



DRAGØR KOMMUNES BEREDSKABSPLAN

Olieforurening

Revisions ansvarlig	Oprettet dato	Revideret dato
Teknik og miljø/ Jesper Horn Larsen	11.2013	31.05.2016

Indsats ved Olieforurening

Denne beredskabsplan træder i kraft ved - eller ved risiko for - olieforurening af Dragør Kommunes kyster. Bekæmpelse af forurening på havet og i de kystnære områder er en statslig opgave og varetages af Søværnets Operative Kommando (SOK). Bekæmpelse af forurening på kysten og i havne er en kommunal opgave. Se evt. afsnit om regelgrundlag.

Aktivering

Alarmering sker over 112, SOK eller ved telefonisk henvendelse til vagthavende indsatsleder.

Der er tre beredskabsniveauer:

Niveau 1 er hændelser hvor forurening er på åben vand. SOK har opgave og ansvar.

Niveau 2 er hændelser, hvor der er risiko for at forurening rammer kyst eller havn. Indsatsen varetages af beredskabet.

Niveau 3 er ekstraordinært større hændelser, hvor forureningen rammer flere kommuner ledes af indsatslederen eller krisestaben.

Ved niveau 1 informerer indsatsleder:

- Havnen med henblik på orientering til sejlere, fiskere m.fl.
- Afdelingschef for Plan & Teknik informeres

Ved niveau 2 overtager indsatsleder hændelsen. Indsatslederens aktiviteter:

- Vurderer forureningens omfang (se afsnit om strategi)
- Anmeld forurening til Miljøstyrelsen. (Se afsnit om Anmeldelse af olieforurening og anmeldelsesblanket, bilag 2)
- Opstart logning af aktiviteter (Se bilag 3)
- Indsamle olieprøver (se bilag 4)

-
- Afspær forurenede områder
 - Planlæg opsamling sammen med entreprenør (se telefonliste). Ved oprydning af olie som lander på kysten er det vigtigt at oprensningen tilrettelægges som en entreprenøropgave, idet det gælder om at fjerne olien så skånsomt som muligt. Brug specialudstyr så olien kan opsamles og bortskaffes uden at blive omhældt. Hermed begrænses spredningen af olie på land mest muligt.
 - Informerer følgende:
 - o Havnen med henblik på orientering til sejlere, fiskere m.fl.
 - o Afdelingschef for Plan & Teknik
 - o Borgmesteren
 - o Direktøren for Plan & Teknik – alternativt Kommunaldirektøren (Pressekontakt)
 - o Miljøafdelingen (Tårnby Kommune)
 - o Gåserepublikken
 - o Søbadeanstalten

Ved niveau 3 overtager indsatsleder hændelsen. Indsatslederens aktiviteter:

- Vurderer forureningens omfang (se afsnit om strategi)
 - Anmeld forurening til Miljøstyrelsen. (Se afsnit om Anmeldelse af olieforurening og anmeldelsesblanket, bilag 2)
 - Opstart logning af aktiviteter (Se bilag 3)
 - Indsamle olieprøver (se bilag 4)
 - Afspær forurenede områder
 - Planlæg opsamling sammen med entreprenør (se telefonliste). Ved oprydning af olie som lander på kysten er det vigtigt at oprensningen tilrettelægges som en entreprenøropgave, idet det gælder om at fjerne olien så skånsomt som muligt. Brug specialudstyr så olien kan opsamles og bortskaffes uden at blive omhældt. Hermed begrænses spredningen af olie på land mest muligt.
 -
 - Indkalder krisestaben, der består af følgende:
 - o Indsatslederen
 - o Borgmesteren
 - o Direktøren for Plan & Teknik – alternativt Kommunaldirektøren (Pressekontakt)
 - o Miljøafdelingen (Tårnby Kommune)
 - o Afdelingschef for Plan og Teknik
 - o Person til at føre log over aktiviteter
 - Informer følgende:
 - o Havnen med henblik på orientering til sejlere, fiskere m.fl.
 - o Driftsleder for Vej- & Gartnerafdeling med henblik på at være i beredskab
 - o Naturstyrelsen (Jægersborg Skovdistrikt) med henblik på aflivning af oliesmurte fugle.
 - o Gåserepublikken
 - o Søbadeanstalten
-

Krisestabens primære opgave er kommunikation med pressen og borgere, samt rådgive indsatsleder i større strategiske beslutninger-

Det er vigtigt at anmelde forureningen til Miljøstyrelsen før oprydning påbegyndes. Dette er en forudsætning for at Miljøstyrelsen refunderer de omkostninger, der er forbundet med oprydningsarbejdet. Logføring startes med det samme og er ligeledes vigtig i forbindelse med udgiftsrefusionen.

Regelgrundlag

Bekæmpelse af forurening - Lov nr. 929 af 24. september 2009

Lov om beskyttelse af fastlægger de organisatoriske rammer for bekæmpelse af forureninger med olie og andre stoffer (havmiljøloven).

Loven fastlægger, at bekæmpelse af forureninger på havet og i de kystnære dele af søterritoriet er en statslig opgave, mens bekæmpelse på kysten (kystsanering) og i havne er en kommunal opgave.

Efter lovens § 34 forestår Forsvarsministeriet bekæmpelsen af olieforurening på havet og i de kystnære dele af søterritoriet i samarbejde med, redningsberedskabet og andre myndigheder efter bemyndigelse.

Forsvarsministeriet har i bekendtgørelse nr. 992 af 6. november 2000 fastsat, at en række opgaver og beføjelser efter havmiljøloven, herunder bekæmpelsesopgaven, henlægges til Forsvarskommandoen.

Det operative bekæmpelsesarbejde forestås i dag af Søværnets Operative Kommando.

Efter lovens § 35 forestår kommunalbestyrelserne sanering af kyststrækningerne og bekæmpelse af forurening i havne og skal bl.a. udarbejde beredskabsplaner for sanering og bekæmpelse.

Amtsrådet samordner de kommunale beredskabsplaner samt forestår og koordinerer indsatsen ved alvorlige og omfattende forureninger.

I tilfælde af særligt alvorlige og omfattende forureninger åbner loven mulighed for, jf. § 35, stk. 6, at Forsvarskommandoen kan overtage ledelsen af saneringen eller forureningsbekæmpelsen af kyststrækninger og havne.

Uddrag af lov nr.929 af 24. september 2009, lov om beskyttelse af havmiljøet (havmiljøloven).

Uddrag af bekendtgørelse nr. 992 af 6. november 2000 om henlæggelse af opgaver og beføjelser efter lov om beskyttelse af havmiljøet til Forsvarskommandoen.

Bekendtgørelse nr. 1630 af 13/12/2006 om refusion af udgifter til beredskab, bekæmpelses- og saneringsforanstaltninger, samt affaldsbortskaffelse vedrørende olie- og kemikalieforurening (Strandrensningens bekendtgørelsen).

Bekendtgørelse om refusion af udgifter til beredskab, bekæmpelses- og saneringsforanstaltninger, samt affaldsbortskaffelse vedrørende olie- og kemikalieforurening (Strandrensningsbekendtgørelsen)

I medfør af § 35 a§ 36, stk. 2 og § 48 stk. 1 og 2 i lov om beskyttelse af havmiljøet jf. lovbekendtgørelse nr. 925 af 28. september 2005, som ændret ved § 1 i lov nr. 564 af 24. juni 2005 og § 2 i lov nr. 1571 af 20. december 2006 og efter forhandling med de statslige havnemyndigheder, KL og havneorganisationer, fastsættes:

§ 1. Udgifter til anskaffelse og vedligeholdelse af materiel til det kommunale beredskab afholdes af kommunalbestyrelsen, udgifter til det statslige beredskab afholdes af staten.

Stk. 2. Kommunalbestyrelsen kan bestemme, at udgifter til anskaffelse og vedligeholdelse af materiel til bekæmpelse af forurening i havne afholdes af havnebestyrelsen.

§ 2. Udgifter til bekæmpelse af olie- og kemikalieforurening af havet og de kystnære dele af søterritoriet afholdes af staten.

§ 3. Ved forureninger af kyststrækninger i en kommune afholdes udgifterne til saneringsforanstaltninger af kommunalbestyrelsen. Ved forurening af havne afholdes udgifterne til forureningsbekæmpelsen af havnebestyrelsen. Såfremt kommunalbestyrelsen og amtsrådet aftaler at samarbejde om saneringsforanstaltningerne, kan der aftales en forholdsmæssig fordeling af udgifterne hertil.

Stk. 2. Ved forureninger af kyststrækninger i to eller flere kommuner afholdes udgifterne til saneringsforanstaltninger i fællesskab af de berørte kommunalbestyrelser. I de konkrete tilfælde aftales en forholdsmæssig fordeling af udgifterne mellem de berørte myndigheder.

Stk. 3. Kommunen afholder udgifter til bortskaffelse af affaldet, herunder affaldsafgiften.

§ 4. Miljøstyrelsen refunderer kommunalbestyrelsens dokumenterede udgifter efter § 3, såfremt betingelserne i § 4, stk. 2 og 3 er opfyldt.

Stk. 2. Enhver saneringsforanstaltning, der medfører udgifter til statslig refusion efter denne bekendtgørelse, skal anmeldes til Miljøstyrelsen før den påbegyndes. Anmeldelsens indhold og proceduren for anmeldelse skal udarbejdes i overensstemmelse med kravene i bilag 1.

Stk. 3. Begæring om refusion af udgifter efter § 3 sendes til Miljøstyrelsen, og skal være påtegnet af den kommunale revision, samt indeholde de oplysninger, der fremgår af bilag 2.

§ 5. Miljøstyrelsens afgørelser efter denne bekendtgørelse kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

§ 6. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. januar 2007.

Stk. 2. Bekendtgørelse nr. 607 af 19. juli 1999 om refusion af udgifter til beredskab, bekæmpelses og saneringsforanstaltninger, samt affaldsbortskaffelse vedrørende olie- og kemikaliefurening (Strandrensningsbekendtgørelsen) ophæves.

Miljøministeriet, den 13. december 2006
Connie Hedegaard

/Karsten Skov

Bilag 1

Anmeldelsen i henhold til § 4 stk. 2 skal indeholde følgende:

Før iværksættelse af enhver foranstaltning i henhold til § 3, skal kommunen foretage en anmeldelse af forureningen til Miljøstyrelsen.

Anmeldelsen skal som minimum indeholde oplysninger om, hvor forureningen har fundet sted, anmeldelsestidspunkt samt angivelse af navn og telefonnummer på den kommune, der anmelder forureningen.

Anmeldelsen skal snarest muligt følges op med en skriftlig anmeldelse som f.eks. fax, brev eller mail, der skal indeholde en mere detaljeret beskrivelse af forureningens karakter og omfang, kommunens påtænkte/iværksatte foranstaltninger samt et overslag over de samlede udgifter til saneringsforanstaltningerne.

Indenfor Miljøstyrelsens almindelige kontortid (man.-fre. kl. 9-16), skal anmeldelse ske ved telefonisk henvendelse, efterfulgt af en skriftlig anmeldelse.

Udenfor styrelsens normale kontortid skal anmeldelse ske skriftlig.

Bilag 2

Oplysninger, der skal indeholdes i kommunens refusionsbegæringer i forbindelse med saneringsforanstaltninger ved olie- og kemikaliefureninger

- Kommunens navn og adresse
- Kommunens kontooplysninger
- Rapport opført i kronologisk rækkefølge over de iværksatte foranstaltninger (minutrapport)
- Kopi af timesedler med angivelse af timepris for personel og materiel som har været indsat til forureningsbekæmpelsen.
- Kopi af bilag vedrørende øvrige relevante udgifter, som ønskes refunderet.

Telefonliste

NAVN	ADRESSE	TELEFON ARB.	TELEFON PRIVAT.
1. Viceborgmester: Allan Holst			22 80 00 83
Afdelingsleder Plan og Teknik Jesper Horn Larsen		23 31 70 26 32 89 03 22	46 32 03 45
Automatmåler Kbh. havn		33 93 30 66	
Borgmester: Eik Dahl Bidstrup		32 89 01 05	30 10 10 78
Café Sylten	Søndre Strandvej 50	30 50 60 19	
Direktør Plan og Teknik. Mette Jeppesen		32 89 03 07	30 10 10 76
DONG		72 10 20 30	
Driftleder Vej og Gartnerafdelingen: Kim Schwartz	Ndr. Dragørvej 160	32 53 18 22	21 44 24 19
Drogden Fyr		32 53 05 88	
Ejler Haubirk DHI måler i Dragør DHI		40 15 89 62 42 86 80 33	
Formand for Digelaget: Niels Anthonisen	Nordre Tangvej 15	32 53 85 60	22 22 85 60
Gåserepublikken - Fjerkræavlerforeningen Broen - Dragør Fjerkræavlerforening	Gærdevænget 6 Schoutgården 4	30 24 47 97 26 33 45 71	
Havnen: Havnefoged John Strøbæk		32 53 05 32	21 20 96 91
Hjemmeværnet		72 21 72 72	
HOFOR		38 88 24 24	
Hovedstadsregionens Naturgas		39 69 53 11	
Kanal 2		42 91 66 99	
Kommunaldirektør: Kennet Kristensen		32 89 01 03	51 97 00 22
Københavns Politi station Amager:	Kamillevej 3-5	35 21 34 10	Lokal 3411
Københavns Radio		35 20 68 00	
Meteorologisk institut		39 15 75 00	
Tamu Center Dragør	Kalvebodvej 229	32 53 85 86	
Tårnby Brandvæsen	Gammel kirkevej 100	32 50 07 00	
Vognmand: Poul Larsen	Møllevej 49 A	30 32 51 75	32 53 76 75

Bilag

Bilag 1 – Huskeliste

1. LOGFØRING.

Først skal der sendes en anmeldelse til Miljøstyrelsen. Se bilag 2.

Der skal føres log med tidspunkter hvad der foretages samt aftaler og hvad der er udført. Loggen skal sendes til Miljøstyrelsen enten som telefax eller mail. Logskemaer se bilag 3.

2. Forureningens omfang.

- Hvornår vil olien komme ind?
- I hvor stor udstrækning?
- Hvilken art?
- Hvor er olie drevet i land?
- Er der mere længere ude?
- Hvordan skal opsamlingen påbegyndes, manuel, maskinkraft?

3. Kemisk analyse af olieprøver.

For at identificere synderen til olieforureningen, er det vigtigt, at der foretages en op-samling og udtagning af olieprøver fra forurening og mistænkte kilder til forureningen. Ved olieforurening til havs er det SOK der er ansvarlig for at der tages prøver. Prøveglass findes på St. Magleby Brandstation. Udtagning af prøver. Se bilag 4.

4. Hvad spiller ind i forurening fra havet:

Vind: Har indflydelse på strømforholdene, vand på stranden, olieudbredelse på stranden og langs kysten, opsamling og håndtering, folkene, maskiner og materiel. Spredte olien og gør det vanskeligt at samle op

Temperaturen: I varmt vejr er olie mere levende og sværere at samle op.

Regn: Bagvand kan sammen med vinden sprede forureningen over en større strækning.

Strøm: Hastigheden hvormed olien når kysten.

5. Er nabokommunen evt. lufthavnen i farezone for at blive forurennet:

Informeres via 112 eller telefonliste.

6. Afspær publikum fra forurennet område:

Det forventes at mange frivillige vil hjælpe med oprydning. Husk at det er en entreprenøropgave, da det er den bedste og billigste måde at bekæmpe forurening og man undgår at gøre forureningen større.

7. Kystbeskrivelse:

Nordstranden: Dige med store sten og lille forstrand. Svær at beskytte og rense op for olie

Havnen/Dragør Fortet: Stenmoler. Indsejling kan lukkes med flydespærringer. Moler er svære at beskytte og rense op.

Resten af kommunens kyster: Strandenge med rørskov. Sårbar og svær at beskytte, men nem at oprense når olien ligger på land. Erfaringer fra andre kommuner viser, at man med specialudstyr nemt kan opsamle olien, og at natur og rørskov gendannes i løbet af få år. Derfor vigtigt at benytte entreprenør som kan strandrensning.

8. Køreveje:

Placering af containere og kørevej frem og tilbage skal mindskes grundet forurening af gader og veje.

9. Engangsdragter:

Ved større forureninger skal der indkøbes engangsdragter da det er meget tidkrævende at rense indsatsbeklædning

10. Indkaldelse af mandskab:

Brandvæsnet, Vej- og Gartnerafdelingen, Vandforsyningen, Renseanlægget. Se telefonliste

11. Lukning af havneindløbne:

Det skal overvejes på et tidligt tidspunkt om havneindløbene skal lukkes med flydespærringer. Flydespærringerne er i anhængerne i gården ved toiletterne i den nye lystbådehavn. Der er 100 meter flydespærringer klar til brug.

12. Lukning af udløb:

Her tænkes på udløbene fra indersøen ved Engarealet, Hovedgrøften. Kan lukkes med flydespærringen som er på St. Magleby brandstation.

13. Indkaldelse af entreprenør:

Ved større forurening af stranden og kysterne skal Ole Mikkelsen kontaktes. Ole Mikkelsen er ejer af en maskinstation med strandrensning og olieforurening som speciale.

14. Containere:

Der skal skaffes Containere (slingrecontainer). Hvis der ikke kan skaffes slingrecontainere så skal der indkøbes brøndskum til tætning af almindelige container eller plastik.

15. Ved en større forurening:

Ved større forureninger kan Beredskabsstyrelsen Sjælland samt Hjemmeværnet indkaldes via telefonliste.

Dragør Kommune

Kirkevej 7 DK 2791 Dragør Tlf 40 14 76 74 Telefax 32 89 03 28

Det følgende materiale bliver sendt via e-mail

Dato:

Til: Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K

Att.: Strandrensningskontoret

E-mail: mst@mst.dk Telefonnummer: 72 54 40 00

Sag: Anmeldelse af forurening på kysten ved Dragør

Særlige meddelelser:

HASTER

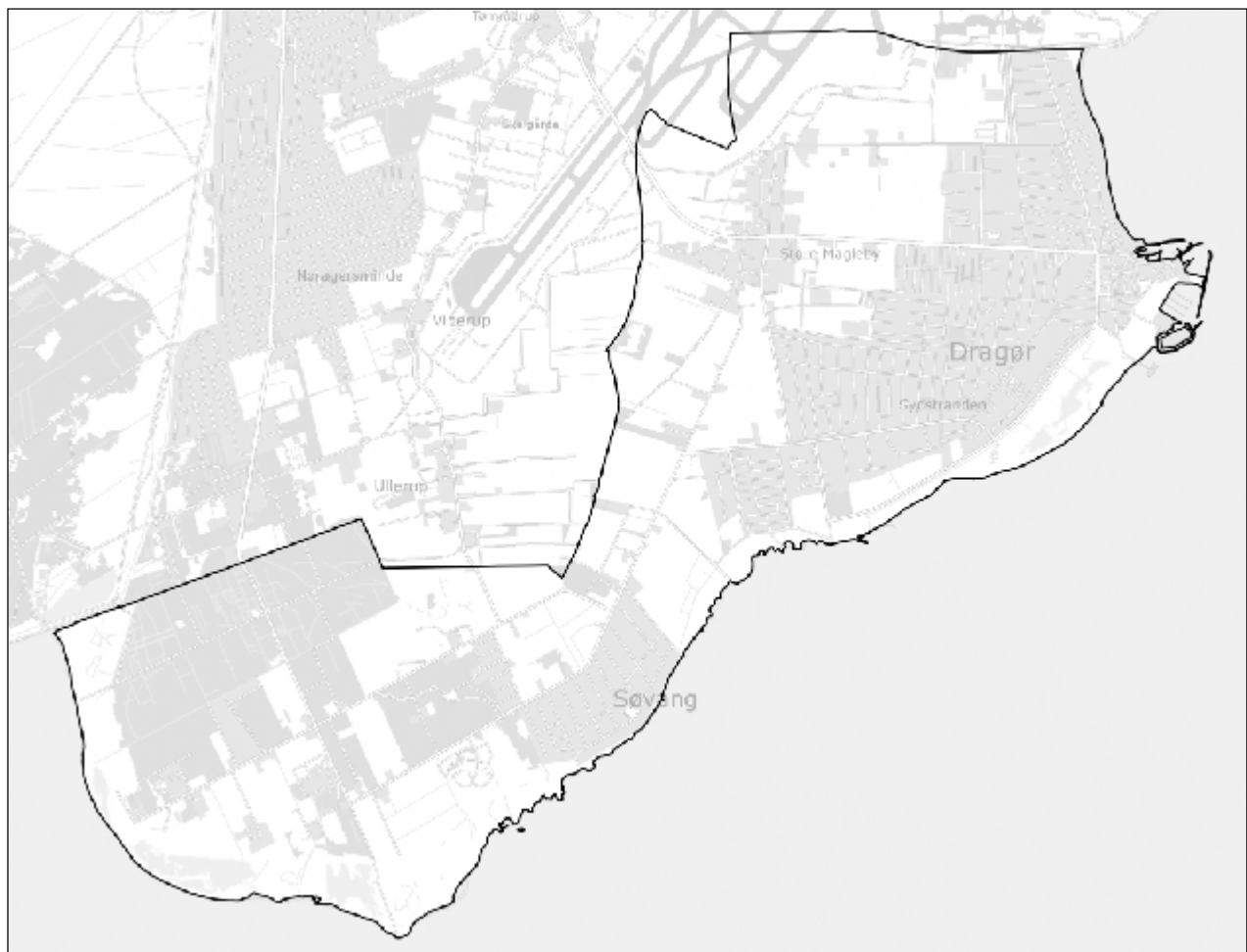
Såfremt De ikke har modtaget læselige kopier af alle siderne, bedes De kontakte os på telefon

Direkte telefon nummer:

Anmeldelse: Forurening på kysten ved Dragør Kommune	
Anmelder Dragør Kommune Kirkevej 7 2791 Dragør Telefon 32 89 01 00	
Vagthavende telefon: 40 14 76 74	
Forureningsdato:	
Forurening omhandler:	
Påtænkte foranstaltninger:	
Overslag over udgifter:	

Hvad er foretaget:

Kortbilag: Kortbilag over området vedlægges med markering af forureningssted



Med venlig hilsen

Indsatleder

LOG FORURENING PÅ KYSTEN		
Dato:		
TID	ART	HVAD ER FORETAGET/AFTALT/UDFØRT

Manual til udtagning af olieprøver

Olieprøven skal bruges som bevis for, hvilket skib olien kommer fra.
Derfor er det vigtigt, at prøven udtages som beskrevet nedfor.

Prøvested:

Prøve fra alle større sammenhængende olieområder langs kyststrækning

- Husk at indtegne prøvestederne på kortet

Prøvetagningsudstyr:

Skovl til olie i sand

Øse til olie i vand

- Husk at skovl og øse skal være helt rene og ikke anvendes til andet for at undgå forurening af prøve. Aftørring med våd klud mellem prøverne.

Prøve:

Der skal udtages minimum 2 prøver fra hvert prøvested. Prøven skal indeholde mellem 10 og 200 ml prøvemateriale. Prøven skal hældes i de særlige glasbeholdere. Andre glas- og plastikbeholdere må ikke benyttes, da der er fare for at prøve bliver forurennet.

Mærkning af prøverne:

1. Glaskrukken skal forsegles med en etiket.
2. Prøvens nummer (etiketterne er fortløbende)
3. Dato og tid
4. Prøvestedet angives på kortet med prøvens nummer
5. Vindretning og – hastighed, vand og lufttemperatur
6. Beskrivelse af prøve (farve, lugt, viskositet ol.)
7. Prøvetagerens initialer

- Husk at prøven hurtigst muligt bliver opbevaret koldt og mørkt (køleskab)

Prøverne køres til:

DMU's afdeling for Miljøkemi

Frederiksborgvej 399

Postboks 358

4000 Roskilde

Telefon 46 30 12 00

Analyse:

Prøverne skal analyseres efter bestemmelserne i NORDTEST.

Bilag 5 – kort over kysttyper i Dragør Kommune

