

**Strategiplan prioritert område
Steigen**

Utarbeidet 16.04.13

Innhold

| | | |
|----------|----------------------------------|----------|
| 1 | Innledning..... | 3 |
| 1.1 | Generell informasjon..... | 3 |
| 1.2 | Farvann..... | 3 |
| 1.3 | Tidevann..... | 3 |
| 1.4 | Aktuelt utstyr..... | 3 |
| 1.5 | Adkomst..... | 3 |
| 1.6 | Sjøkart..... | 4 |
| 1.7 | Beredskapsregion..... | 4 |
| 1.8 | Miljøstrategi..... | 4 |
| 1.9 | Miljøprioriterte ressurser..... | 4 |
| 1.10 | Sosio-økonomiske ressurser..... | 4 |
| 1.11 | Tiltaksvalg for beskyttelse..... | 4 |
| 1.12 | Operativt fokus..... | 5 |
| 1.13 | Operativ strategi..... | 5 |
| 1.14 | Beskyttelse..... | 5 |

1 Innledning

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

Det tematiske kartmaterialet foreligger som storformat PDF dokumenter, tilgjengelig for utskrift ved behov.

Følgende kart foreligger for det enkelte område:

- Basiskart
- Verneområder
- 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. Steigen

1.1 Generell informasjon

1.2 Farvann

Området vest for Engelsøy og sør til Husøy utgjør i overkant av 150 km² med relativt urent farvann. Mange holmer/mindre øyer, grunner og skjær gjør området til dels vanskelig tilgjengelig for større fartøyer. Noe bedre tilgjengelighet for fartøyoperasjoner langs smal skipslei i Andholmsfjorden og Leinesfjorden (60 - 145 m dyp), og langs skipslei (30 - 120m) øst og nord for Engelsvær. Det samme gjelder området sør for Husøy. Vestfjorden nord og vest for øygarden er åpen og med store dyp (>250m).

1.3 Tidevann

Middel høyvann 248 cm, middel lavvann 74 cm (Bodø).

1.4 Aktuelt utstyr

Innenfor øygarden vil det på grunn av mange grunner og skjær være vanskelig å gjennomføre fartøyoperasjoner. Det er hensiktsmessig å operere med lettere utstyr i mer åpne farvann knyttet til fjorder og skipsleier. Tyngre oljevernustyr NOFO klasse vil være mulig å operere i de åpne havområdene.

1.5 Adkomst

Rv. 835 og fylkesveier videre til Leiranger, Nordskot eller Solheim. Adkomst med større båter fra Vestfjorden.

1.6 Sjøkart

Nr. 66, 67

1.7 Beredskapsregion

Beredskapsregion 27: Salten.

1.8 Miljøstrategi

1.9 Miljøprioriterte ressurser

Gyteområder: Torsk (feb-mai Kjuklingkolla, Husøy, Botnfjorden), Hyse (feb-mai), Sei (feb-mai Lundvika, Botnfjorden), Torsk(jan-apr Skotsfjord), Sei (Jan- Apr Skotsfjord)



MOB A hele året:

Navn: Engelvær naturreservat

Kommune: Steigen

Hovedtype: Botaniske verdier, Sjøfugl

Undertype: Tangstrand, Strandeng, Rasting, Overvintring, Hekking

Arter: -

1.10 Sosio-økonomiske ressurser

Landbruk, havbruk og fiske og fiskeoppdrettsnæringen er ryggraden i kommunens næringsliv. I nyere tid er oppdrettsnæringen blitt en del av næringslivet.

1.11 Tiltaksvalg for beskyttelse

I gyteperioden er ikke kjemisk dispergering et aktuelt tiltaksalternativ. I øvrige deler av året vil kjemisk dispergering være et alternativ i områder med tilstrekkelig vannutskifting.

1.12 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.

1.13 Operativ strategi

1.14 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

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 det utvalgte 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. Eventuelt behov for innbyrdes prioritering mellom øvrige miljøprioriterte lokaliteter avhenger av årstid og konsekvenspotensiale.

Nedstrøms

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

En plan for grovrensing av strender utarbeides ut fra en samlet prioritering i forhold til forurensningsgrad og strandtypens egenskaper.