

BEREDSKABSPLAN AKUTTE FORURENINGER

FREDERIKSHAVN HAVN



1. NOVEMBER 2026

PORT OF FREDERIKSHAVN

Frederikshavn Havn
Oliepieren 7
9900 Frederikshavn

Havnevagt (24 timer)
+45 96 20 47 18

Administration
+45 96 20 47 00

info@pof.dk
www.pof.dk



INDHOLD

ALAMERINGSDIAGRAM **1**

INDLEDNING **2**
FORMÅL 2
GYLDIGHEDSOMRÅDE 3
OPDATERING OG REVISION 4
FORURENINGSHÆNDELSE (DEFINITION) 4

OPGAVEFORDELING **5**
RESSOURCER 5
ANSVAR/LEDELSE 6

ALARMERING **7**
VARSLING 7
ORIENTERING/INFORMATION 7
PRESSEHÅNDTERING 7

DOKUMENTATION OG HÅNDTERING **8**
UDGIFTER TIL BEKÆMPELSE OG OPRYDNING 8
ILANDBRAGTE TROMLER, BEHOLDERE, SPRÆNGSTOFFER MV. 8
RENGØRING/KASSATION AF BENYTTET MATERIEL 8
HÅNDTERING AF AFFALD 9
AFLIVNING AF SYGE OG OLIEFORURENEDE HAVPATTEDYR OG FUGLE 9

BILAG 1 - HÆNDELSESLOG **10**
BILAG 2 - KONTAKTLISTE FREDERIKSHAVN HAVN **11**
BILAG 3 - KONTAKTLISTE FREDERIKSHAVN KOMMUNE OG ANDRE **12**
BILAG 4 - FREDERIKSHAVN HAVN MATERIEL **13**
BILAG 5 - STRATEGI VED UDLÆGNING AF FLYDESPÆRRING **15**

ALARMERINGSDIAGRAM

UHELD / FORURENING OBSERVERES

VAGTCENTRAL ALARMERES RING 112

BEREDSKABET ALARMERES

MILJØSTYRELSEN ALARMERES

INDLEDNING

Frederikshavn Havn har udarbejdet en beredskabsplan for Frederikshavn Havn jf. havmiljøloven §35 stk. 3.

Planen beskriver Frederikshavn Havns foranstaltninger i forbindelse med bekæmpelse af akutte forureninger i Frederikshavn Havn.

Frederikshavn Havn har døgnvagt, der kan bistå med tilkald af bl.a. Frederikshavn Havns havneservice.

FORMÅL

Beredskabsplanen er udarbejdet for at sikre bedst mulig bekæmpelse af pludselig (akut) forurening inden for Frederikshavn Havn.

Planen er udarbejdet således, at involverede parter kan få et overblik over "hvem gør hvad" i situationer, hvor der opstår en forurening i Frederikshavn Havn.

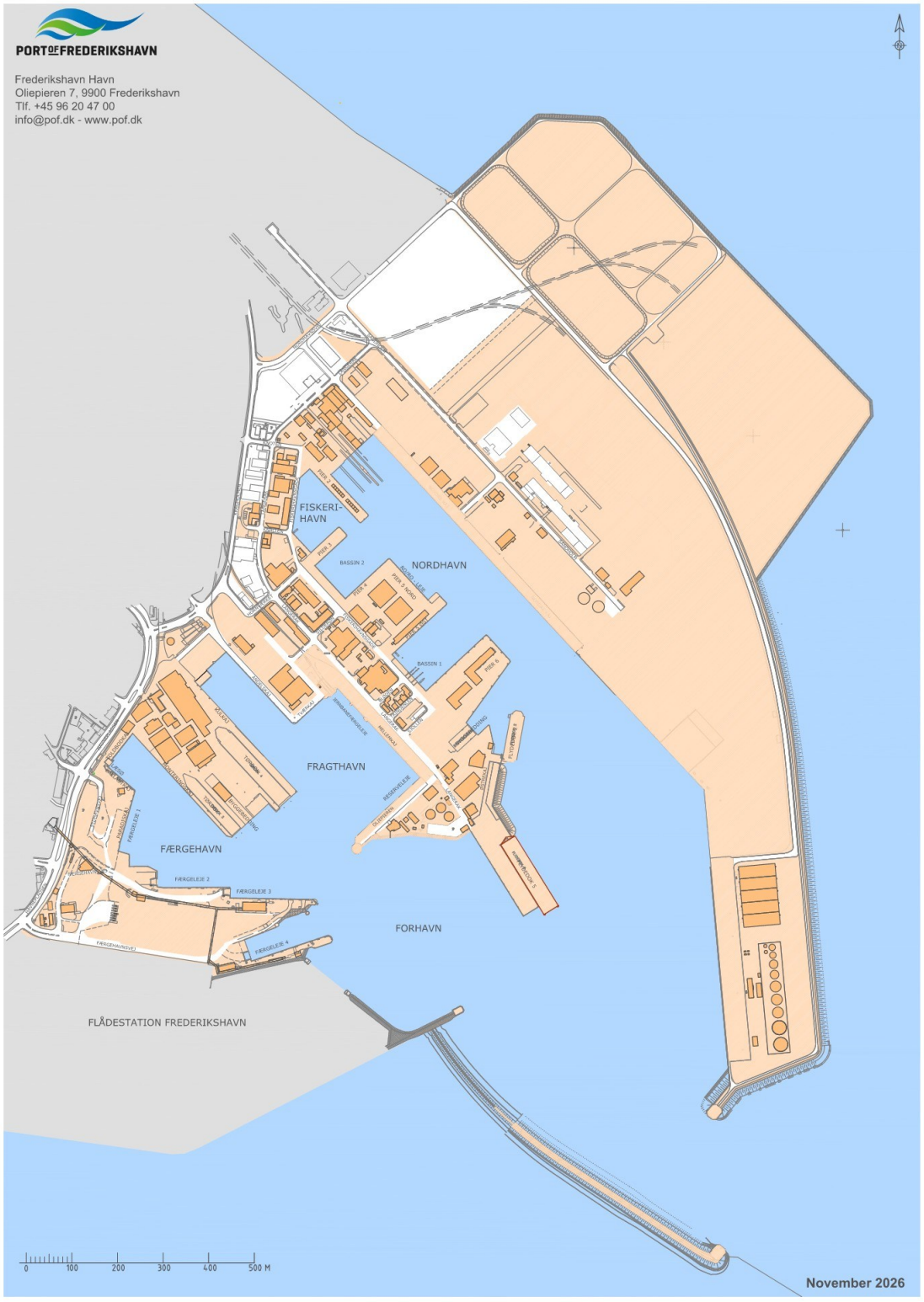


GYLDIGHEDSOMRÅDE

Beredskabsplanen gælder for Nordjyllands Beredskab og Frederikshavn Havns indsats mod forurening på Frederikshavn Havns område.

Området er ca. 2.419.000 m^2, hvoraf vandarealet udgør ca. 975.500 m^2.

Havnens område afgrænses mod land af Havnepladsen og Kragholmen.
Til vandsiden afgrænses havnens område af moleværkerne og indsejlingen til havnen.



OPDATERING OG REVISION

Planen opdateres løbende i takt med, at de i planen faktiske oplysninger ændrer sig.
Opdateringer og ændringer foretages af Frederikshavn Havn.

Planen revideres efter behov og evalueres mindst én gang årligt af Frederikshavn Havn.
Planen er sidst revideret d. 1. november 2026.

FORURENINGSHÆNDELSE (DEFINITION)

Forurening/spild eller aktivering af nødhavn jf. Nødområdeplan for Nødområde Frederikshavn Havn og Ålbæk Bugt rev. 2016 udarbejdet af Miljø og fødevareministeriet, hvor der er risiko for, eller der er sket afledning til eller påvirkning af en af de nævnte:

- Overfladevand (havnebassinet, hav m.m.)
- Jord
- Grundvand
- Kloak
- Drikkevand
- Luft



OPGAVEFORDELING

I forbindelse med en forureningshændelse på Frederikshavn Havn vil de involverede parter normalt være Frederikshavn Havn, Nordjyllands Beredskab. Politiet samt Miljøstyrelsen vil lejlighedsvis være til stede ved væsentlige miljøuheld.

Nedenfor er der redegjort for de opgaver de involverede parter har ansvaret for og skal løse ved en forureningshændelse på Frederikshavn Havn, samt hvem der har ansvaret for akutindsatsen, oprydningsindsatsen m.m.

Nordjyllands Beredskabs opgaver
- At forhindre truende forurening
- At bekæmpe pludselig (akut) forurening
- At begrænse forureningens videre udbredelse
- At rekvirere ekstra ressourcer, hvis uheldets størrelse kræver det

Frederikshavn Havns opgaver
- At sikre, at der til stadighed er egnet og tilstrækkelige absorberende flydespærringer til rådighed på havnen (600 meter)
- Ansvarlig for udlægning af absorberende flydespærring i havnebassinet
- Ansvarlig for forankringspunkter strategiske steder på havnen til fastgørelse af absorberende flyde-spærringer
- Ansvarlig for afspærringsmateriel til havnens veje, pladser mv.
- Ansvarlig for bortskaffelse af indsamlet affald jf. gældende affaldsplan
- Ansvarlig for at den vagthavende havneassistent udarbejder en hændelsesrapport
- Hjælpe med at finde forureneren
- Ansvarlig for at ledningsoplysninger på havnens område over kloak mv. er tilgængelige
- Ansvarlig for den endelige oprensning af det forurenede område
- Ansvarlig for at indsamle oplysninger om forurener (ejerforhold, forsikringsselskab, fotos, udtagning af prøver m.m.)

Miljøstyrelsen
- At vurdere mulige skader på miljøet

Politiets opgaver
- Ansvarlig for afspærring
- At forestå varsling og evt. evakuering af befolkning m.m.
- At koordinere ledelsen i indsatsområdet
- Ansvarlig for at finde forureneren

Nordjyllands Beredskab, Frederikshavn Havn, Center for Teknik og Miljø og Politiets opgaver
- Gensidig orientering om miljøuheld på havnen og udveksling af uheld-/hændelser rapporter
- Læring og udvikling blandt andet ved afholdelse af forureningsøvelser på havnen m.m.

RESSOURCER

Nordjyllands Beredskab
Ved miljøuheld afgår der mandskab og materiel jf. Beredskabets risikobaserede dimensionering. Hvis uheldets størrelse kræver yderligere ressourcer, kan indsatslederen rekvirere hjælp fra beredskaber i de omkringliggende kommuner og ved Beredskabsstyrelsen, der har store ressourcer, som kan indsættes med 2 timers responstid.

Frederikshavn Havn
Frederikshavn Havn råder over eget mandskab og materielgård. Derudover har havnen en havnebåd Ternen, der blandt andet kan benyttes ved udlægning af absorberende flydespærring. Se bilag 5.
Havnevagten er døgnbemandet og råder over kommunikationsudstyr og en vagtbil.

ANSVAR/LEDELSE

Beredskabets indsatsleder har den tekniske ledelse på skadesstedet.
Når den akutte fare er overstået, overdrages oprensningen normalt til Frederikshavn Havn.
Efterforskningen ledes af Frederikshavn Havn.
Ved væsentlige forureninger er det Politiet, der har ansvaret for afspærring af indsatsområdet, varsle befolkningen samt varetage den koordinerende ledelse.
Ved meget store hændelser kan Nordjyllands Beredskabs chefvagt beslutte at nedsætte en operativ stab, som kan foretage den nødvendige overordnede prioritering af indsatsen og iværksætte denne.

Den operative stab vil bestå af:

- Frederikshavn Havns Afdelingsleder Drift eller dennes stedfortræder
- Nordjyllands Beredskabs chefvagt eller dennes stedfortræder
- Miljøstyrelsen
- Politiet
- Andre relevante myndigheder, Marinestaben, JRCC, Beredskabsstyrelsen m.fl.



ALARMERING

1) Uheld/forurening observeres/anmeldes

2) Ring 1-1-2 og meddel følgende til alarmcentralen:

- Fortæl kort og præcist om uheldet
- Hvor på havnen er ulykken sket
- Hvad er der sket – så alarmcentralen kan sende den rigtige hjælp
- Hvis redningsbåden skal alarmeres, så gør særskilt opmærksom på dette
- Er der personskade, i så fald hvor mange
- Hvilket telefonnummer ringer du fra
- Bliv ved telefonen, hvis der ikke er brug for din hjælp på ulykke-/uheldsstedet

HEREFTER IVÆRKSÆTTES AUTOMATISK NEDENSTÅENDE

3) Vagtcentralen alarmeres

4) Beredskabet alarmeres

5) Miljøstyrelsen alarmeres

VARSLING

Politiet har ansvaret for den generelle varsling ved større forureninger.

Havnevagten varsler skibstrafikken og virksomhederne i området, når forureningen nødvendiggør dette.

Ved særlige forureningshændelser varsler havnen sine lejere og virksomheder direkte pr. telefon.

Alt efter skadens og forureningens omfang har indsatslederen, Afdelingsleder Drift, Politiet m.fl. behov for at varsle andre myndigheder, virksomheder og personer, der kan blive berørt af situationen.

Varsling og information skal ske så tidligt som muligt og om nødvendigt i så god tid, at de berørte kan nå at afværge kritiske forhold.

ORIENTERING /INFORMATION

Havnevagten orienterer hurtigst muligt følgende ved væsentlige forureningsuheld:
1. Frederikshavn Havn Afdelingsleder Drift
2. Frederikshavn Havn Afdelingsleder Havnen

Frederikshavn Havn orienterer om hændelsen via havnens officielle informationskanaler. Havnen fungerer alene som informationsgiver og besvarer derfor som udgangspunkt ikke spørgsmål vedrørende sagen. Alle spørgsmål fra medier, borgere og øvrige interessenter henvises til Frederikshavn Kommunes presseafdeling.

PRESSEHÅNDTERING

Frederikshavn Havns udtalelser til pressen i forbindelse med en forurening varetages af Frederikshavn kommunes presseafdeling.

DOKUMENTATION OG HÅNDTERING

Havnevagten skal lave en hændelseslog, bilag 1, ved alle forureningsuheld. Loggen skal som minimum indeholde følgende oplysninger:

- Hændelsesart og oprindelse
- Anmelder og kontaktdetaljer til denne
- Omfanget af hændelsen
- En tidslinje over hændelsesforløbet
  - Hvornår er hændelsen konstateret
  - Hvem og hvornår er der informeret
  - Hvornår og hvordan er forureningen bekæmpet

Hændelsesloggen skal, når forholdene tillader det, danne baggrund for en egentligt hændelseslog, som havnevagten laver og sender til Afdelingsleder Havnen og Afdelingsleder Drift.

Andre aktører opretter hændelseslog jfr. egne procedurer.

UDGIFTER TIL BEKÆMPELSE OG OPRYDNING

Det påhviler skadevolderen at afholde udgifter i forbindelse med bekæmpelse og oprydning.

Havnevagten / Indsatslederen / politiet skal om muligt sikre navn, telefonnummer, adresse og forsikringsselskab på skadevolder. Er skadevolderen forsikret, skal dennes forsikringsselskab kontaktes så tidligt i forløbet som muligt.

ILANDBRAGTE TROMLER, BEHOLDERE, SPRÆNGSTOFFER MV.

Ilandbragte tromler og/eller beholdere anmeldes via alarmcentralen på 1-1-2 eller ved henvendelse til Politiet. Ved mistanke om at beholdere mv. indeholder ammunition og/eller sprængstoffer, underrettes Politiet straks. Politiet foretager herefter det videre fornødne. Eventuel uskadeliggørelse af ammunition og sprængstoffer vil herefter, efter aftale mellem Politiet og Forsvaret, blive foretaget af Forsvaret, mens Politiet forestår afspærring af området.

Det påhviler Politiet at træffe de, for den offentlige sikkerhed, nødvendige foranstaltninger (afspærring og evakuering) i de tilfælde, hvor indholdet kan tænkes at rumme fare for mennesker, dyr eller omgivelser, f.eks. på grund af dets giftighed eller brand-/ sundhedsfare.

RENGØRING/KASSATION AF BENYTTET MATERIEL

Ved rengøring af anvendt udstyr skal det sikres, at der ikke sker yderligere forurening af miljøet.

Rensning skal foregå på en miljøgodkendt vaskeplads, som er udstyret med olie- og benzinudskiller. Bortskaffelse / kassation sker jf. punktet ”Håndtering af affald”.

HÅNDTERING AF AFFALD

Frederikshavn Havn har modtage-, behandlings- og opbevaringsfaciliteter for spildolie/slopolie. Derudover håndteres normale affaldsfraktioner og mindre mængder farligt affald fra skibe.

Der henvises i øvrigt til Frederikshavn Havns affaldsplan.

Frederikshavn Forsyning, Stena Recycling A/S og Center for Teknik og Miljø "Miljøteam" kan kontaktes for rådgivning og transport af affald og farligt affald. Se bilag 2.

Akut behov for håndtering og bortskaffelse af affald kan aftales med Stena Recycling A/S. Se bilag 3.

Håndtering af forurenet jord skal forinden aftales med Frederikshavn Kommunes Center for Teknik og Miljø.

AFLIVNING AF SYGE OG OLIEFORURENEDE HAVPATTEDYR OG FUGLE

Frederikshavn Havn har ansvaret for håndteringen af syge og olieforurenede havpattedyr og fugle inden for havnens område. Der er truffet aftale med en af havnens medarbejdere som er jæger, at han stiller sig til rådighed, når det gælder aflivning af syge havpattedyr og fugle.

Det er væsentligt at bemærke, at selv små mængder olie på en fugl kan have alvorlige følger. En olieplet med en diameter på 3-4 cm kan være årsagen til, at fuglen omkommer. Især i vinterperioden er dødeligheden for olieskadede fugle tæt på 100%.

Kontakt til havnens jæger sker via Havnevagten. Yderlige ressourcer kan indhentes ved kontakt til Naturstyrelsens lokale vildtkonsulent og jægere. Se bilag 3.

PORT OF FREDERIKSHAVN



BILAG 1
HÆNDELSESLOG

HÆNDELSE	UDFØRT		INITIALER
	DATO	KLOKKEN	

BILAG 2
KONTAKTLISTE FREDERIKSHAVN HAVN

AFDELING	NAVN	TELEFON	VAGTTELEFON
Havnevagt	Vagten	96 20 47 18	23 37 19 49
Frederikshavn Havn	Administrationen	96 20 47 00	
Afdelingsleder Havnen	Karen Østergaard	98 45 50 13	31 15 07 92
Afdelingsleder Drift	John H. Jørgensen	98 45 50 12	22 15 41 01
Koordinator Havneservice	Nicolai Petersen	98 45 50 68	40 54 72 42

BILAG 3
KONTAKTLISTE FREDERIKSHAVN KOMMUNE OG ANDRE

HVEM	TELEFON	VAGTTELEFON
Arbejdstilsynet	70 12 12 88	
Beredskabsstyrelsen, Kemisk laboratorium	72 85 20 00	
Beredskabsstyrelsen, Nordjylland, Thisted	72 85 20 10	
Styrelsen for Patientsikkerhed Nord	72 22 79 70	
Falck		70 10 20 30
Fødevarestyrelsen	72 27 69 00	
Frederikshavn Kommune Mandag-onsdag: 08.00-15.20 Torsdag: 08.00-17.00 Fredag: 08.00-14.00	98 45 50 00	
Frederikshavn Kommune Center for Ejendomme, Park & Vej, Miljøvagt		30 76 38 28
Frederikshavn Forsyning (døgnnummer)	98 29 90 00	
Kontoret for jordforurening og råstoffer	78 41 19 99	
Lægevagten	72 84 00 00	70 15 03 00
Maritime Assistance Service (MAS)		72 85 03 70
Miljøstyrelsen	72 54 40 00	
Stena Recycling A/S, Hjørring	69 16 03 88	
Naturstyrelsen Vendsyssel	72 54 36 53	
Nordjyllands Beredskab, Indsatsleder		29 48 62 10
Nordjyllands Beredskab, Vagtcentral	70 15 15 14	
Nordjyllands Politi	96 30 14 48	
Sæby Rørholt Kloakservice, Slamsuger og Transport	20 27 83 19	
Vagtcentralen		112

BILAG 4
FREDERIKSHAVN HAVN MATERIEL

MATERIEL	PLACERING	TYPE	KAPACITET	ANTAL
Flydespærring	Havneservice	Absorberende flyde-spærring	600 m	
Afspærringsmateriel	Havneservice Nordregård	Grise Hoffmannklodser Skilte og kegler		
Brandslanger	Havneservice	Med standardkobling		
Flåde	Slæbestedet i Bassin 1	Flåde		
Båd Ternen	I vandet	Arbejdsbåd		1
Førstehjælpskasse	Alle havnens biler	Standard		
Hjertestarter	Havnevagtbil	Vagt tlf. 92 20 47 18		1
Hjertestarter	Havnekontor ved indgangsdør	Offentlig tilgængelig		1
Hjertestarter	Havneservice på mur mod Langerak	Offentlig tilgængelig		1
Kontaktliste	Havnevagt	Vagt tlf. 96 20 47 18		
Nødgenerator	Havneservice			
Pumpemateriel	Havneservice			
Øjenskyller	Havnevagtbil	Vagt tlf. 96 20 47 18		
Øjenskyller	Havneservice	Standard		
Minilæsser	Havneservice	CAT og Volvo		2
Kassebil	Havneservice			3
Fejekasse til Minilæsser	Havneservice			1
Havnevagtbil	Havnekontor	Personbil (2 personer)		1

Havnevagt: Oliepieren 7, 9900 Frederikshavn
Havneservice: Langerak 35, 9900 Frederikshavn
Depot for farligt affald: Langerak 35, 9900 Frederikshavn
Containerplads: Langerak 76, 9900 Frederikshavn


PORT OF FREDERIKSHAVN
Frederikshavn Havn
Oliepieren 7, 9900 Frederikshavn
Tlf. +45 96 20 47 00
info@pof.dk - www.pof.dk
Døgnåbne
Tilgængelig i åbningstiden
Bag lås og slå
Vandhydranter
Kontaktpunkt Arne Ørskovs vej
Kontaktpunkt Sandholm Sandholm 20
Kontaktpunkt Havneservice Langerak 35
Kontaktpunkt Krudttårnspladsen Kragholmen 4
Kontaktpunkt Orskov hovedport Havnepladsen 12
Kontaktpunkt Færgehavn Færgehavnsvej 31
Havnebåd Ternen
Flåde
Havneservice Flydespærre Langerak 35
Havnevagt Oliepieren 7
NORDHAVN
FRAGTHAVN
FÆRGEHAVN
FORHAVN
FLÅDESTATION FREDERIKSHAVN
0
100
200
300
400
500 M
November 2026

BILAG 5
STRATEGI VED UDLÆGNING AF FLYDESPÆRRING

DET ER VIGTIGT MED EN STRATEGI FØR UDLÆGNING AF FLYDESSPÆRRING PÅBEGYNDES!

Overvejelser i forbindelse med udlægning af flydespærringer
Flydespærringen udsættes for stor belastning, hvis vinden er tværs på af udlægningsretningen, og det kan være svært at håndtere flydespærringen på kajen og udlægningsfartøjet. Det er derfor bedst at arbejde parallelt med vindretningen, til den nødvendige længde flydespærring er i vandet, og enden er fastgjort til kajen.

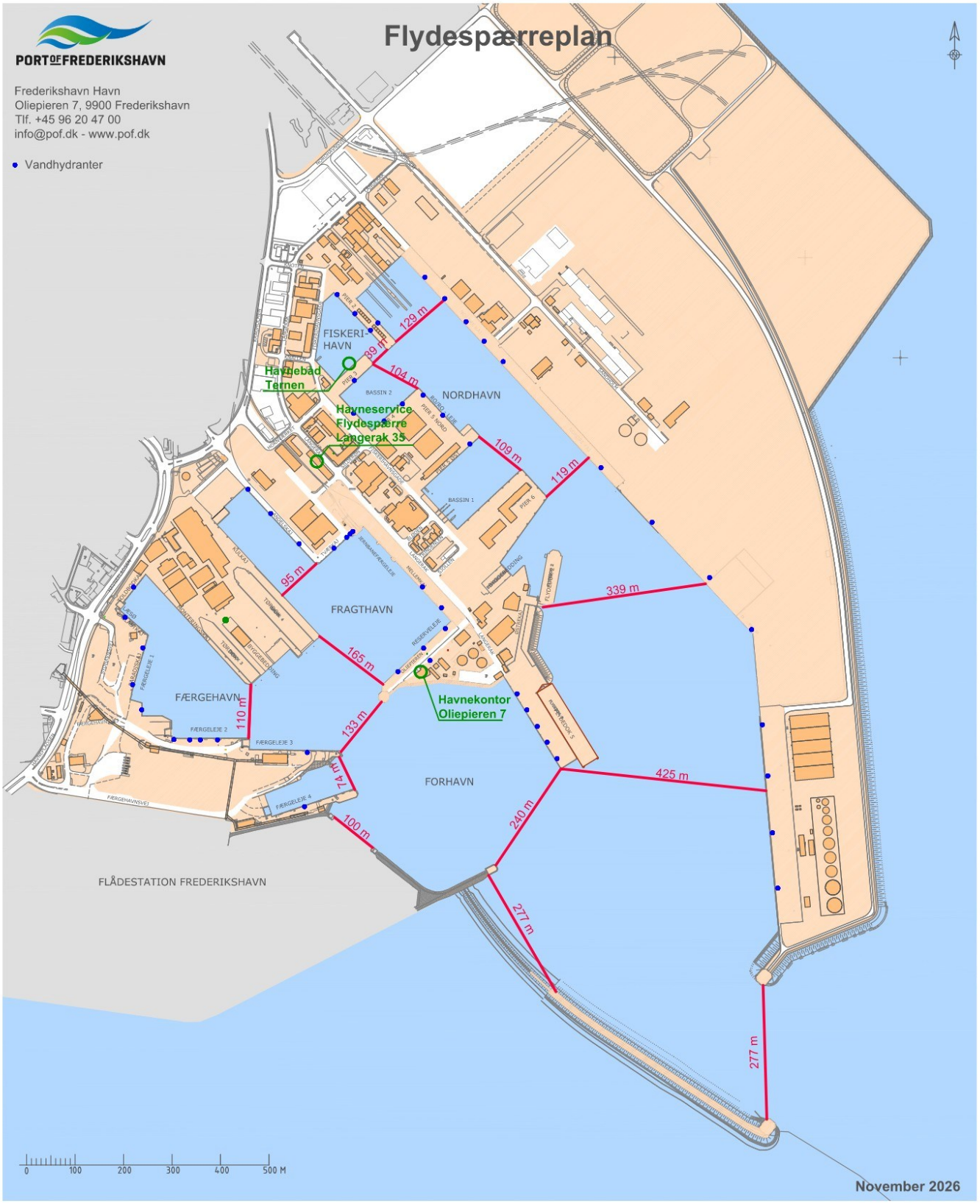
Før udlægningen starter, er det vigtigt, at alle kender strategien, og er bevidste om deres arbejdsopgaver.

Det er særligt vigtigt at være opmærksom på det træk, der kan komme i flydespærringen, når udlægningen standses for at samle eller adskille sektioner af flydespærringer.

Vindhastigheder 0 - 8 m/s
Flydespærringer kan etableres på tværs af alle bassiner og havneløb

Vindhastigheder 8 - 10 m/s
Flydespærringer kan etableres på tværs af bassiner og havneløb op til 200 meters

Vindhastigheder over 10 m/s
Ved vindhastigheder over 10 m/s vil det oftest være nødvendigt at udlægge flydespærringer omkring forureneren (eksempelvis et skib eller et udløb), da det pga. vindpresset kan være problematisk at udlægge flydespærringer på tværs af bassiner og havneløb.



Kontakt Port Control på tlf. 96 20 47 18 hvis der er brug for flydespærre.
Frederikshavn Havn ligger inde med 600 m absorberende flydespærre.
Flydespærren er opbevaret hos Havneservice, Langerak 35, 9900 Frederikshavn.
Frederikshavn Havn kan udlægge flydespærren med havnebåden Ternen, som ligger ved Pier 3.



Frederikshavn Havn
Oliepieren 7
DK-9900 Frederikshavn

www.pof.dk
portcontrol@pof.dk
+45 96 20 47 18

PORT OF FREDERIKSHAVN