

Beredskapskapasiteter barriere 2 og 3

Edocs #12740-v5

Definerte baser i barriere 2

NOFO sine baser er utgangspunkt for beregninger:

- Stavanger
 - Mongstad
 - Kristiansund
 - Sandnessjøen
 - Hammerfest
-
- Disse er valgt med bakgrunn i strategisk plassering og har alle utstyr for bruk i barriere 2.
 - KyV sine depoter og andre kontraktsfestede utstyrleverandører inngår som en del av robustheten knyttet til de beskrevne beredskapskapasiteter

Definisjon av kystsystem

- Oppsamlingskapasitet for kystsystem er definert i henhold til veileder fra Norsk Olje og Gass (Miljørettede beredskapsanalyser)
- Kystsystem i denne sammenheng er definert som ett oljevern fartøy med Current Buster 4 og tilhørende fartøy dedikert for opptak, kommando og støtte

Definerte system i barriere 2

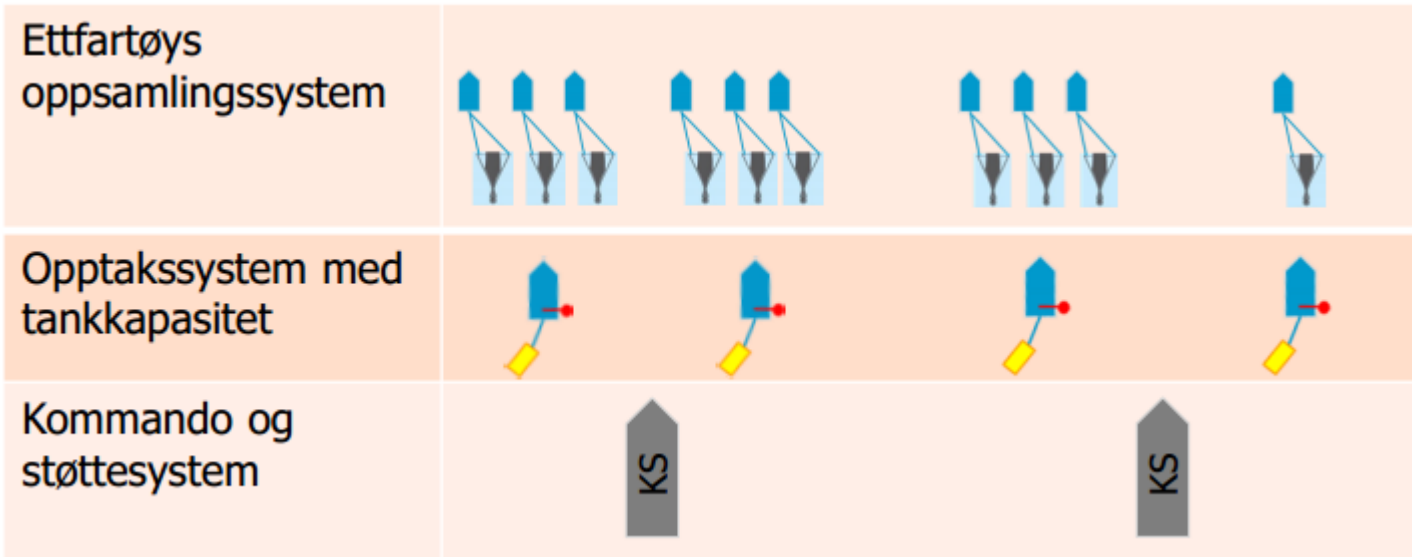
Fartøy	Definerte system for bruk i kystnær beredskap	Følgende funksjon i planforutsetninger
Oljevern fartøy	Ettfartøys oppsamlingssystem	
Oljevern fartøy	Opptakssystem (skimmer og tankkapasitet)	Kan betjene inntil 3 oppsamlingssystem
Oljevern fartøy	Kommando og støttesystem	Kan lede og støtte inntil 6 oppsamlingssystem og 2 opptaksfartøy

Mobilisering av kystnære oljevern fartøy til NOFO base

	Fullt utbygd 10 ettfartøy oppsamlingssystem med tilhørende opptak – og kommandofunksjon	Antall fartøy	Tidligste iverksettelse
Hammerfest	Innen 48 timer	16 fartøy*	48 timer
Sandnessjøen	Innen 120 timer	16 fartøy*	48 timer
Kristiansund	Innen 120 timer	16 fartøy*	48 timer
Mongstad	Innen 120 timer	16 fartøy*	48 timer
Stavanger	Innen 120 timer	16 fartøy*	48 timer

* 16 fartøy består av 10 oppsamlingssystem, 4 opptakssystem og 2 kommando og støttesystem.

Eksempel på 10 ettfartøy oppsamlingsystem med tilhørende opptak- og kommandofunksjon



Transitthastighet ulike oljevern fartøy

Fartøy	Hastighet
Oljevern fartøy	7 knop
Skimmer fartøy	7 knop
Redningsskøyte	20 knop
Kommando/oljevern fartøy	7 knop

Fjernmåling barrierer 2 og 3

- Ulike typer ressurser
 - Satellitt
 - Fly
 - Helikopter (gjennom operatør)
 - Aerostat (1 på hver NOFO base)
 - IR kamera
 - Oljeradar (OSD)

Overvåking og miljøundersøkelse

Ressurs	Mobiliseringstid
Overvåkingsfly miljø (LN-KYV)	<ul style="list-style-type: none">• 2 timer mellom kl 07-19• 4 timer mellom kl 19-07 og i helg
Aerostat (Maritime Robotics)	<ul style="list-style-type: none">• 48 timer
NINA (avtalepartner) <ul style="list-style-type: none">• Kartlegging av sjøfugl og sjøpattedyr	<ul style="list-style-type: none">• 24 timer
SINTEF (avtalepartner) <ul style="list-style-type: none">• Oljekjemi	<ul style="list-style-type: none">• 24 timer
Akvaplan-niva (avtalepartner) <ul style="list-style-type: none">• Strand undersøkelser	<ul style="list-style-type: none">• 48 timer. <p>(Kan avtales mob. tid på 24 timer etter egen avtale)</p>

Personellressurser kyst og strand

Generell personellmatrise som gir en indikasjon på ressurser i en mobiliseringsfase

Avtaler	Antall personer	Tilleggsinfo
IUA	10-20 personer i ti dager	Mobiliseringstid: 24 timer
IGSA	40 personer	Mobiliseringstid 36 timer (LL nivå)
Spesialteam	63 personer i minimum 10 dager	Mobiliseringstid: 24 timer
WWF	500 personer	15 personer innen 48 timer 50 personer innen 96 timer
MMB	30 personer Miljøressurser (2 stk)	Lagledere, SKL og AKL
Norlense beredskap	10-20 personer	Mobiliseringstid 24 timer (AKL,IL,LL)
Kystverkets Depotstyrke	11 personer pr. depot Ved større aksjoner prøver KyV så langt som mulig å tilstrebe å tømme anna hvert depot langs kysten – for ikke å gå tom i regionen. (så langt det lar seg gjøre) 11 mannskap x 16 depot = 176 stk	16 hoveddepot langs kysten
Sum etter 96 timer (eksklusiv KyV): IUA 20 + IGSA 40 + Spesialteam 63 + WWF 50 + MMB 30 + Norlense 20 = <u>223 stk</u>		
Sum totalt (inkludert KyV): IUA 20 + IGSA 40 + Spesialteam 63 + WWF 500 + MMB 30 + Norlense 20 + KyV depotstyrke 176 = <u>849 stk</u>		