



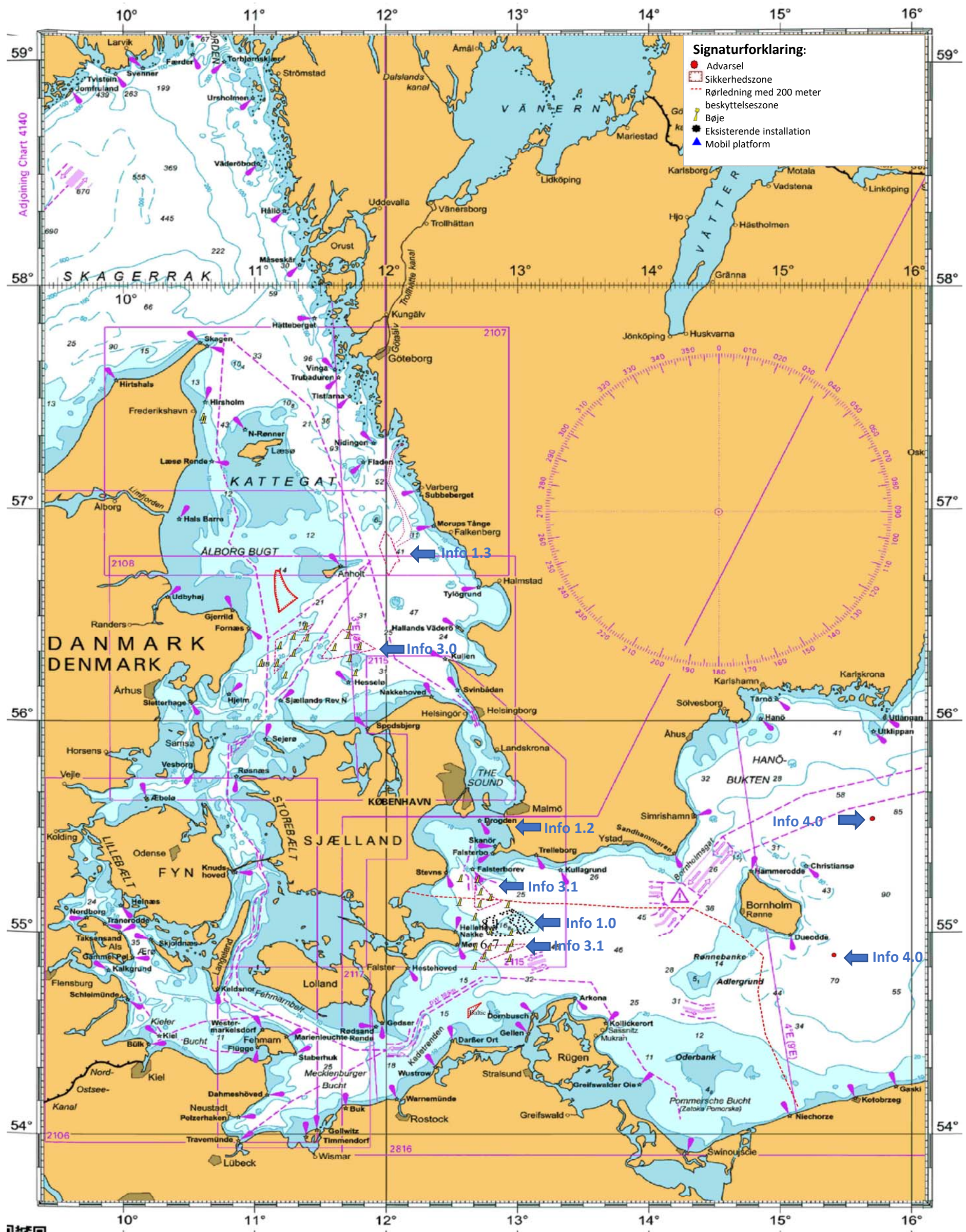
FOGA ApS  
 FISKERNES  
 ORIENTERING  
 OM OFFSHORE  
 AKTIVITETER

Trafikhavnsvej 19  
 DK-6700 Esbjerg  
 Tel.: +45 75 45 11 44  
 E-Mail: fish.info@foga.dk  
 Web page: www.foga.dk

# AKTIVITETER I ØSTERSØEN

Uge 49  
 5. december 2024

FOGA ApS har på basis af informationer fra offshoreoperatører i Østersøen udfærdiget følgende nyhedsbrev med beskrivelse af nuværende og planlagte aktiviteter:





**FOGA ApS**  
**FISKERNES**  
**ORIENTERING**  
**OM OFFSHORE**  
**AKTIVITETER**

Trafikhavnskaj 19  
 DK-6700 Esbjerg  
 Tel.: +45 75 45 11 44

E-Mail: fish.info@foga.dk  
 Web page: www.foga.dk

# AKTIVITETER I ØSTERSØEN

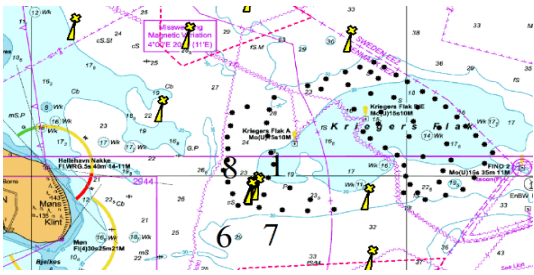
**Opdatering af FOGA Info**  
**Uge 49**

**5. - 11. december 2024**

Næste FOGA Info distribueres 12. december 2024

FOGA ApS har på basis af informationer fra offshoreoperatører i Østersøen udfærdiget følgende nyhedsbrev med beskrivelse af nuværende og planlagte aktiviteter:

## INFO 1.0



Inde i mølleparken er der etableret en tang- og muslingefarm som er markeret med 4 gule bøjler.

Liner og bøjler til tangdyrkning ligger i overfladen i tangfarmen på Kriegers Flak og al sejlads indenfor området markeret med de gule bøjler skal undgås.

- 1, 54°58.89473502'N, 012°47.69797624'E
- 6, 54°58.54310618'N, 012°47.36581880'E
- 7, 54°58.64355668'N, 012°47.20962837'E
- 8, 54°58.79427409'N, 012°47.85416315'E

## VATTENFALL

Offshore vindmølleparken **Dansk Kriegers Flak** er beliggende i den danske del af Østersøen. Crew transfer fartøjerne (CTV) **MAKER & BOLDER** arbejder ved Kriegers Flak.

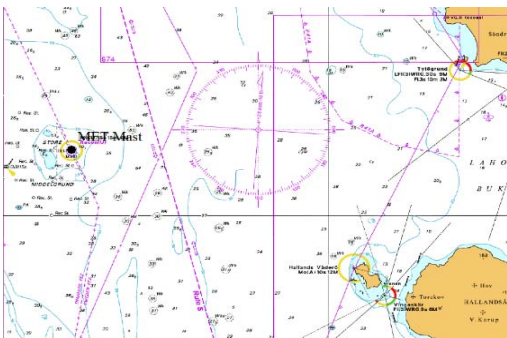
**Vattenfall** har etableret et **Marine Coordination Centre (MCC)**, som overvåger operationen 24/7 fra et kontor i Esbjerg. **MCC** kan kontaktes på VHF kanal 16 og 10 såvel som telefonisk: +45 32 240 243.

**Vattenfall OCC (MCC)** overvåger trafikken i alle Vattenfalls offshore vindparker.

Søkkablerne er omgivet af en beskyttelseszone på 200 m langs med og på hver side af kablet, jf. Søfartsstyrelsens bekendtgørelse nr. 939 af 27. november 1992. I denne beskyttelseszone vil der være forbud mod ankring, sandsugning, stenfiskeri og brug af bundslæbende redskaber.



## INFO 1.1



### Store Middelgrund - MET Mast

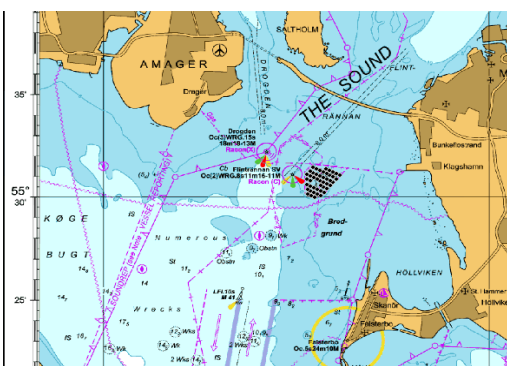
Den på positionen 56°33.7N - 012°33.7E opstillede meteorologi mast er blevet fjernet.

Dette inkluderer både masten og fundamentet, som er fjernet til en dybde på under én meter under havbunden.

Når vejrforholdene tillader det, vil der blive gennemført en undersøgelse af havbunden for at sikre, at alt er i overensstemmelse med gældende krav og standarder.



## INFO 1.2

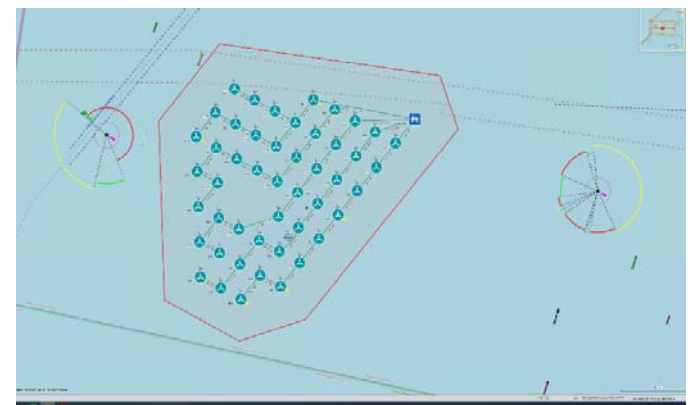


Offshore vindmølleparken **Lillgrund** er beliggende ca. 10 km fra kysten i Sydsverige, umiddelbart syd for Øresunds broen. Crew transfer fartøjet (CTV) **BRINGER** arbejder ved Lillgrund.



**Vattenfall** har etableret et **Marine Coordination Centre (MCC)**, som overvåger operationen 24/7 fra et kontor i Esbjerg. **MCC** kan kontaktes på VHF kanal 16 og 10 såvel som telefonisk: +45 32 240 243.

**Vattenfall OCC (MCC)** overvåger trafikken i alle Vattenfalls offshore vindparker.



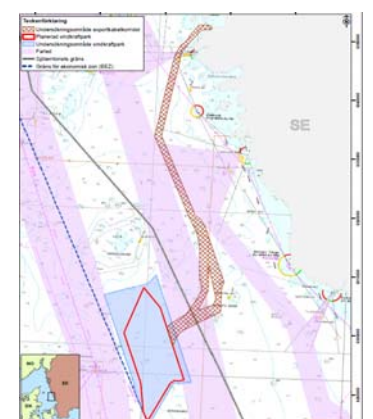
## INFO 1.3



Energiselskabet **Vattenfall** udfører geofysiske og geotekniske havbundsundersøgelser i farvandet, hvor den kommende offshore vindmøllepark, **Kattegat Syd** skal etableres. Der gennemføres såvel undersøgelser med slæbt udstyr og stationære undersøgelser. Desuden gennemføres der havbundsundersøgelser i eksportkabel korridoren. For tiden er undersøgelserne sat på pause.

Skibsfarten bedes holde godt klar af fartøjerne, som er begrænsede i deres evne til at manøvrere.

Havbundsundersøgelserne forventes at finde sted i perioden fra ca. 1. september - 31. december 2024.





**FOGA ApS**  
**FISKERNES**  
**ORIENTERING**  
**OM OFFSHORE**  
**AKTIVITETER**

Trafikhavnsvej 19  
 DK-6700 Esbjerg  
 Tel.: +45 75 45 11 44

E-Mail: fish.info@foga.dk  
 Web page: www.foga.dk

# AKTIVITETER I ØSTERSØEN

**Opdatering af FOGA Info**  
**Uge 49**

**5. - 11. december 2024**

Næste FOGA Info distribueres 12. december 2024

FOGA ApS har på basis af informationer fra offshoreoperatører i Østersøen udfærdiget følgende nyhedsbrev med beskrivelse af nuværende og planlagte aktiviteter:

## INFO 2.0



Fartøjspositioner:

Fartøjet **ARNE TISELIUS** udfører miljøundersøgelser i Østersøen.

Fartøjet **HYDROGRAF** udfører miljøundersøgelser i Østersøen.

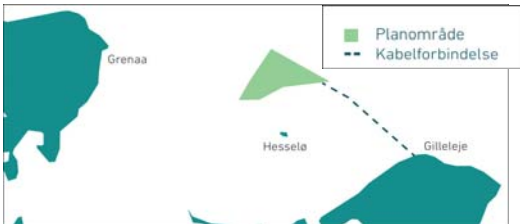
Fartøjet **FORTUNA ROBIN** udfører miljøundersøgelser i Østersøen.

Fartøjet **VERA II** udfører vagt- og afviser opgaver i Østersøen.

En 0-emmission, **DPII nybygning** til rådighed Q2-2026.



## INFO 3.0

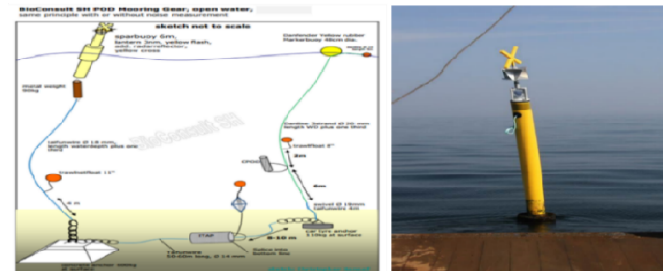
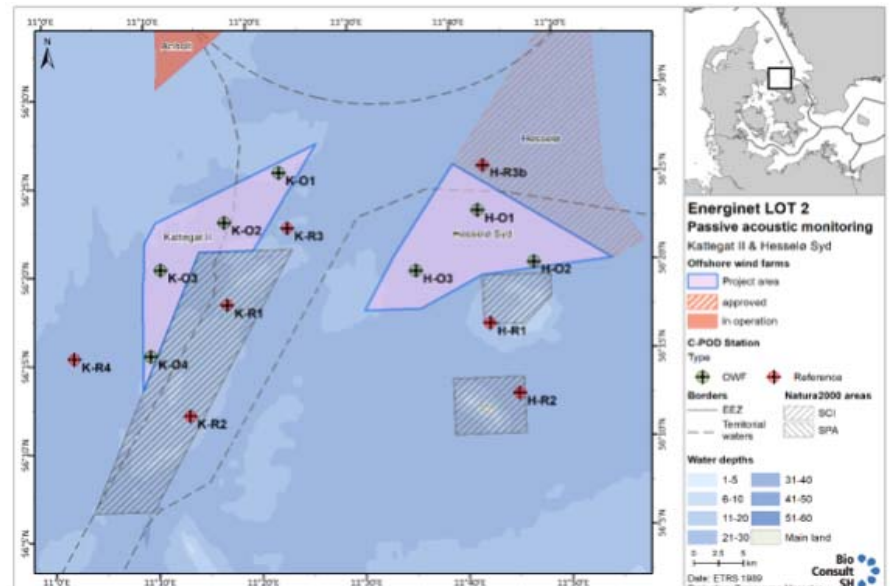


**ENERGINET**  
 Eltransmission

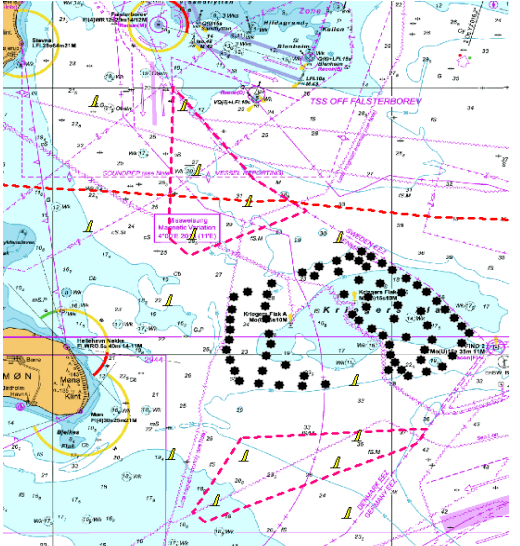
Energinet har fået udlagt et antal C-POD-stationer i områderne 1 - 2 som vist på nedenstående kort.

1: Kattegat II	2: Hesselø Syd
56°27.182'N, 011°26.513'E	56°25.711'N, 011°39.922'E
56°22.647'N, 011°09.375'E	56°20.157'N, 011°55.063'E
56°13.298'N, 011°08.839'E	56°17.609'N, 011°36.317'E
56°21.118'N, 011°20.251'E	56°17.666'N, 011°30.117'E

Typ	Name	Area	Lat (D°)	Long (D°)	Lat (D° M')	Long (D° M')
OWF	K-O1	Kattegat2	56,42612	11,380518	56° 25.567	11° 22.831' E
OWF	K-O2	Kattegat2	56,38063	11,289414	56° 22.838	11° 17.365' E
OWF	K-O3	Kattegat2	56,33763	11,18325	56° 20.258	11° 10.995' E
OWF	K-O4	Kattegat2	56,25634	11,162913	56° 15.380	11° 09.775' E
Reference	K-R1	Kattegat2	56,30273	11,289738	56° 18.164	11° 17.384' E
Reference	K-R3	Kattegat2	56,37358	11,391245	56° 22.415	11° 23.475' E
Reference	K-R2	Kattegat2	56,19923	11,223871	56° 11.954	11° 13.432' E
Reference	K-R4	Kattegat2	56,25571	11,038729	56° 15.342	11° 02.324' E
OWF	H-O3	Hesselø Syd	56,32948	11,598312	56° 19.769	11° 35.899' E
OWF	H-O2	Hesselø Syd	56,33435	11,791024	56° 20.061	11° 47.461' E
OWF	H-O1	Hesselø Syd	56,38455	11,702416	56° 23.073	11° 42.145' E
Reference	H-R1	Hesselø Syd	56,27766	11,715596	56° 16.659	11° 42.936' E
Reference	H-R2	Hesselø Syd	56,21092	11,759293	56° 12.655	11° 45.558' E
Reference	H-R3	Hesselø Syd	56,42688	11,713746	56° 25.613	11° 42.825' E



## INFO 3.1

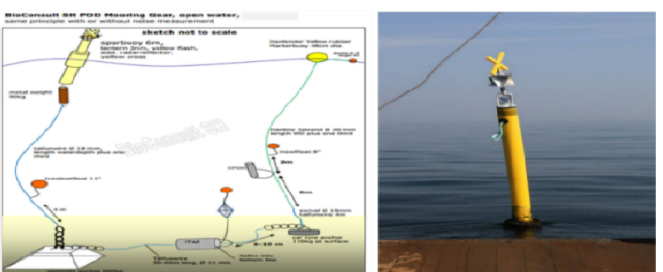
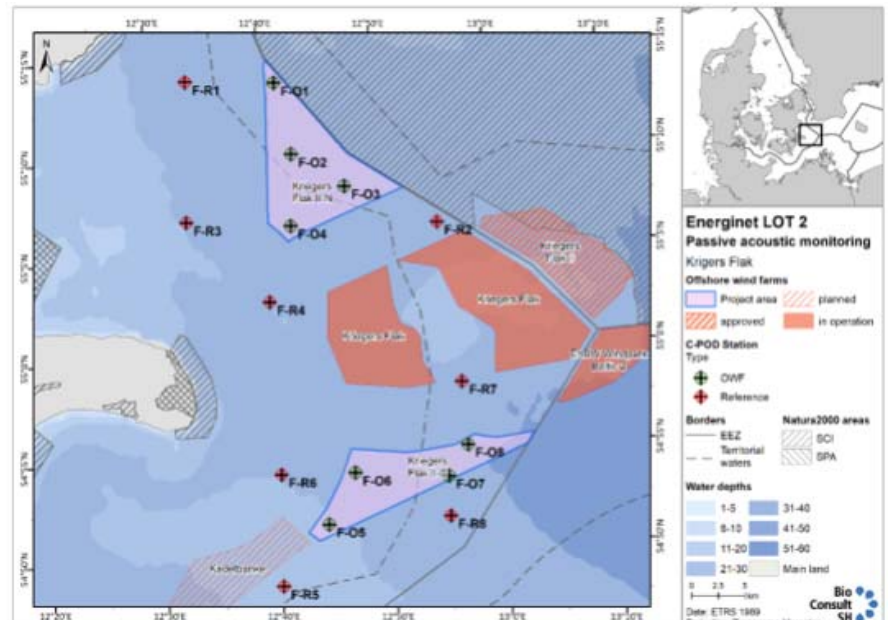


**ENERGINET**  
 Eltransmission

Energinet har fået udlagt et antal C-POD-stationer i områderne 3 - 4 som vist på nedenstående kort.

3: Kriegers Flak II Nord	4: Kriegers Flak II Syd
55°14.829'N, 12°40.754'E	54°55.018'N, 13°02.111'E
55°08.123'N, 12°52.360'E	54°50.715'N, 12°43.424'E
55°05.714'N, 12°42.013'E	54°53.725'N, 12°45.553'E
55°06.685'N, 12°40.304'E	54°55.326'N, 12°56.524'E

Typ	Name	Area	Lat (D°)	Long (D°)	Lat (D° M')	Long (D° M')
OWF	F-O1	Kriegers Flak II - N	55,22768	12,690192	55° 13.661	12° 41.412' E
OWF	F-O4	Kriegers Flak II - N	55,10812	12,704763	55° 06.487	12° 42.286' E
OWF	F-O3	Kriegers Flak II - N	55,13894	12,786561	55° 08.336	12° 47.194' E
OWF	F-O2	Kriegers Flak II - N	55,16774	12,710919	55° 10.065	12° 42.655' E
Reference	F-R2	Kriegers Flak II - N	55,10518	12,920309	55° 06.311	12° 55.219' E
Reference	F-R3	Kriegers Flak II - N	55,11517	12,551529	55° 06.910	12° 33.092' E
Reference	F-R1	Kriegers Flak II - N	55,23206	12,559632	55° 13.924	12° 33.578' E
Reference	F-R4	Kriegers Flak II - N	55,04585	12,668195	55° 02.751	12° 40.092' E
OWF	F-O5	Kriegers Flak II - S	54,85853	12,738946	54° 51.512	12° 44.337' E
OWF	F-O8	Kriegers Flak II - S	54,91879	12,948089	54° 55.127	12° 56.885' E
OWF	F-O7	Kriegers Flak II - S	54,89352	12,917329	54° 53.611	12° 55.040' E
OWF	F-O6	Kriegers Flak II - S	54,90039	12,780795	54° 54.023	12° 46.848' E
Reference	F-R6	Kriegers Flak II - S	54,90191	12,672705	54° 54.114	12° 40.362' E
Reference	F-R8	Kriegers Flak II - S	54,8603	12,917251	54° 50.786	12° 55.965' E
Reference	F-R7	Kriegers Flak II - S	54,97153	12,943873	54° 58.292	12° 56.632' E
Reference	F-R5	Kriegers Flak II - S	54,809	12,667616	54° 48.540	12° 40.057' E





FOGA ApS  
FISKERNES  
ORIENTERING  
OM OFFSHORE  
AKTIVITETER

Trafikhavnskaj 19  
DK-6700 Esbjerg  
Tel.: +45 75 45 11 44

E-Mail: fish.info@foga.dk  
Web page: www.foga.dk

# AKTIVITETER I ØSTERSØEN

Opdatering af FOGA Info  
Uge 49

5. - 11. december 2024

Næste FOGA Info distribueres 12. december 2024

FOGA ApS har på basis af informationer fra offshoreoperatører i Østersøen udfærdiget følgende nyhedsbrev med beskrivelse af nuværende og planlagte aktiviteter:

## INFO 4.0

### Danmark. Østersøen. Bornholm NE. Gaslækage. Restriktionsområde.

**Indtil videre**, er der på grund af undervandshindringer på havbunden som følge af skade på gasledningen etableret et **restriktionsområde** indenfor en afstand af 1 sm fra position 1) og 2). Inden for området frarådes ankring, fiskeri og arbejder på havbunden.

1) 55° 32,117'N - 015° 42,169'E

2) 55° 32,017'N - 015° 41,959'E

### Danmark. Østersøen. Bornholm SE. Gaslækage. Restriktionsområde.

**Indtil videre**, er der på grund af undervandshindringer på havbunden som følge af skade på gasledningen etableret et **restriktionsområde** indenfor en afstand af 1 sm fra position 1) og 2). Inden for området frarådes ankring, fiskeri og arbejder på havbunden.

1) 54° 52,623'N - 015° 24,529'E

2) 54° 52,619'N - 015° 24,524'E