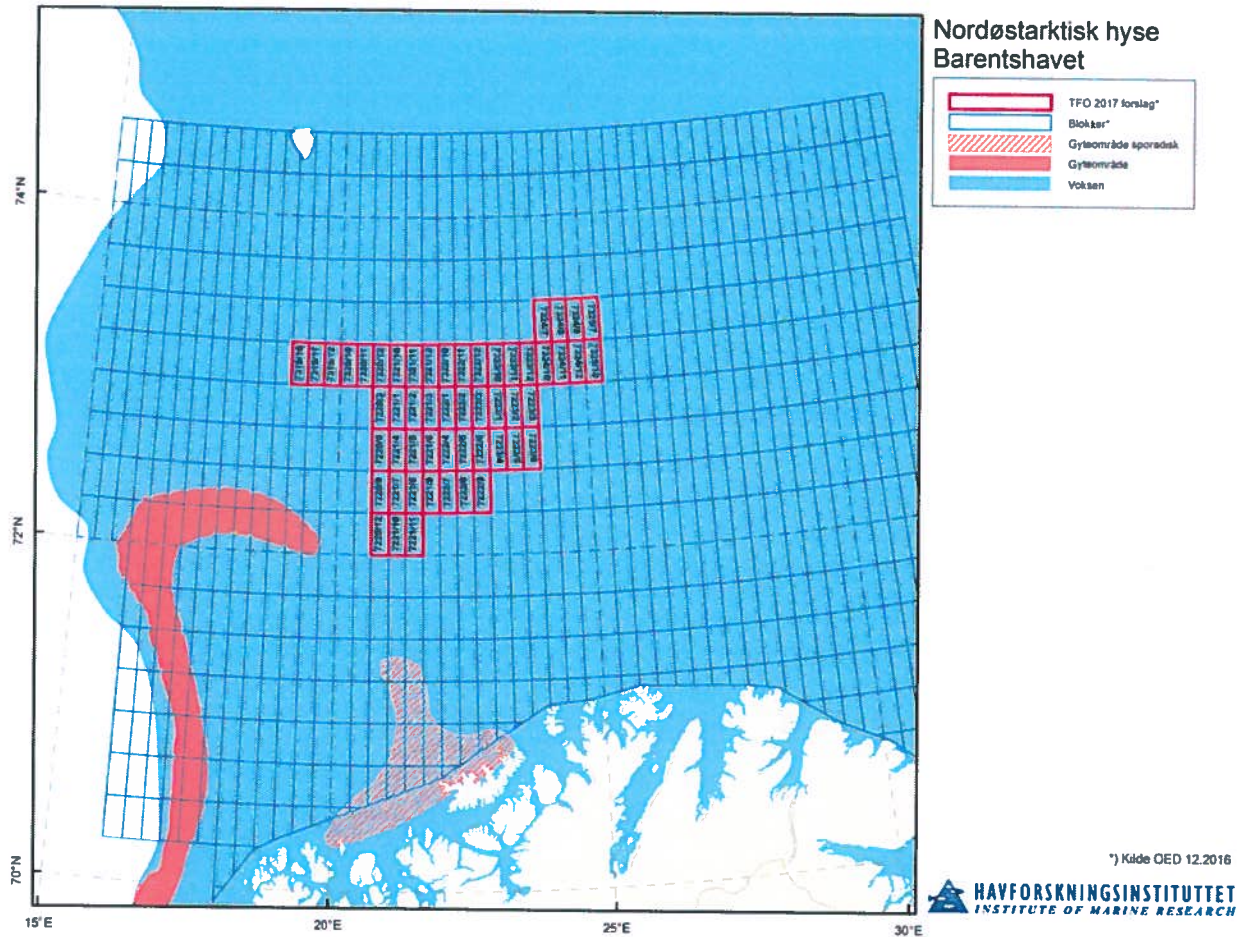
Henning Wehde  
Programleder Havforskningsinstituttet

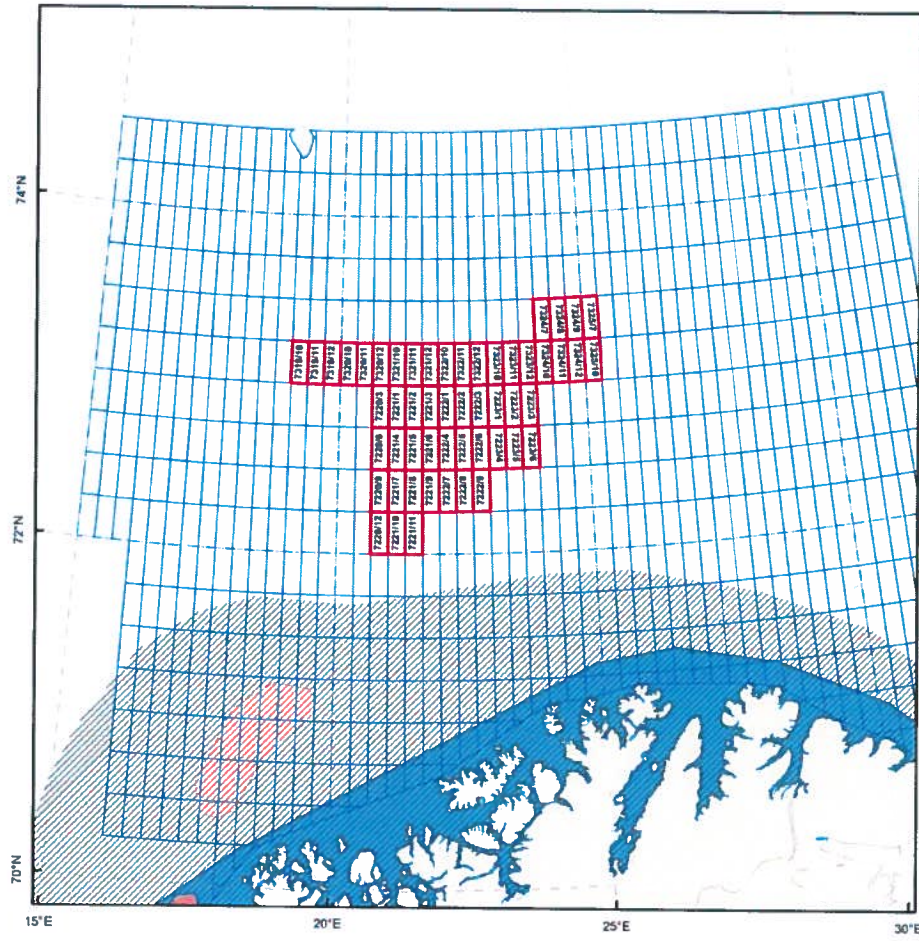
Kopi Fiskeridirektoratet

## Vedlegg 1: TFO 2017 – Kartgrunnlag

I vedlegget viser det kart som viser blokker med forslag til TFO 2017 utvidelser i Barents- og Norskehavet og forekomster av verdifulle og sårbare bunnhabitater.

### Barentshavet

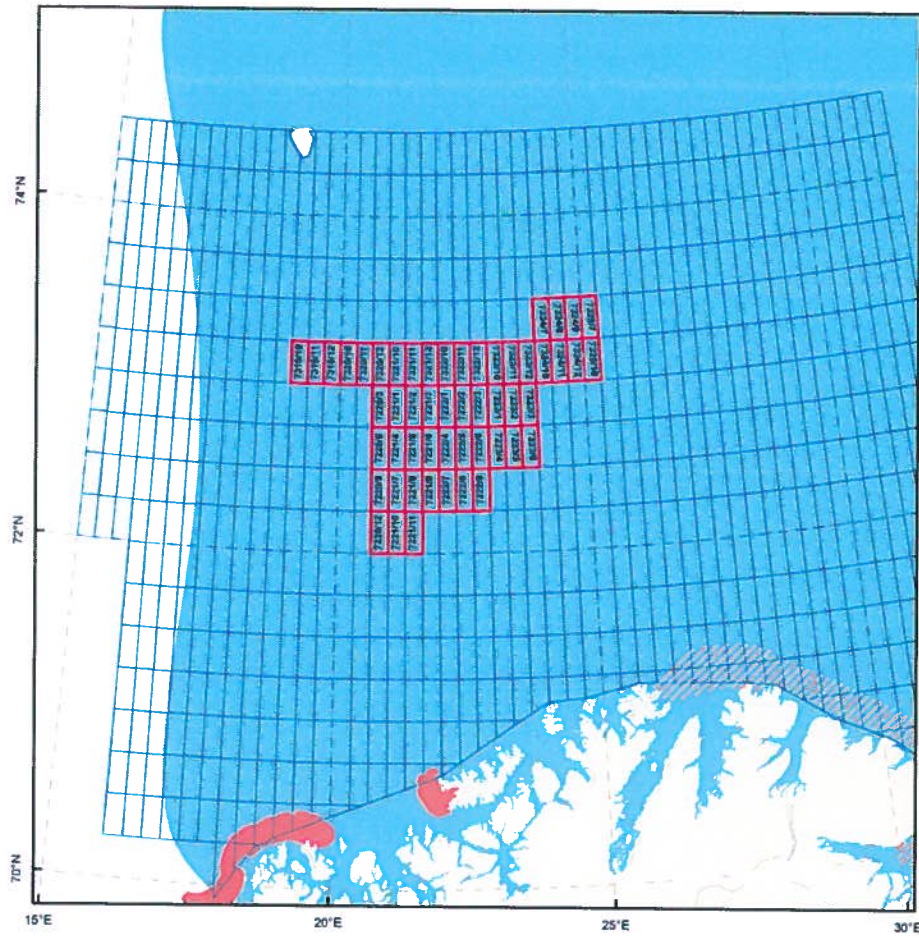




### Nordøstarktisk sei Barentshavet

- TFO 2017 forslag\*
- Blokker\*
- Gyltsområde usikkert
- Gyltsområde
- Bestandsområde (2-3 år og eldre)
- Oppvekstområde (1-3 år)

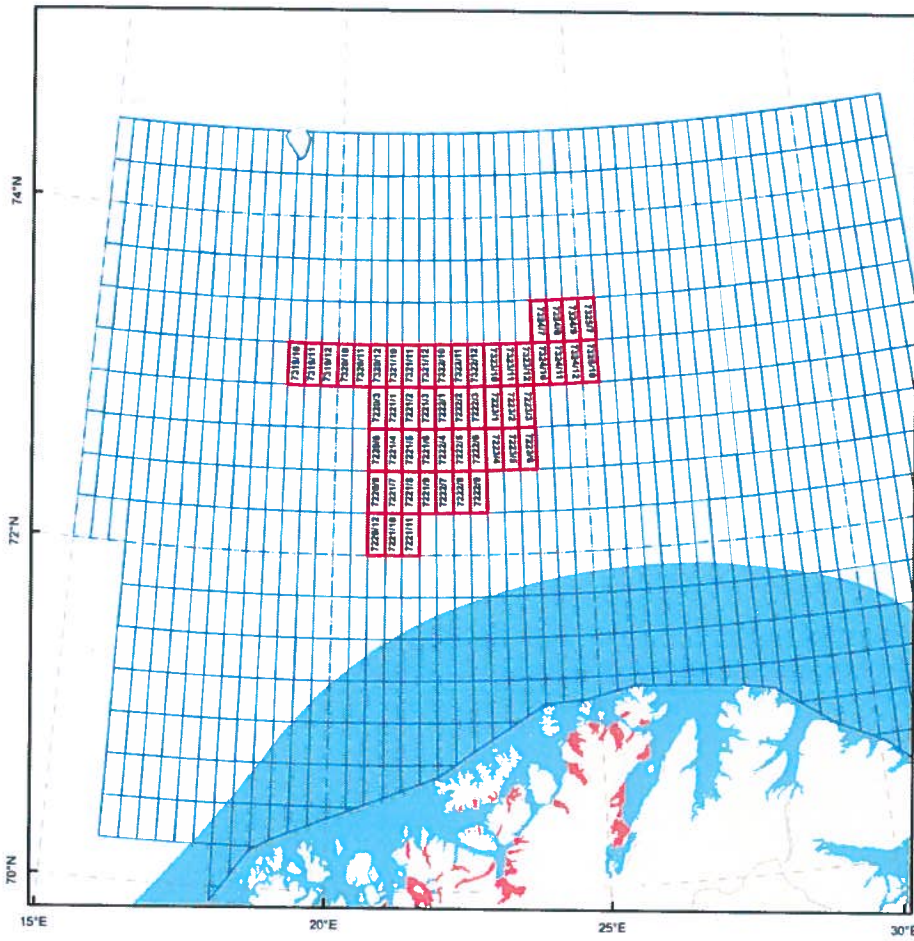
\*) Kilde OED 12.2016



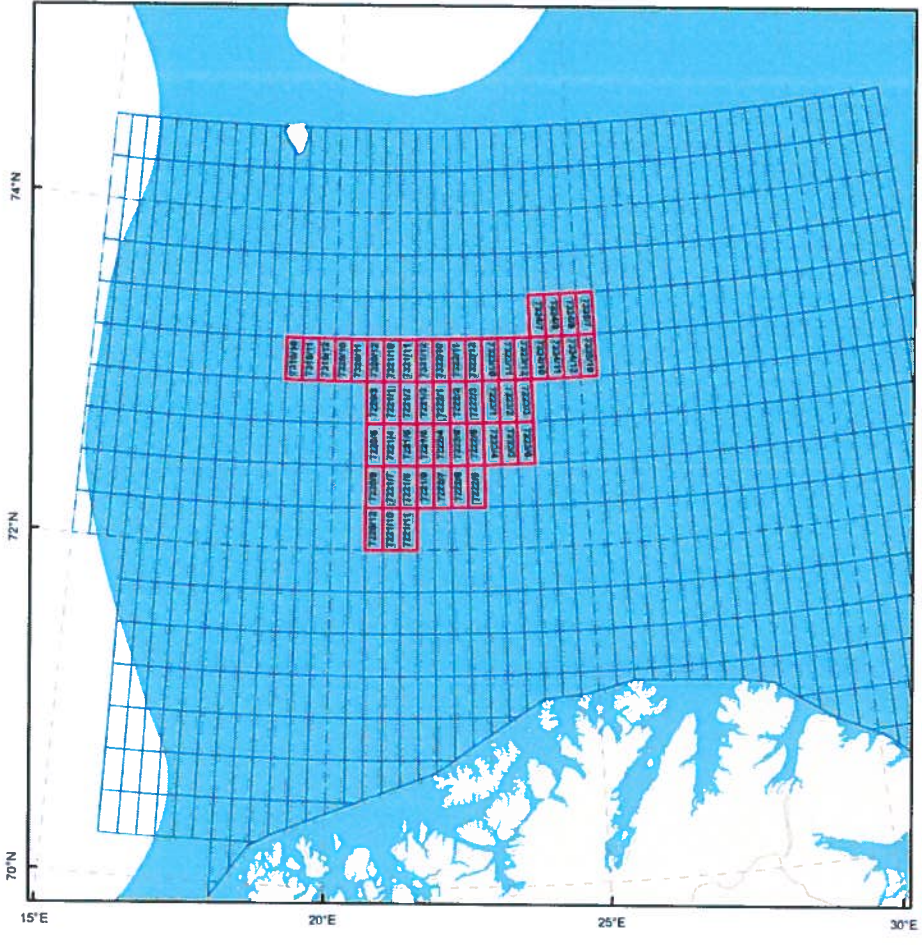
Nordøstarktisk torsk  
Barentshavet

- TFO 2017 foreslag\*
- Blokker\*
- Baittonråde
- Gyteområde
- Gyteområde mindre betydningsfull

\*) Kilde OED 12 2016



\*) Kilde OED 12.2016

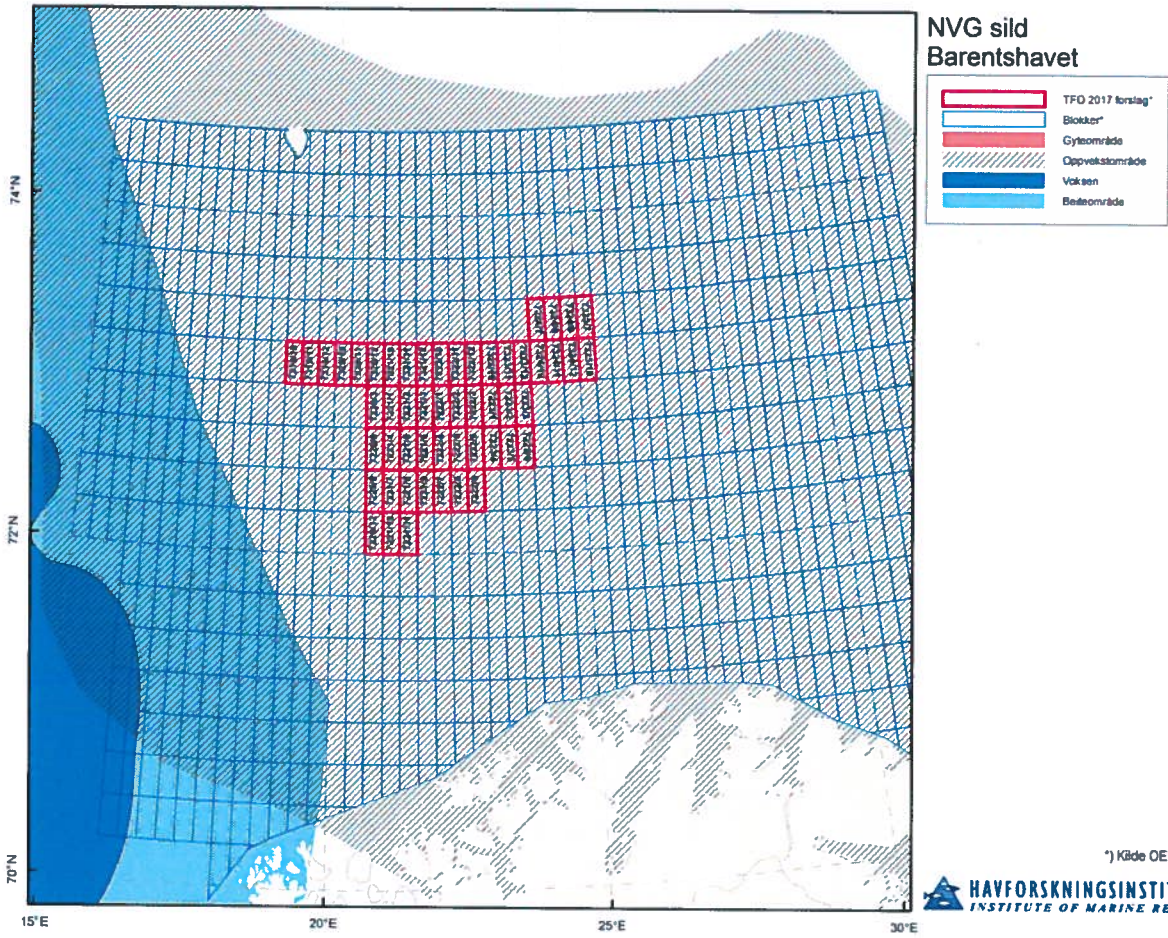


Vanlig uer  
Barentshavet

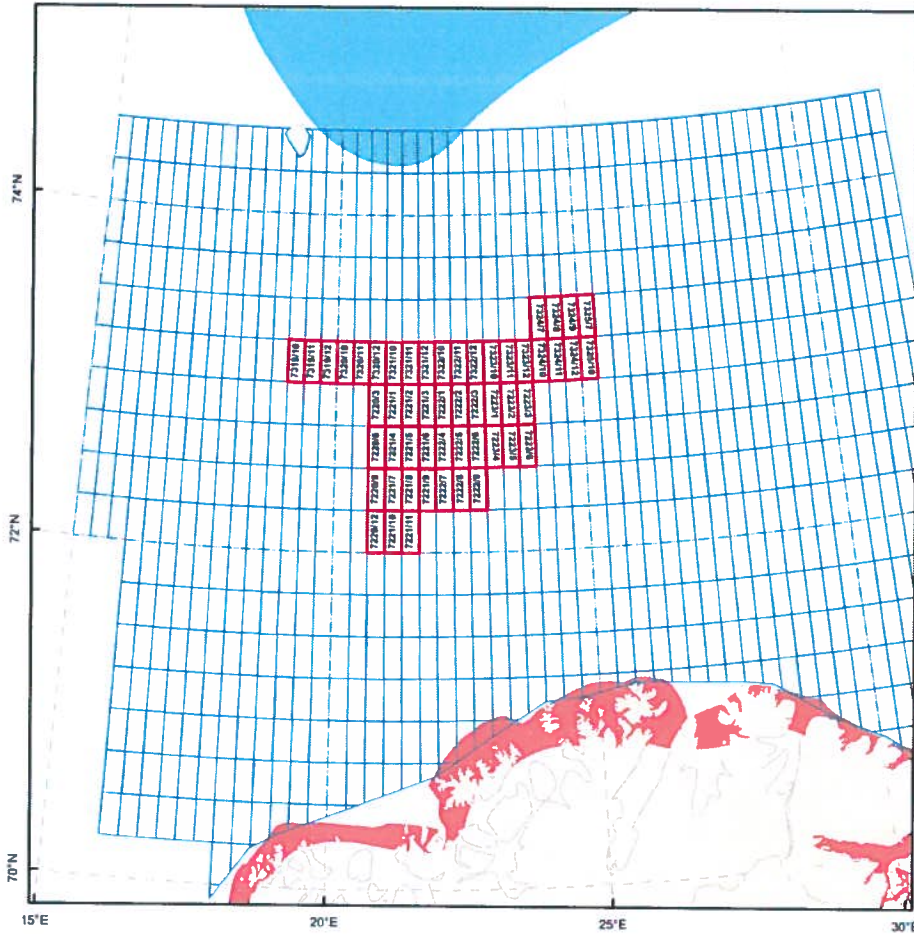
Legend:

- TFO 2017 forslag\* (Red outline)
- Bløkker\* (Blue outline)
- Utbredelsesområde (Light blue fill)

\*) Kilde OED 12.2016





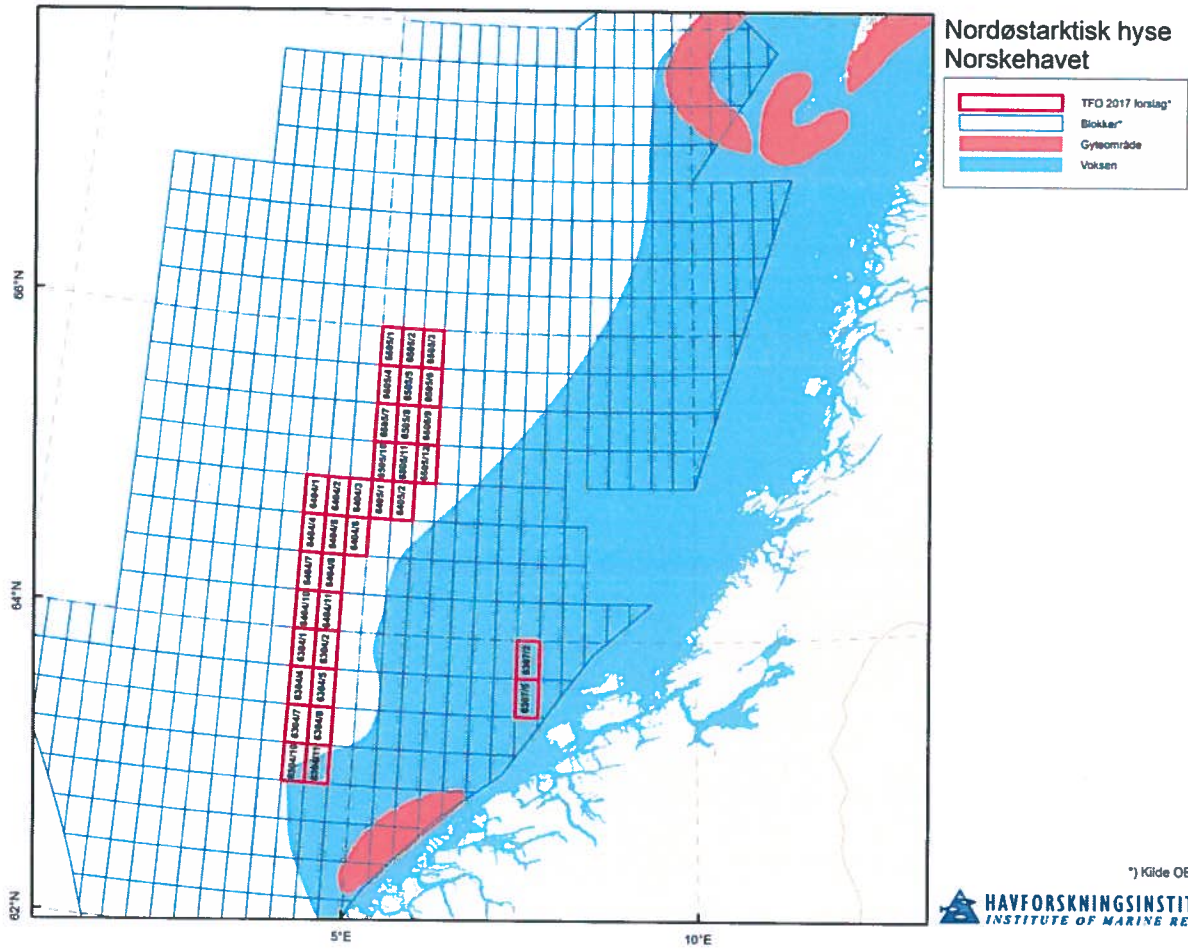


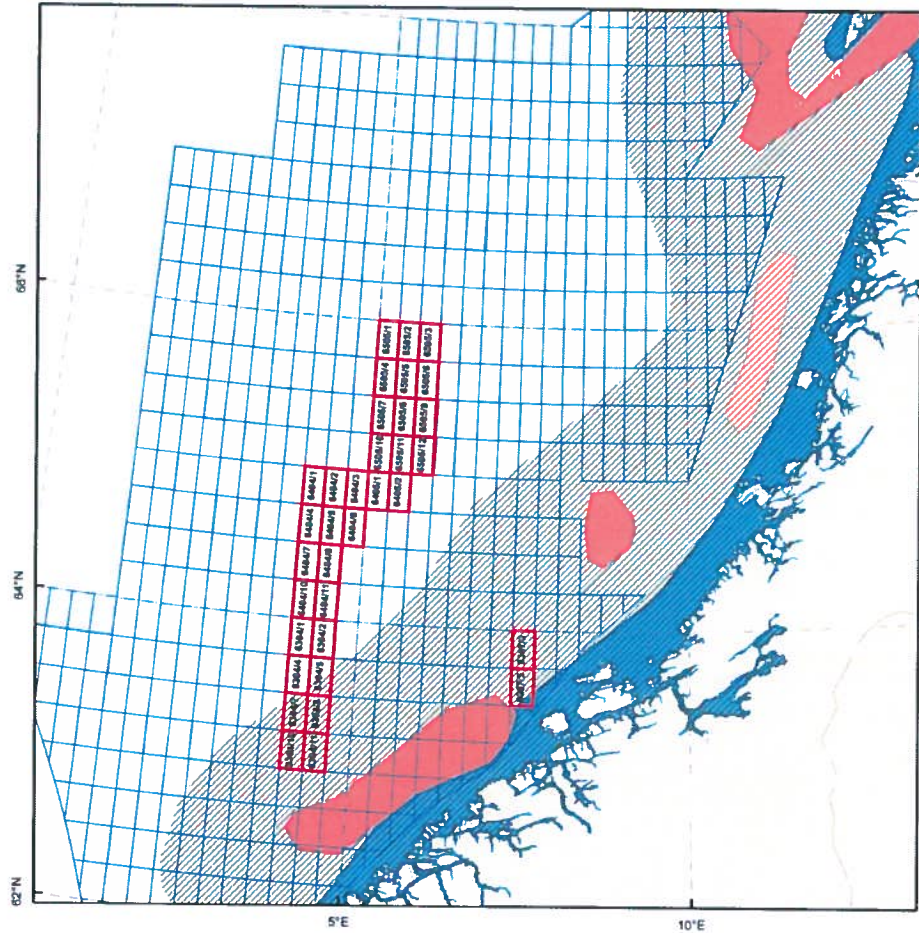
### Lofoten Barentshavet



\*) Kilde OED 12.2016

Norskehavet

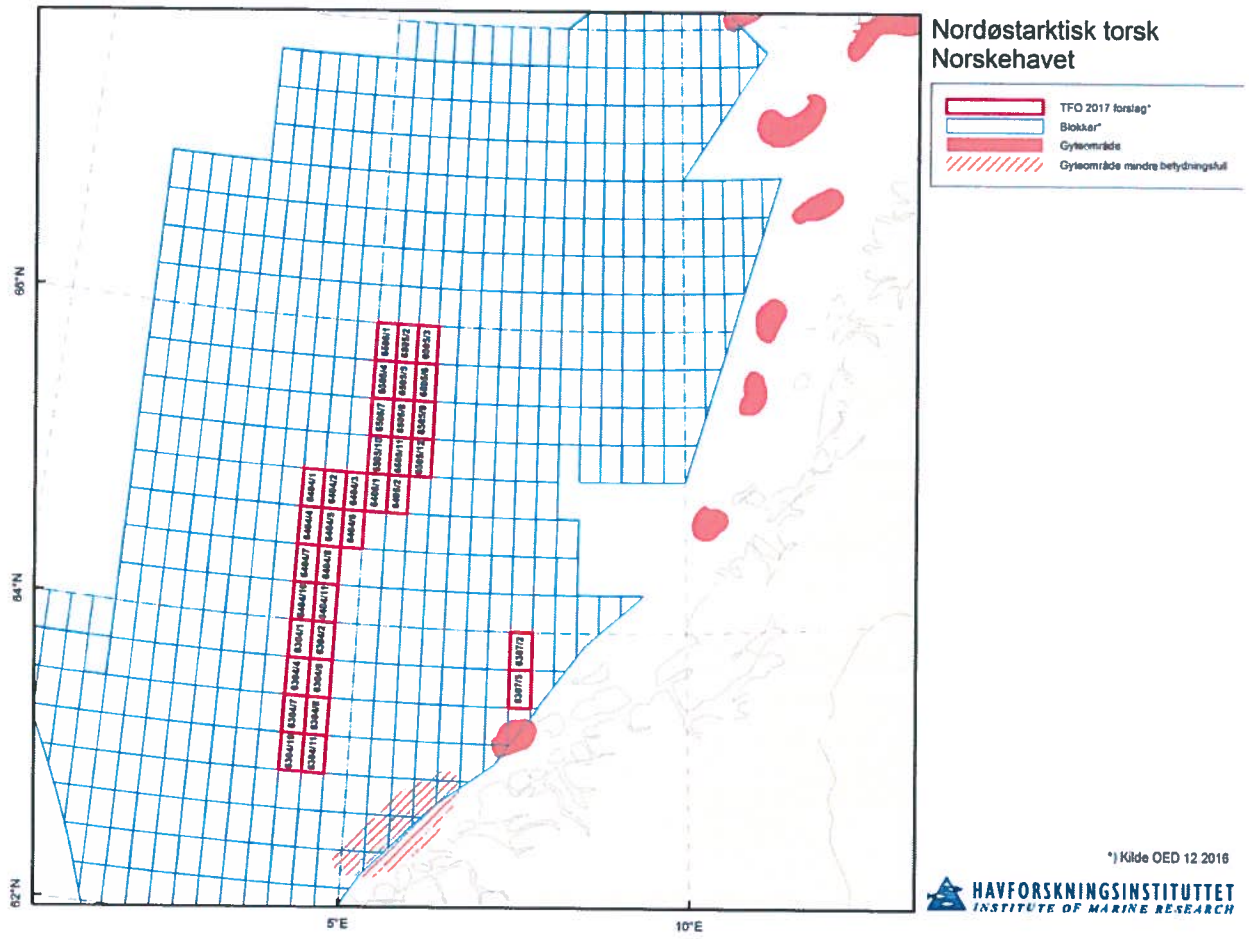


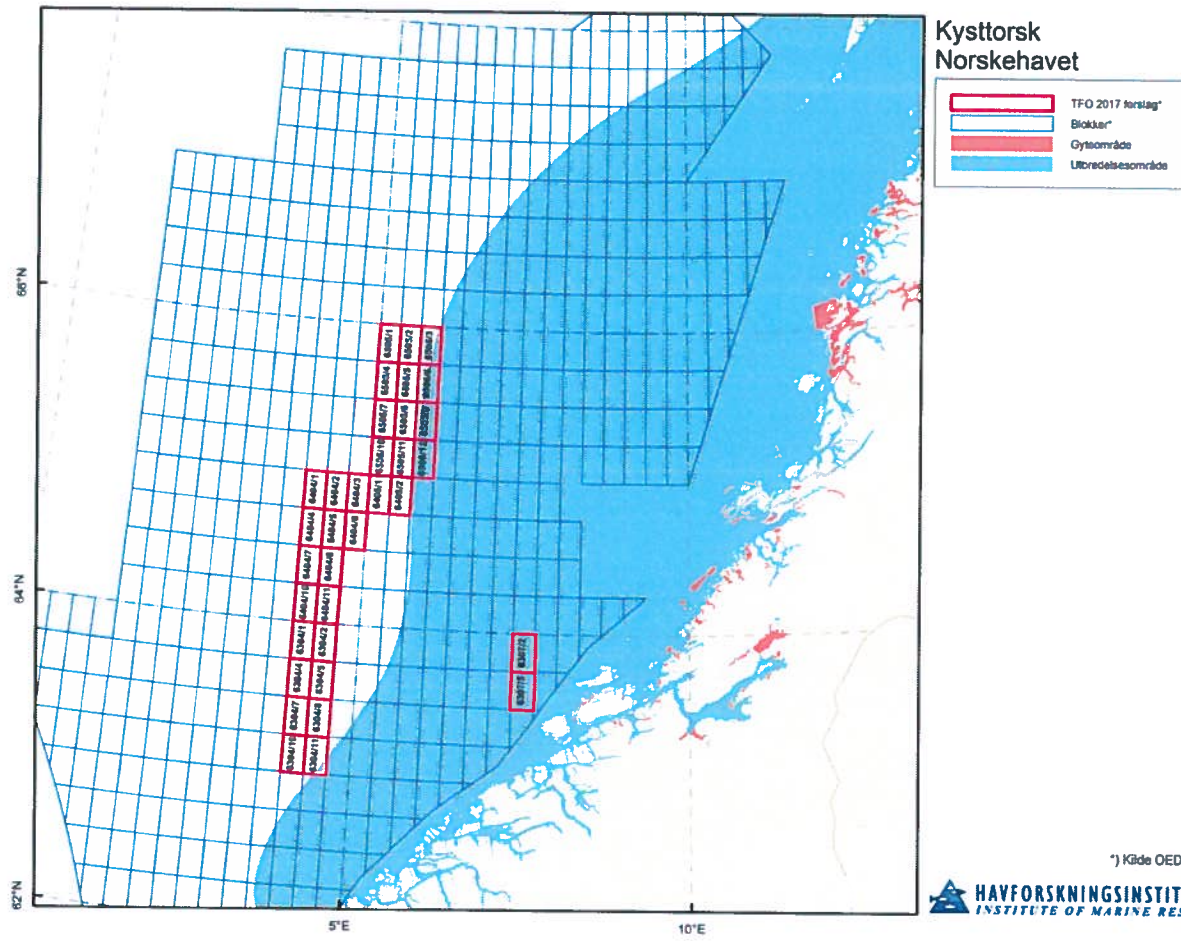


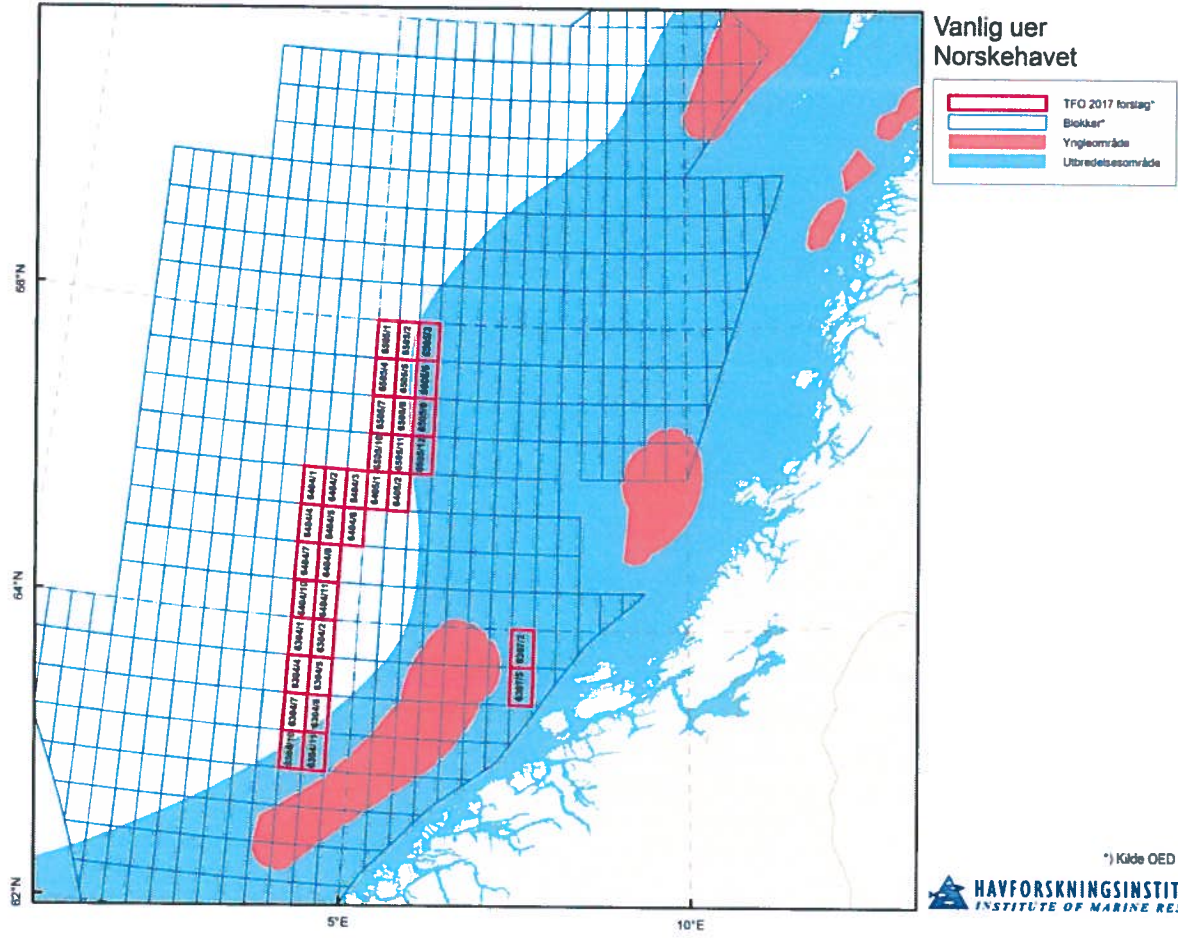
Nordøstarktisk sei  
Norskehavet

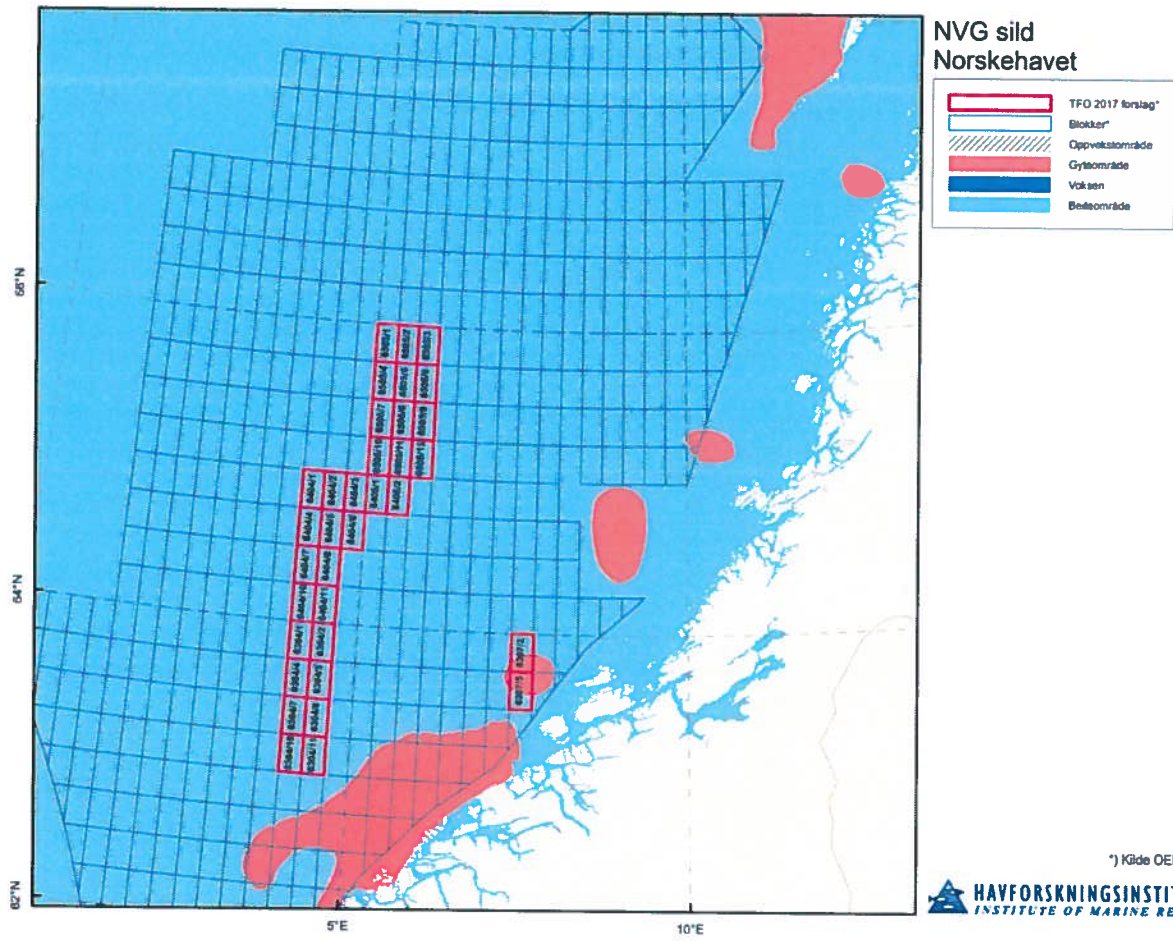
- TFO 2017 forslag\*
- Blokker\*
- Gyltsområde usikkert
- Gyltsområde
- Belesområde (2-3 år og eldre)
- Oppvekstområde (1-3 år)

\*) Kilde OED 12.2016





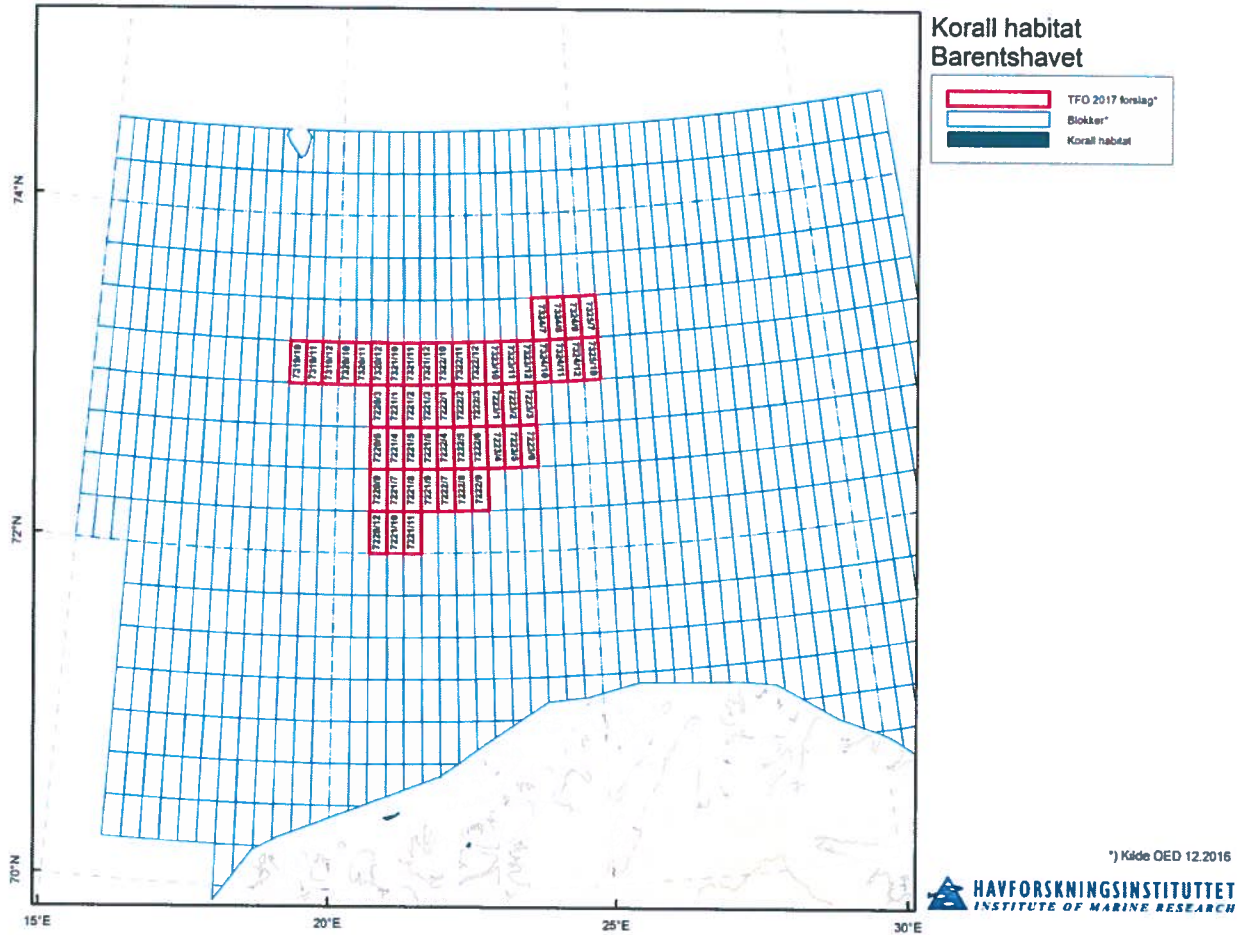




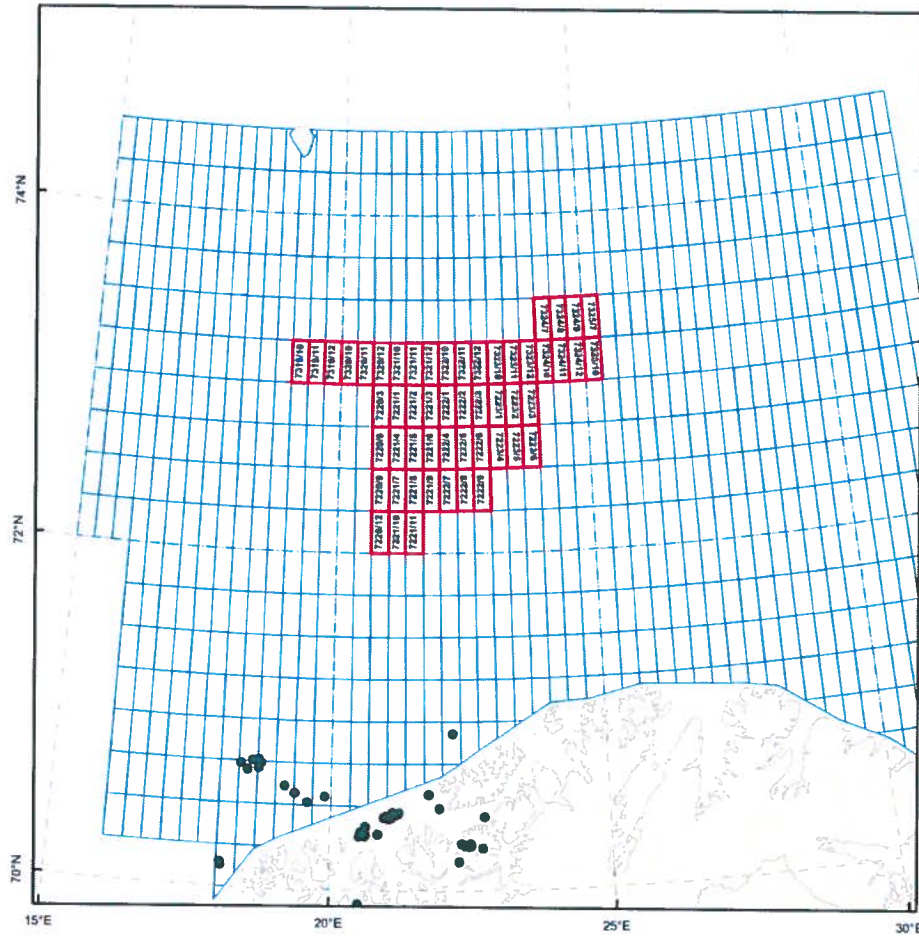
## Vedlegg 2 TFO 2016: Verdifulle og sårbare bunnhabitater

I vedlegget viser det kart som viser viser blokker med forslag til TFO 2017 og oppdatert kartmateriale med informasjon om verdifulle og sårbare bunnhabitater i Norskehavet og Barentshavet fremkommet ved kartleggingen av havbunnen under MAREANO-programmet.

### Barentshavet



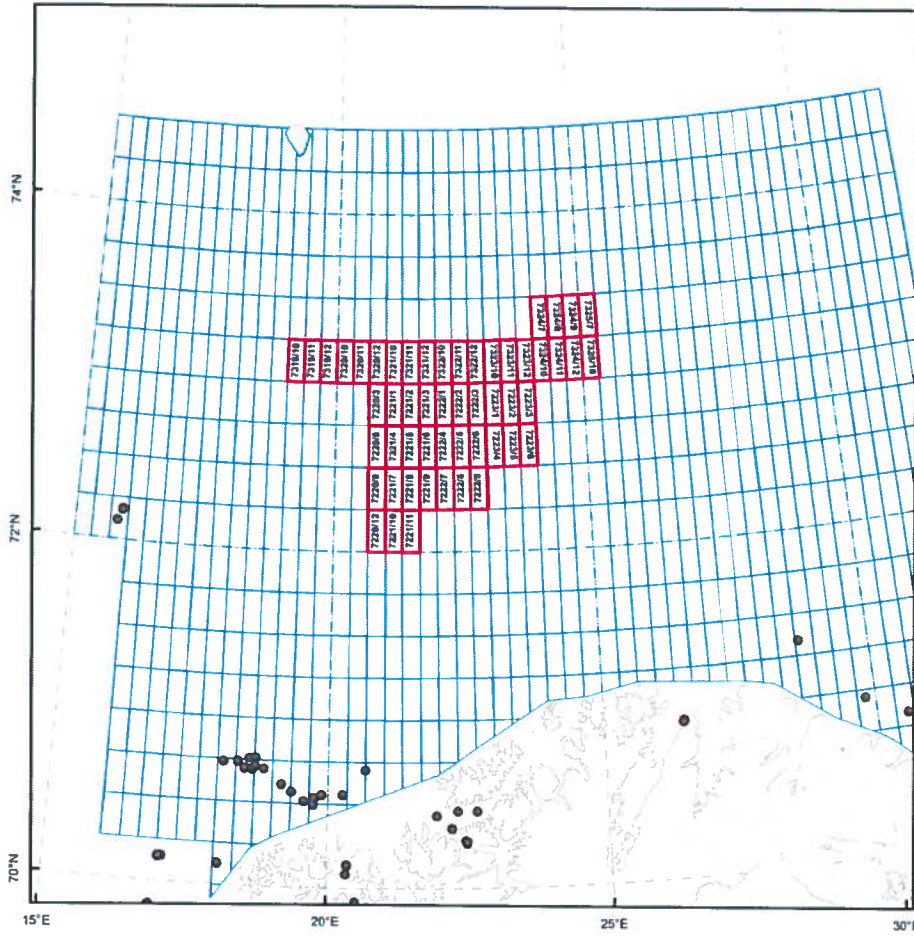




### Barentshavet



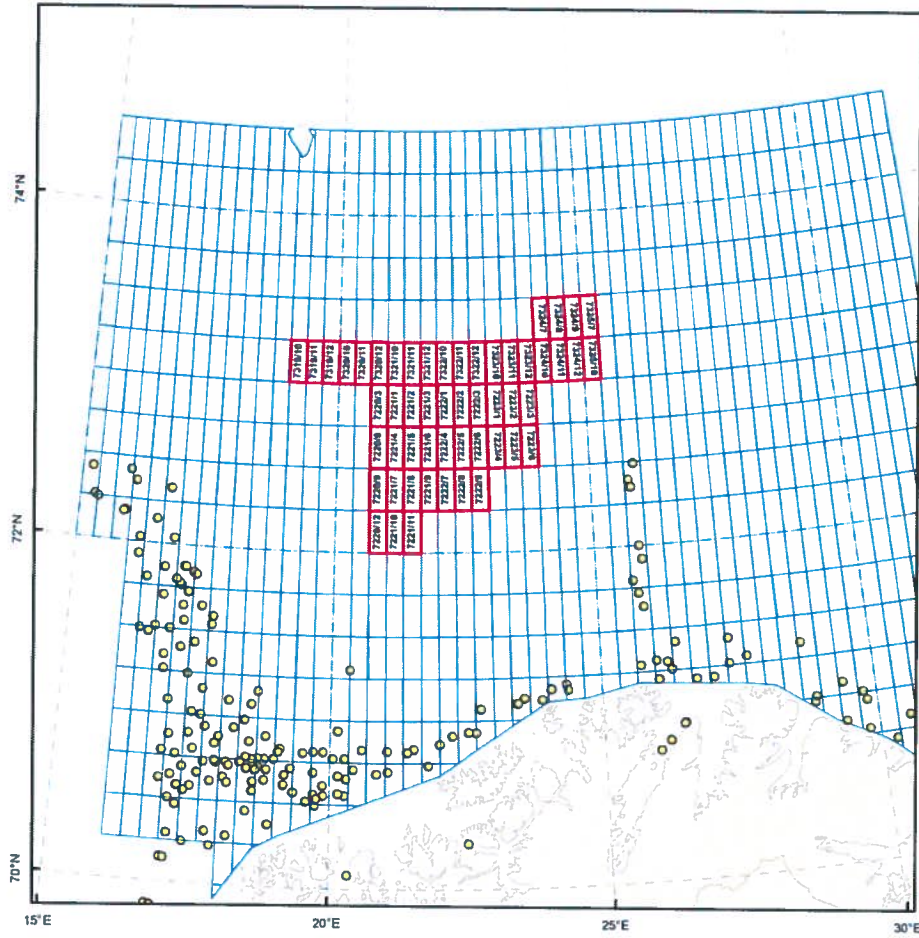
\*) Kilde OED 12.2016



*P. arborea* *P. placomus*  
*P. resedaeformis*  
 Barentshavet



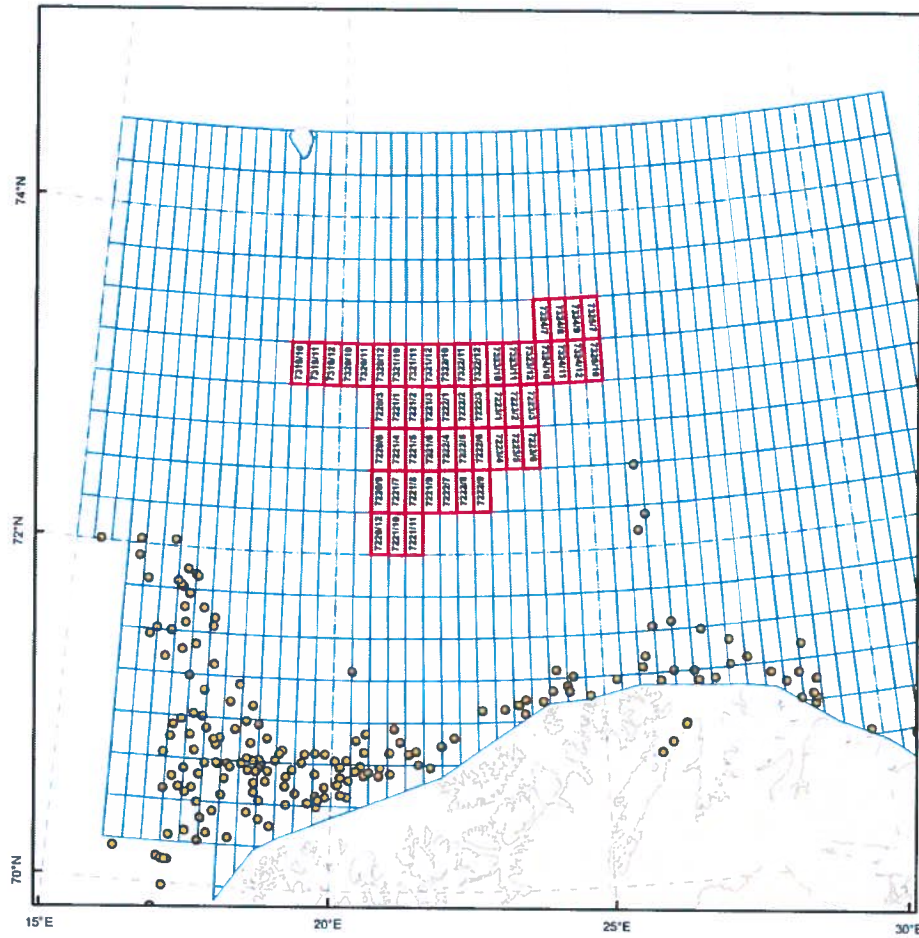
\*) Kilde OED 12.2016



**Svamp mykbunn  
Barentshavet**

TFO 2017 forslag\*  
 Blokker\*  
○ Svamp mykbunn

\*) Kilde OED 12.2016

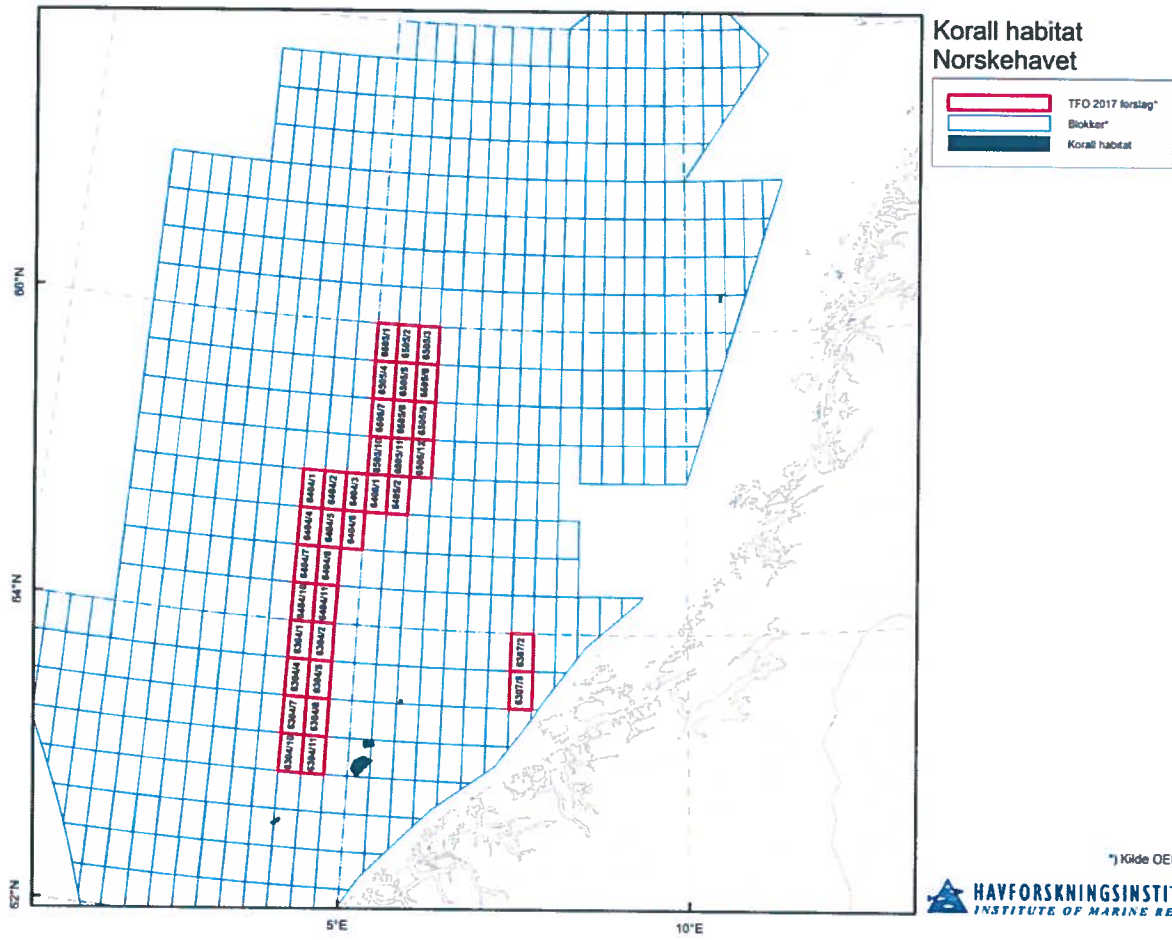


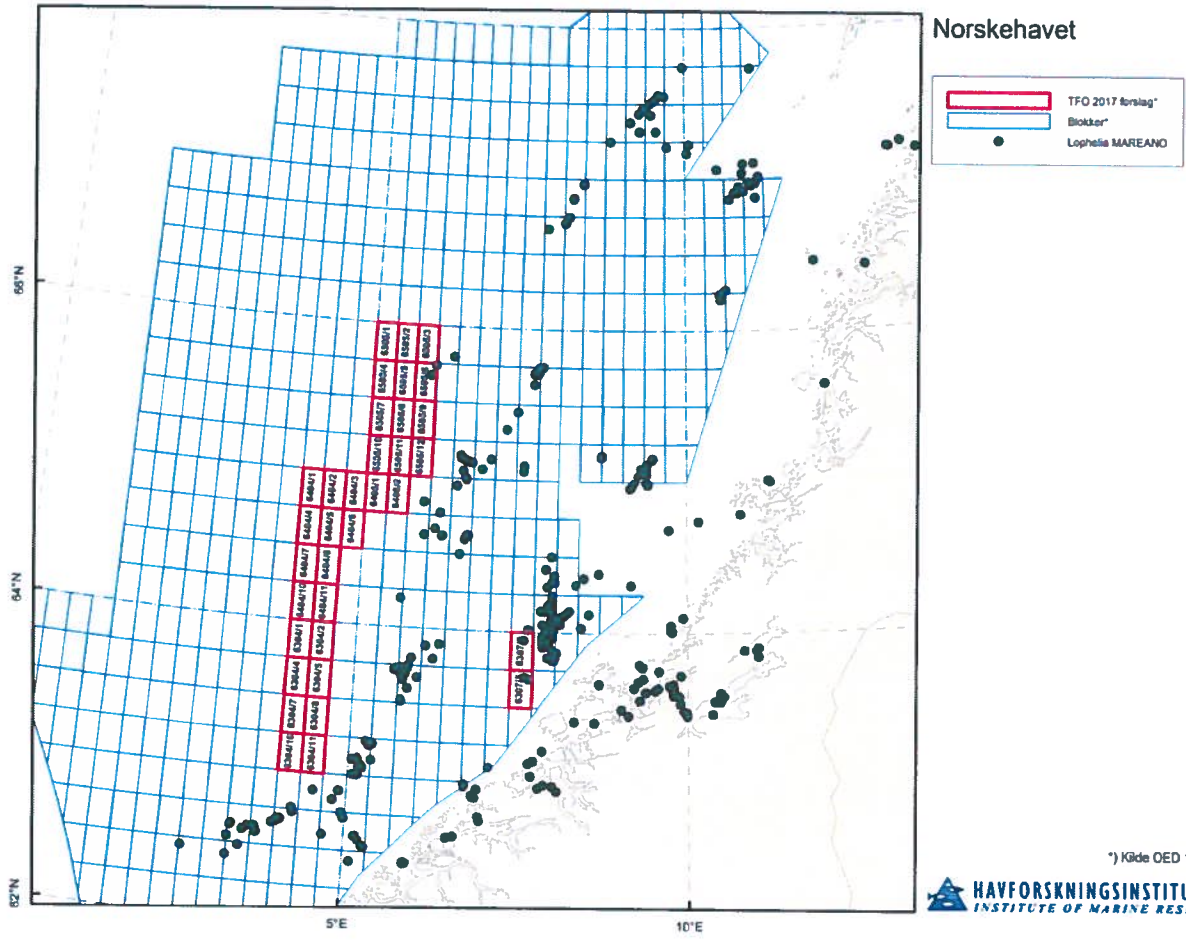
**Svamp hardbunn  
Barentshavet**

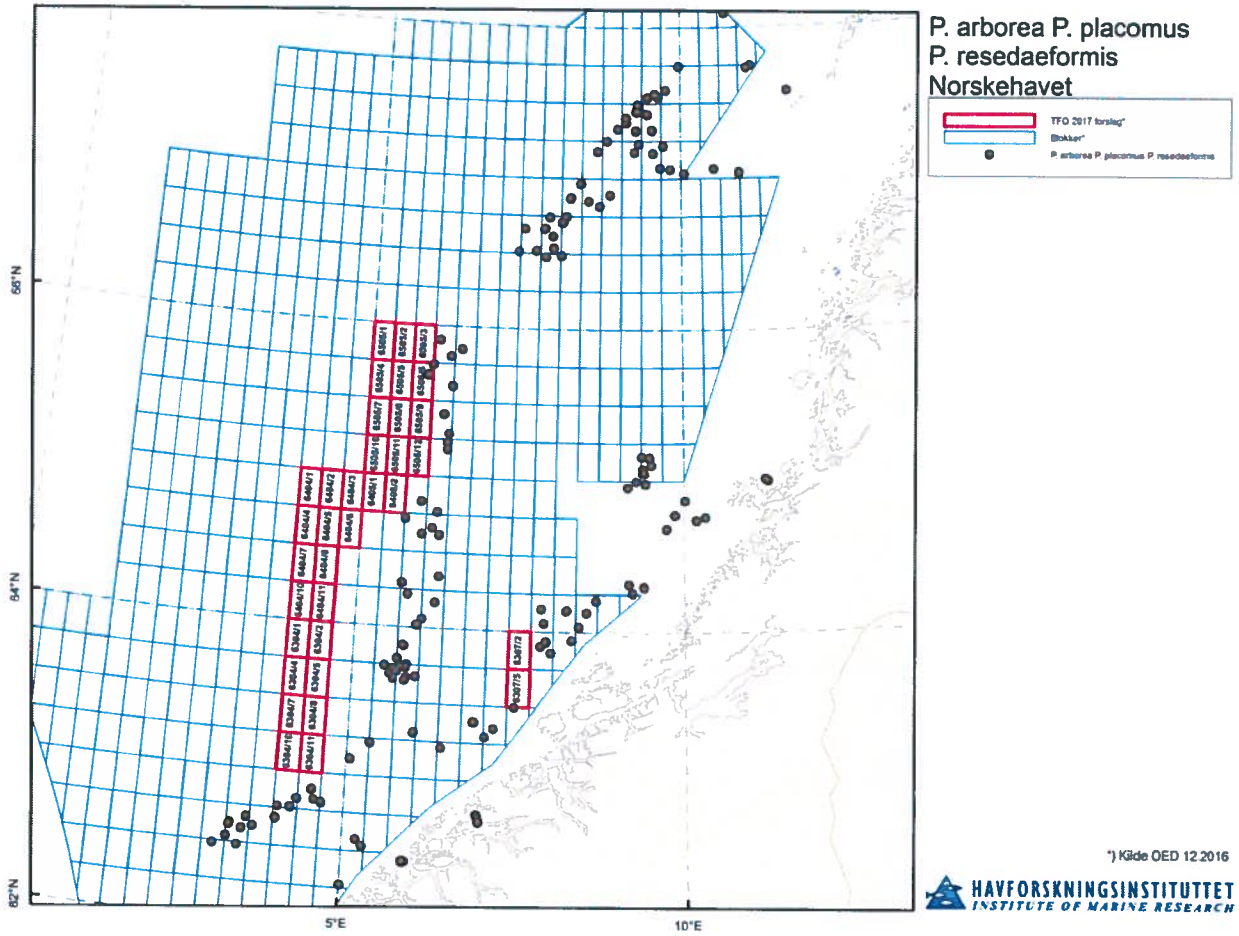
- TFO 2017 forslag\*
- Blokker\*
- Svamp hardbunn

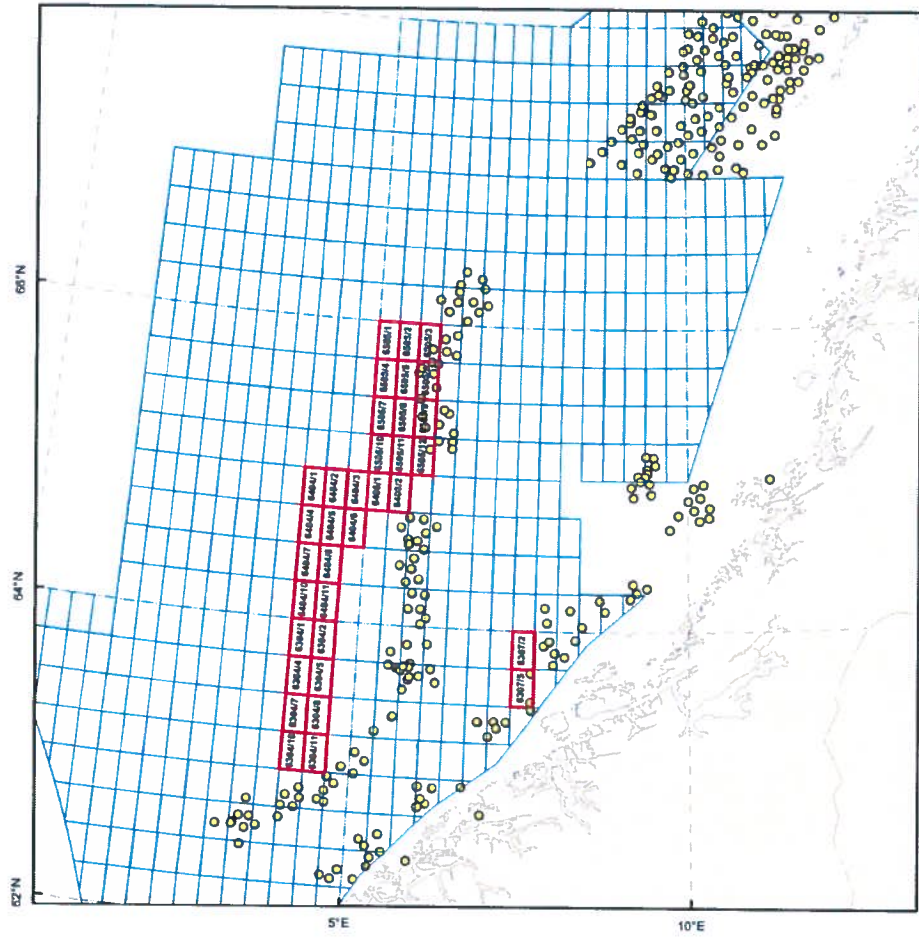
\*) Kilde OED 12.2016

# Norskehavet









**Svamp mykbunn  
Norskehavet**

	TFO 2017 forslag*
	Blokker*
	Svamp mykbunn

\*) Kilde OED 12.2016



