

**Strategiplan prioritert område  
Tromøya**

**Utarbeidet 11.04.13**

## Innhold

<b>1</b>	<b>Innledning</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Tromøya</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.....	3
2.1.6	Beredskapsregion .....	4
2.2	Miljøstrategi.....	4
2.2.1	Miljøprioriterte ressurser .....	4
2.2.2	Sosio-økonomiske ressurser .....	4
<b>3</b>	<b>Tiltaksvalg for beskyttelse</b> .....	<b>4</b>
3.1	Operativt fokus.....	5
3.2	Operativ strategi.....	5
3.2.1	Beskyttelse.....	5

# 1 Innledning

Dette dokumentet inneholder kortfattet beskrivelse av operativ strategi og miljøstrategi for det prioriterte området Tromøya. 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 området:

- 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 Tromøya

### 2.1 Generell informasjon

#### 2.1.1 *Farvann*

Åpent farvann inn til en avstand på ca. 1 km fra land. Innenfor dette mange skjær og båter. Svært urent farvann i sundene mellom øyene og mellom øyene og fastlandet.

#### 2.1.2 *Tidevann*

Middel høyvann 32 cm, middel lavvann 12 cm, tidevannsdifferanse 19 cm. Arendal sekundærhavn.

#### 2.1.3 *Aktuelt utstyr*

Tyngre utstyr kan anvendes inn til en avstand på ca. 1 km fra land. Innenfor dette må lettere utstyr og fartøyer anvendes.

#### 2.1.4 *Adkomst*

Riksvei 410.

#### 2.1.5 *Sjøkart*

Nr. 7

### 2.1.6 Beredskapsregion

Beredskapsregion 10: Aust-Agder.

## 2.2 Miljøstrategi

### 2.2.1 Miljøprioriterte ressurser



Det er ikke registrert gyteplasser for fisk i området.

#### **MOB A sommer:**

Navn: Raet (Tromlingene)

Kommune: Arendal

Hovedtype: Botaniske verdier, Geologiske verdier, Sjøfugl, Våtmark

Undertype: Strandeng, Grus/Steinstrand, Kwartærgeologi, Rasting, Våtmark m/ornitol. Verdier, Våtmark m/bot. Verdier

Arter: -

### 2.2.2 Sosio-økonomiske ressurser

Hovedvekt av sysselsetting innen offentlig sektor, reiseliv/kulturbasert næring, offshore/teknologi og handel.

## 3 Tiltaksvalg for beskyttelse

### 3.1 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.

### 3.2 Operativ strategi

#### 3.2.1 *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, komplett 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 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.