

Strategiplan prioritert område

Bømlo

Utarbeidet 01.02.13

Innhold

1	Innledning.....	3
2	Bømlo.....	3
2.1	Generell informasjon.....	3
2.1.1	Farvann.....	3
2.1.2	Tidevann.....	3
2.1.3	Aktuelt utstyr.....	3
2.1.4	Adkomst.....	4
2.1.5	Sjøkart.....	4
2.1.6	Beredskapsregion.....	4
2.2	Miljøstrategi.....	4
2.2.1	Miljøprioriterte ressurser.....	4
2.2.2	Sosio-økonomiske ressurser.....	4
2.2.3	Tiltaksvalg for beskyttelse.....	4
2.2.4	Operativt fokus.....	5
2.3	Operativ strategi.....	5
2.3.1	Beskyttelse.....	5

1 Innledning

Dette dokumentet inneholder kortfattet beskrivelse av operativ strategi og miljøstrategi for det prioriterte området Bømlo. Sammen med det tematiske kartmaterialet utarbeidet for området utgjør dette den miljøstrategiske planen for dette området.

Det tematiske kartmaterialet foreligger som storformat PDF dokument, tilgjengelig for utskrift ved behov. Følgende kart foreligger for det enkelte området:

- Basiskart
- Verneområder
- Operasjonsdyp og tørrfallsområder
- Strandtyper
- Adkomst og infrastruktur

Planene er å betrakte som en første versjon, og vil bli komplettert med kartinformasjon, samt med mer utfyllende beskrivelse av miljøstrategi rettet mot egenskapene til de miljøprioriterte lokalitetene. Dette vil bli gjennomført når utdragskriterier fra Naturbasen er etablert og komplettert med data fra NINA.

2 Bømlo

2.1 Generell informasjon

2.1.1 *Farvann*

Farvannet vest for Bømlo er preget av en rekke øygrupper, hvorav Espevær og Nordøyane er de største. Holsøyane, midt i det beskrevne området, omfatter også en rekke små øyer. Farvannet vest av disse er åpent farvann. Det er generelt gode dybdeforhold for fartøy i området, enkelte grunne områder.

2.1.2 *Tidevann*

Middel høyvann 86 cm, middel lavvann 26 cm, tidevannsdifferanse 60 cm. Espevær sekundærhavn.

2.1.3 *Aktuelt utstyr*

Havgående systemer til anvendelse oppstrøms for området, i åpent hav vest og øst for Bømlo. samt i områder med tilstrekkelig dybde og manøvreringsrom. Kystsystemer kan anvendes i de samme områdene, samt i moderat bølgeeksponerte områder. Tradisjonelle fjordsystemer vil være egnet for skjermede og grunne områder, og høyhastighets fjordsystemer vil være egnet beskyttede områder med spredt emulsjon, og derved

sveipe et stort område på kort tid. Mindre fartøy og utstyr og tilhørende logistikk vil sammen med fjordsystemer benyttes i akuttfase strand, til låsing og oppsamling av emulsjon i strandsonen.

2.1.4 Adkomst

Rv. 542/521 til Bømlo

2.1.5 Sjøkart

Nr. 19

2.1.6 Beredskapsregion

Beredskapsregion 14: Nord-Rogaland / Sunnhordland.

2.2 Miljøstrategi

2.2.1 Miljøprioriterte ressurser

De miljøprioriterte lokalitetene har kun prioritet om sommeren.

MOB A sommer:

Sengane naturreservat. Hovedtype: Sjøfugl. Undertype: hekking. Artsgruppe: Måker, Skarv.

Eggvær naturreservat. Hovedtype: Sjøfugl. Undertype: næring, myting, hekking. Artsgruppe: Ender, Gjess, Måker

Det er flere gyteområder (torsk og sild) rundt øyene i Bømlo. Gyteperioden strekker seg fra februar til mai.

2.2.2 Sosio-økonomiske ressurser

Bømlo er et samfunn som lever av fiskeindustrien, skipsfartsindustrien, jordbruk og turisme.

2.2.3 Tiltaksvalg for beskyttelse

I gyteperioden (februar-mai) er ikke kjemisk dispergering et aktuelt tiltaksalternativ. I øvrige deler av året vil kjemisk dispergering være et alternativ i områder med tilstrekkelig vannutskifting. Prøvetaking av emulsjonen ved et eventuelt utslipp avgjøre operative muligheter for tiltaksvalg.

2.2.4 Operativt fokus

Beskyttelse mot påslag har hovedfokus. Deretter har oppsamling av olje i strandsonen (akutfase strand) fokus i de områdene som benyttes av sjøfugl og marine pattedyr, samt i områder der sjøfugl oppholder seg på vannet. Ytterligere beskrivelse av operativ strategi er gitt i kap 2.3.

2.3 Operativ strategi

2.3.1 Beskyttelse

Oppstrøms

Basert på resultater fra kartlegging av forurensningen vil tyngre systemer benyttes til bekjempelse oppstrøms for området. Dette vil være ressurser fra barriere 2, komplettert etter behov.

Ytre deler av området

Kystsystemer som inngår i planen vil primært disponeres i ytterkant av området, for å hindre inndrift av olje inn til de deler av området hvor vandyp setter begrensninger for operasjon. Sør-vest i området ligger en gruppe små øyer og skjær med grunnere områder.

Innen området

Fjordsystemer som inngår i planen vil primært disponeres i loside områder der kystsystemer ikke kan operere, samt på lesiden i forhold til gjeldende vind- og bølgeretning.

Miljøprioriterte områder

Innen området skal de lokaliteter og områder som er markert på temakartet prioriteres for beskyttelse. Områder under tidevannssonen prioriteres kun for beskyttelse i den tidsperiode konsekvenspotensialet er tilstede for gyteområder. Eventuelt behov for innbyrdes prioritering mellom øvrige miljøprioriterte lokaliteter avhenger av årstid og konsekvenspotensial.

Nedstrøms

Områdets karakter tilsier at olje som driver inn i området på vestsiden i stor grad vil kunne drive videre ut av området, eller treffe øya Bømlø. På Basert på kartlegging og observasjoner av oljens drivretning vil ressurser disponeres på lesiden etter behov.

Akutfase strand

Ressurser for innsats i akutfase strand disponeres i forhold til registrert påslag, og fare for sekundærforurensning.

Strandrensing

Øyene består i hovedsak av strandberg. Plan for grovrensing av strender utarbeides ut fra en samlet prioritering i forhold til forurensningsgrad og grad av selvrensing.