

# **Strategiplan prioritert område**

**Bø og Hadseløya**

**Utarbeidet 16.04.13**

## Innhold

|          |                                  |          |
|----------|----------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>Innledning</b> .....          | <b>3</b> |
| <b>2</b> | <b>Bø og Hasdseløya</b> .....    | <b>3</b> |
| 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.....                     | 3        |
| 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 ..... | 5        |
| 2.2.3    | Tiltaksvalg for beskyttelse..... | 5        |
| 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 Værøy. Sammen med det tematiske kartmaterialet utarbeidet for området utgjør dette den miljøstrategiske planen for dette området.

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

- Basiskart
- Verneområder
- Tørrfallsområder
- Operasjonsdyp for ulike fartøystyper ved utvalgte værforhold
- 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 Bø og Hadseløya

### 2.1 Generell informasjon

#### 2.1.1 *Farvann*

Åpent havområde ca 10 km vest for Langøy (Bø) med havdyp 100-250 m. Gode muligheter for fartøyoperasjon med oljelenser beregnet på kystområder. Sjøområdet innenfor 10 km vest av Langøy består av grunnere områder (<50m) med holmer og skvalpeskjær. Vesterålsfjorden sør for Langøy er åpen og med dyp på 150-200 m. Farvannet sør for Vesterålsfjorden og vest av Hadseløya er preget av relativt grunne områder, skjær og skvalpeskjær, men også av dypere partier (rundt 40 - 100 m), hvor det er mulig å operere med fartøyer.

#### 2.1.2 *Tidevann*

Middel høyvann 248 cm, middel lavvann 74 cm, tidevannsdifferanse 174 cm. Stokmarknes sekundærhavn.

#### 2.1.3 *Aktuelt utstyr*

NOFO-klasset utstyr for benyttelse i åpne havområder innenfor aktuelle lokaliteter, inn til knappe 10 km avstand vest for Langøy, samt i Vesterålsfjorden. Nærmere land benyttes lette til tunge systemer for bruk i kystfarvann fra statlige depoter evt. kombinert med utstyr fra IUA. Dette gjelder også området vest av Hadseløya.

#### 2.1.4 *Adkomst*

Adkomst til Bø og Hadseløya med bil henholdsvis RV 820 og E10.

### **2.1.5 Sjøkart**

Nr. 76

### **2.1.6 Beredskapsregion**

Beredskapsregion 29: Lofoten og Vesterålen

## **2.2 Miljøstrategi**

### **2.2.1 Miljøprioriterte ressurser**

Gyteområder for flere arter og årstider. Gyting desember og januar (sild ved Vesterålsfjorden) og fra mars til juni (torsk og rognkjeks ved Gjennestadsjøen, Skjervøyan, Breigrunnen-Langfallet, Hekkelen, Værøyflaget, Bøbukta og Jærnfjorden).

MOB A (sommer og vinter)

Ulvøyværet naturreservat: Marine pattedyr, myting og hekking av sjøfugl. Arter: steinkobbe, storskarv, teist, toppskarv og ærfugl.

Fyllingen. Myting og hekking sjøfugl. Artsgrupper: alkefugl, ender, måker, skarv, suler.

Straume. Rasting, Overvintring, Hekking for Sjøfugl og våtmark med ornitologiske verdier. Artsgrupper: dykkere, ender, måker, svaner og vadere.

## **2.2.2 Sosio-økonomiske ressurser**

Fiskerinæringen, med både fiskeindustri og oppdrettsnæring er hovednæring for begge kommunene Bø og Hadsel.

## **2.2.3 Tiltaksvalg for beskyttelse**

I gyteperioden (desember, januar og mars- juni) er ikke kjemisk dispergering et aktuelt tiltaksalternativ. I øvrige deler av året vil kjemisk dispergering være et alternativ i områder med tilstrekkelig vannutsifting. 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 vanddyp setter begrensninger for operasjon.

#### **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 fra vestsiden i stor grad vil kunne drive videre inn i Eidsfjorden, samt nordover ut av området.. 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***

Strandtypen er strandberg,sandstrender og store områder med blokkstrand. Plan for grovrensing av strender utarbeides ut fra en samlet prioritering i forhold til forurensningsgrad og grad av selvrensing.