

# **Strategiplan prioriterte områder Lista-loshavn**

## Innhold

<b>1</b>	<b>Innledning</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Lista Loshavn</b> .....	<b>3</b>
2.1	Generell informasjon.....	3
2.2	Farvann.....	3
2.3	Tidevann .....	3
2.4	Aktuelt utstyr .....	3
2.5	Adkomst.....	3
2.6	Sjøkart.....	3
2.7	Beredskapsregion .....	4
2.8	Miljøstrategi.....	4
2.9	Miljøprioriterte ressurser .....	4
2.10	Sosio-økonomiske ressurser .....	5
2.11	Tiltaksvalg for beskyttelse.....	5
2.12	Operativt fokus.....	5
2.13	Operativ strategi.....	5
2.13.1	Beskyttelse.....	5

# 1 Innledning

Dette dokumentet inneholder kortfattet beskrivelse av operativ strategi og miljøstrategi for det prioriterte området Lista loshavn. 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 Lista Loshavn

### 2.1 Generell informasjon

### 2.2 Farvann

Stort sett åpent farvann rundt Lista med raskt økende dyp. Grunnere farvann med mye småøyer øst for Havika. Det er rapportert at strømmen rundt Lista kan variere mye i retning og styrke og således ofte setter sterkt mot land. Vest og nord for Lista er rapportert som område med farlige bølger.

### 2.3 Tidevann

Middel høyvann 18 cm, middel lavvann 7 cm, tidevannsdifferanse 22 cm. Helgeroa sekundærhavn.

### 2.4 Aktuelt utstyr

NOFO-klassert utstyr for benyttelse i åpne havområder. Lettere utstyr i kystnært område øst for Havika.

### 2.5 Adkomst

Tilkomst RV 43 til Farsund og videre til Lista. Eventuelt over sjø fra Kvellandstrand sør for Flekkefjord på RV 469.

### 2.6 Sjøkart

Nr. 11, 12

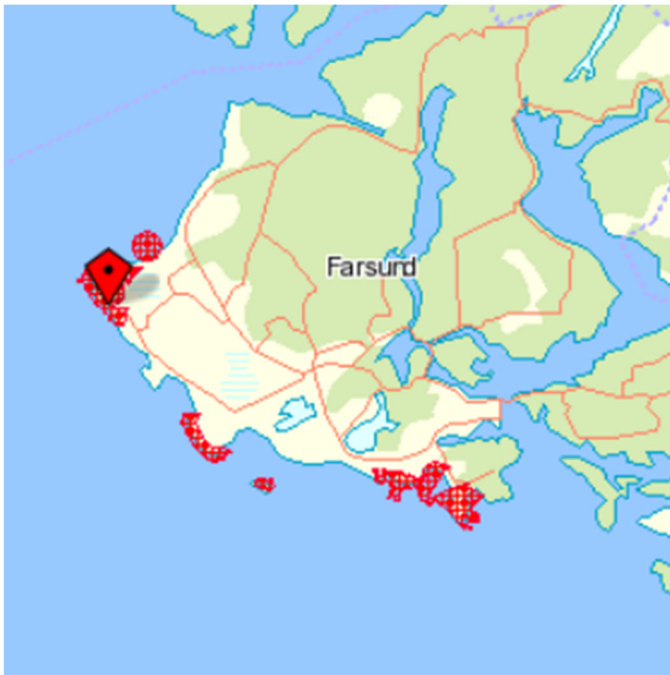
## 2.7 Beredskapsregion

Beredskapsregion 12: Vest-Agder.

## 2.8 Miljøstrategi

## 2.9 Miljøprioriterte ressurser

Gyteområder: Ingen



### **MOB A hele året:**

Navn: Hagestranda (Listastrendene)

Kommune: Farsund

Hovedtype: Botaniske verdier, Geologiske verdier, Sjøfugl, Våtmark

Undertype: Sandstrand, Grus/Steinstrand, Kvartærgeologi, Rasting, Overvintring, Usp. Våtmarksområde

Arter: -

Navn: Rauna

Kommune: Farsund

Hovedtype: Botaniske verdier, Geologiske verdier, Sjøfugl, Våtmark

Undertype: Strandeng, Kvartærgeologi, Rasting, Overvintring, Hekking, Usp. Våtmarksområde

Arter: -

Navn: Listastrendene

Kommune: Farsund

Hovedtype: Botaniske verdier, Geologiske verdier, Sjøfugl, Våtmark

Undertype: Tangstrand, Sandstrand, Grus/Steinstrand, Kvartærgeologi, Rasting, Overvintring, Hekking, Usp. Våtmarksområde

Arter: -

Navn: Steinodden (Listastrendene)

Kommune: Farsund

Hovedtype: Botaniske verdier, Geologiske verdier, Sjøfugl, Våtmark

Undertype: Grus/Steinstrand, Kvartærgeologi, Rasting, Overvintring, Hekking, Usp. Våtmarksområde

Arter: -

Navn: Veresumpene (Listastrendene)  
Kommune: Farsund  
Hovedtype: Botaniske verdier, Sjøfugl, Våtmark  
Undertype: Tangstrand, Rasting, Overvintring, Hekking, Usp. Våtmarksområde  
Arter: -

Navn: Einarsneset (Listastrendene)  
Kommune: Farsund  
Hovedtype: Botaniske verdier, Sjøfugl  
Undertype: Strandberg, Sandstrand, Rasting, Overvintring, Hekking  
Arter: -

## 2.10 Sosio-økonomiske ressurser

Industri hovedsaklig knyttet opp mot produksjon og videreforedling av aluminium, men også av rørbehandling for oljeindustri. I tillegg er sjøfart, fiske og landbruk viktige næringsveier.

## 2.11 Tiltaksvalg for beskyttelse

Kjemisk dispergering kunne være et alternativ i områder med tilstrekkelig vannutskifting. Imidlertid vil prøvetaking av emulsjonen ved et eventuelt utslipp avgjøre operative muligheter for tiltaksvalg.

## 2.12 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.

## 2.13 Operativ strategi

### 2.13.1 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.