

Strategiplan prioritert område

Austevoll

Utarbeidet 01.02.13

Innhold

1	Innledning	3
2	Austevoll	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	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 Austevoll. 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 Austevoll

2.1 Generell informasjon

2.1.1 *Farvann*

Området Austevoll er et øykompleks, bestående av 5 større øyer og flere mindre øyer, holmer og skjær vest mot havet. 5 km vest for øykomplekset er det åpne havområder, med dyp >200m. Det er få skvalpeskjær og grunner, og tilgjengelig farvann med dybde 50-150 inn til de største øyene. Vest for øyene Møkster og Hundvåko er det noe urent farvann med skjær og skvalpeskjær.

2.1.2 *Tidevann*

Middel høyvann 103 cm, middel lavvann 32 cm, tidevannsdifferanse 71 cm. Stolmen sekundærhavn.

2.1.3 *Aktuelt utstyr*

NOFO systemer eller tilsvarende havgående systemer i åpent hav vest for øyene 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 i 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 akutfase strand, til låsing og oppsamling av emulsjon i strandsonen.

2.1.4 Adkomst

Ferge fra Os eller Sund fra Nord, og fra Stord i Sør. Rv 546 binder de største øyene sammen. Ellers med båt fra nord, vest og sør.

2.1.5 Sjøkart

Nr. 19, 21

2.1.6 Beredskapsregion

Beredskapsregion 15. Bergen.

2.2 Miljøstrategi

2.2.1 Miljøprioriterte ressurser

De miljøprioriterte lokalitetene har delvis ulik prioritet om sommeren og vinteren.

MOB A hele året:

Måkesteinane naturreservat. Hovedtype: sjøfugl. Undertype: næring, myting, hekking. Artsgrupper: alkefugl, ender, måker, skarv.

MOB A sommer:

Myrbærholmen. Hovedtype: sjøfugl. Undertype: hekking. Artsgruppe: skarv.

Vestre og indre Mågabøl, Myrbærholmen og Kvitingen naturreservat. Hovedtype: sjøfugl.

Undertype: hekking. Artsgrupper: gjess, måker, skarv, stormfugl.

Møkstad-Grønningane naturreservat. Hovedtype: sjøfugl. Undertype: hekking. Artsgruppe: ender, gjess, måker, skarv.

Det er flere gyteområder (torsk, sild og lange) rundt øyene i Austevoll. Gyteperioden strekker seg fra februar til juni.

2.2.2 Sosio-økonomiske ressurser

Austevoll er et samfunn som lever av fisken (tråling og oppdrett) i havet rundt øya. Storeksporthør av tørrfisk. Sildefisket har også blitt viktig for på øya de siste årene. Offshore shipping industri og marin forskning er viktige næringer i Austevoll.

2.2.3 Tiltaksvalg for beskyttelse

I gyteperioden (februar-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, 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. Det er generelt gode dybdeforhold for operasjon i området.

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 med enkelte mindre øyer, holmer og skjær tilsier at olje som driver inn i området på vestsiden i stor grad vil kunne drive videre ut av området ved vind fra sør og sørøst. Ved nordlig vind vil olje kunen drive inn Møkstrafjorden mot land..

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.