

Strategiplan prioritert område

Gjesværstappan

Utarbeidet 16.04.13

Innhold

1	Innledning.....	3
2	Gjesværstappan.....	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.....	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 dokumenter, 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 Gjesværstappan

2.1 Generell informasjon

2.1.1 *Farvann*

Åpent farvann i nord. Øygruppen består av mange mindre holmer og skjær sør for de tre største øyene, Storstappen, Kjerkestappen og Bukkstappen. Sør for de tre største øyene er dypet under 20 meter.

2.1.2 *Tidevann*

Middel høyvann 248 cm, middel lavvann 70 cm, tidevannsdifferanse 178 cm. Hammerfest Standardhavn

2.1.3 *Aktuelt utstyr*

NOFO systemer i åpent farvann. Mellomtunge og lette lenser kan brukes mellom holmer og skjær i godt vær.

2.1.4 *Adkomst*

E69 gjennom Nordkapptunnelen til Magerøya. Strandsonen er hovedsakelig veiløst område og operasjonen krever logistikk sjøveien eller ved bruk av helikopter.

2.1.5 Sjøkart

Nr. 102, 103

2.1.6 Beredskapsregion

Beredskapsregion 33: Midt-Finnmark.

2.2 Miljøstrategi

2.2.1 Miljøprioriterte ressurser

Gyteområde fra april til juni (Rognkjeks ved Leirpollen-Kjerkestappen og Bukkstappen-Russepollen).

MOB A sommer

Gjesværsstappan Naturreservat har den største sjøfuglkolonien i Norge: Hårfelling- og kasteplass sel, fuglefjell og hekking.

Arter: Alke, Havert, Havhest, Krykkje, Lomvi, Lunde, Storskarv, Toppskarv, Havsule.

2.2.2 Sosio-økonomiske ressurser

Hovednæringene i kommunen er fiske og turisme.

2.2.3 Tiltaksvalg for beskyttelse

I gyteperioden (april-juni) 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.

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 fra vest og sørvestsiden i stor grad vil kunne drive videre ut av området. Ved inndrift fra nord eller ved nordlig vind er det imidlertid flere større bukter i sørøstre del av området hvor olje vil kunne samle seg. Basert på kartlegging og observasjoner av oljens drivretning vil ressurser disponeres på i skjermede områder etter behov.

Akutfase strand

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

Strandrensing

Strandtypen er hovedsakelig klippe og strandberg, samt en del steinstrand. Plan for grovrensing av strender utarbeides ut fra en samlet prioritering i forhold til forurensningsgrad og grad av selvrensing.