

Strategiplan prioritert område

Ognabukta

Utarbeidet 01.02.13

Innhold

1	Innledning.....	3
2	Ognabukta.....	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.....	4
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 Ognabukta

2.1 Generell informasjon

2.1.1 *Farvann*

Farvannet utenfor Ognabukta er åpent og rent, men grunt nær land. Mindre enn 20 meter 1,5 til 2,5 km fra land Bølgeeksponert.

2.1.2 *Tidevann*

Middel høyvann 55 cm, middel lavvann 20 cm, tidevannsdifferanse 35 cm. Åkrehavn sekundærhavn, Stavanger standardhavn.

2.1.3 *Aktuelt utstyr*

Havgående systemer til anvendelse oppstrøms for området, samt i områder med tilstrekkelig dybde og manøvreringsrom. Kystsystemer kan anvendes i de samme områdene, ved moderate bølgeførhold. Utstyr for rensing av stein- og sandstrender.

2.1.4 Adkomst

Rv. 44

2.1.5 Sjøkart

Nr. 13, 14.

2.1.6 Beredskapsregion

Beredskapsregion 13: Sør-Rogaland.

2.2 Miljøstrategi

2.2.1 Miljøprioriterte ressurser

De miljøprioriterte lokalitetene har lik prioritet hele året.

Jærstrendene landskapsvernområde. Hovedtype: annet naturområde, botaniske verdier, sjøfugl, våtmark. Undertype: Annet naturområde, uspesifisert botanisk område, rasting, oervintring, hekking, våtmark med ornitologiske verdier. Artsgruppe: alkefugl, ender, måker, stormfugl, terner, vadere.

Det er gyteområde for reke utenfor kysten. Gyteperioden strekker seg fra februar til april.

2.2.2 Sosio-økonomiske ressurser

Ognabukta er et viktig friluftsområde.

2.2.3 Tiltaksvalg for beskyttelse

I gyteperioden (februar-april) 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 vil 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 vanddyb setter begrensninger for operasjon.

Innen området

Området er direkte eksponert mot vest og sørvest, og har ingen loside. Graden av bølgeeksponering vil måtte vurderes ved innsats av mindre systemer for opptak og låsing av olje. Låsing av olje vil kunne være vanskelig.

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 fra vestsiden i stor grad vil strande og evt. remobiliseres av bølgeaktiviteteb.

Akutfase strand

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

Strandrensing

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