

**Strategiplan prioritert område**

**Nord-Jæren**

**Utarbeidet 01.02.13**

## Innhold

<b>1</b>	<b>Innledning</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Nord-Jæren</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 .....	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 Nord-Jæren. 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 Nord-Jæren

### 2.1 Generell informasjon

#### 2.1.1 *Farvann*

I store deler av området er åpent farvann med god vanddybde. Farvannet rundt øyene og øygruppene Kvitsøy, Håsten, Kjør og Rott har en del skjær og grunner.

#### 2.1.2 *Tidevann*

Middel høyvann 17 cm, middel lavvann 9 cm, tidevannsdifferanse 8 cm. Sirevåg sekundærhavn.

#### 2.1.3 *Aktuelt utstyr*

Havgående systemer til anvendelse oppstrøms for området, 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 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**

RV 509 og 510 langs Jærkysten. Båt fra Tananger.

#### **2.1.5 Sjøkart**

Nr. 14, 16.

#### **2.1.6 Beredskapsregion**

Beredskapsregion 13: Sør rogaland.

### **2.2 Miljøstrategi**

#### **2.2.1 Miljøprioriterte ressurser**

De miljøprioriterte lokalitetene har lik prioritet hele året.

MOB A hele året:

Heglane - Eime. Hovedtype: Sjøfugl. Undertype: Overvintring, hekking. Artsgruppe: alkefugl, ender, gjess, måker, terner.

Grønningen. Hovedtype: marine pattedyr, sjøfugl. Undertype: uspesifisert marine pattedyr, hekking. Arter: fiskemåke, rødnebbterne, sildemåke, steinkobbe, teist.

Jærstrendene; Molvik-Randaberg. Hovedtype: Annet naturområde, sjøfugl. Undertype: annet naturområde, overvintring, hekking. Artsgrupper: ender.

Jærstrendene landskapsvernområde: Hovedtype: Annet naturvernområde, botaniske verdier, sjøfugl, våtmark. Undertype: Annet naturområde, uspesifisert botanisk område, rasting, overvintring, hekking, våtmark med ornitologiske verdier. Artsgrupper: Alkefugl, ender, måker, stormfugl, terner, vadere.

Solaskjergården fuglefredningsområde (Jærstrendene). Hovedtype: marine pattedyr, sjøfugl. Undertype: uspesifisert marine pattedyr, overvintring, hekking. Arter/artsgrupper: havert, steinkobbe, alkefugl, ender, måker, terner.

Kolnes. Hovedtype: marine pattedyr, sjøfugl. Undertype: uspesifiserte marine pattedyr, overvintring, hekking. Arter: havert.

#### **2.2.2 Sosio-økonomiske ressurser**

Petroleumsindustrien, jordbruk og turisme er viktige næringsområder for Nord-Jæren.

### **2.2.3 Tiltaksvalg for beskyttelse**

I gyteperioden (januar-april og juni-oktober) 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 emulsjon ved et eventuelt utslipp vil 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 vanndyp 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 in mot kysten og strande.

#### ***Akutfase strand***

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

#### ***Strandrensing***

Området består av strandberg og noen sandstrender. Plan for grovrensing av strender utarbeides ut fra en samlet prioritering i forhold til forurensningsgrad og grad av selvrensing.