

Miljødirektoratets kartverktøy for prioritering av innsats mot akutt forurensning

Beredskapsforum 2024

Hilde B. Keilen, fagdirektør, Hav- og industriavdelingen



Verktøyet

- Prioriteringskartet er et digitalt kartverktøy som formidler prioritert og rangert informasjon om miljø og næring for å prioritere innsats ved akutte forurensningshendelser i sjø, særlig med fokus på oljeforurensning.



Når skal verktøyet brukes?

En akutt forurensingshendelse har skjedd;

Aksjonsledelsen utarbeider aksjonsplan og aksjonsordre

- I aksjonsplanen ligger grunnlaget for aksjonsordrene
 - **Miljøprioriteringer**
 - Strategiske føringer og målsettinger
- Aksjonsordre = bestilling/oppdrag til taktisk (utførende) nivå
 - Utarbeides og oppdateres hyppig.



Miljøprioriteringer

Verktøyet skal bidra til at aksjonsledelsen kan:

- Prioritere mellom og tar hensyn til miljøressursene i området for å styre innsatsen for å begrense og stoppe spredning av forurensning
- Ta raskt gode og riktige beslutninger og iverksette handlinger i den kritisk første fasen av hendelsen uavhengig av egen kompetanse.
- Ha et godt objektivt grunnlag for planlegging av aksjoner på lenger sikt.
- Ha et viktig verktøy for beredskapsplanlegging.



Hvem leder eller styrer en innsats mot akutt forurensning ?

- Kystverket; nasjonal beredskap

- Private virksomheter

- IUA
m
k

Alle er brukere av prioritetskartet og bør kunne bruke det FØR en hendelse inntreffer !

(ng) for

Miljødirektoratet

Miljødirektoratet

Naturvernområder
Foreslåtte naturvernområder
Naturtyper - DN-håndbok 13
Naturtyper - DN-håndbok 19
Statlig sikra friluftslivsområder
Kartlagte og verdsatte
friluftslivsområder

NINA

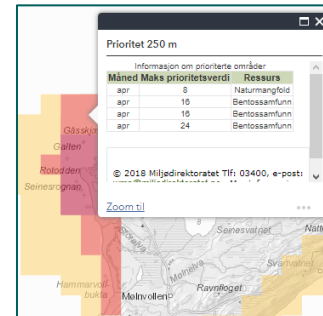
Kystfugl, sjøfugl

Fiskeridirektoratet

Gyteområder fisk
Oppvekst- og beiteområder fisk
Akvakultur
Låsettingsplasser



Fra databasene til
Miljødirektoratet;
Månedlig uttrekk av
kvalitetssikret data



Kystverket

Kystinfo
beredskap
[Beredskap
\(kystverket.
no\)](http://kystverket.no)



Metodikken er robust

- Miljøressurser er gruppert i tre kategorier
 - Biologi; arter/organismer, organismegrupper
 - Geografi; leveområder, habitater, substrater m.m.
 - Menneskeskapte aktiviteter (friluftsliv, naturbasert næring)
- Fire faktorer som legger grunnlag for rangering
 - Naturlighet; om ressursen er naturlig forekommende (i motsetning til introdusert). Faktorverdi 1-2.
 - Erstattelighet; om ressursen kan erstattes økonomisk. Faktorverdi 1-2.
 - Verneverdi; hvilken verneverdi ressursen har. Faktorverdi 0-3.
 - Sårbarhet; hvilken sårbarhet ressursen har overfor olje. Faktorverdi 0-3.



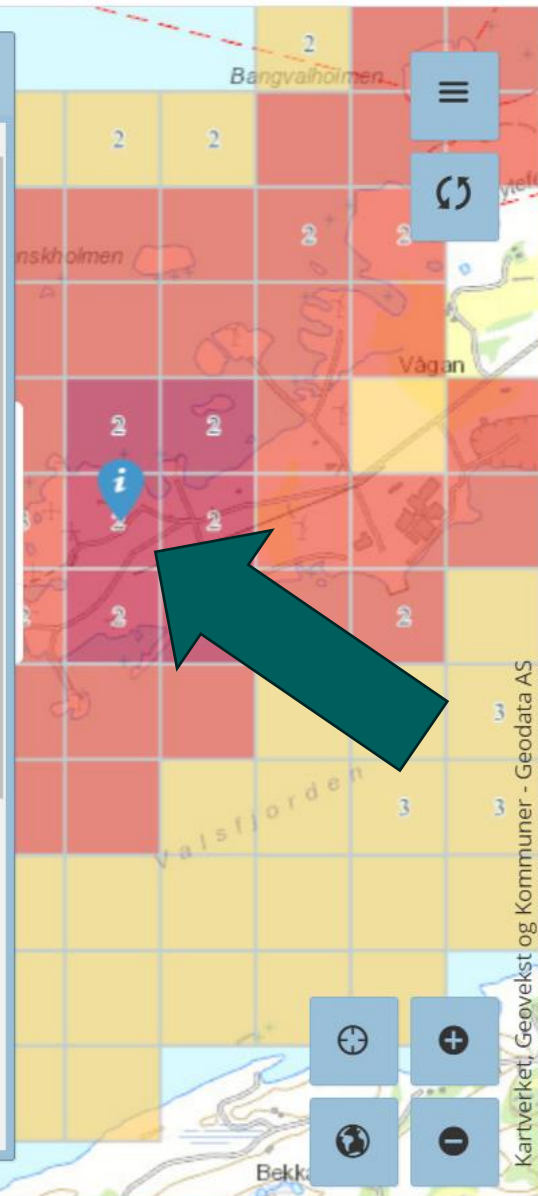
Metodikk for vurdering/prioritering – litt forenklet

	Prioritet A	Prioritet B	Prioritet C	Prioritet D	Prioritet E
Prioritetsverdi	36	24, 16 (18)	12 (9)	8, 4, (6)	2, 1, (3)



Aksjon månedsvis (250 meter) (WMS)

Ressursgruppe	Ressurs	Ressursinformasjon	Prioritet	Prioritet tall	Datasett
Biologiske komponenter	Islom	Art: Islom	A	36	Kystfugl
Biologiske komponenter	Gulneblom	Art: Gulneblom	A	36	Kystfugl
Biologiske komponenter	Bunnsamfunn	Områdenavn: N For Solheim Naturtype: Tangvoll Verdi: Viktig Lenke faktaark	B	16	Naturtyper - DN-håndbok 13
Geografiske områder	Naturmangfold områder	Områdenavn: Sump På Valsneset Naturtype: Strandeng og strandsump Verdi: Viktig Lenke faktaark	B	16	Naturtyper - DN-håndbok 13
Geografiske områder	Naturmangfold områder	Områdenavn: Valsneset B Sø Naturtype: Strandeng og strandsump Verdi: Viktig Lenke faktaark	B	16	Naturtyper - DN-håndbok 13
Geografiske områder	Naturmangfold områder	Områdenavn: Valsneset B Nv Naturtype: Strandeng og strandsump Verdi: Viktig Lenke faktaark	B	16	Naturtyper - DN-håndbok 13
Biologiske komponenter	Bunnsamfunn	Områdenavn: Valsneset B Naturtype: Bløtbunnsområder i strandsonen Verdi: Svært viktig Lenke faktaark	B	16	Naturtyper - DN-håndbok 19
Biologiske komponenter	Smålom	Art: Smålom	C	12	Kystfugl
Biologiske komponenter	Storlom	Art: Storlom	C	12	Kystfugl
Biologiske komponenter	Sabinemåke	Art: Sabinemåke	C	12	Kystfugl
Biologiske komponenter	Sjøorre	Art: Sjøorre	C	12	Kystfugl



Temalagsvelger

- Beredskap
- Miljø
 - Prioriteringskart - akutt forurensning
 - Aksjon månedsvis (250 meter)
 - Aksjon månedsvis (1000 meter)
 - Plan månedsvis (250 meter)
 - Plan månedsvis (1000 meter)
 - Oversikt månedsvis (250 meter)
 - Oversikt månedsvis (1000 meter)
 - Oversikt år (250 meter)
 - Oversikt år (1000 meter)
- Natur- og kulturvern
- PRIMOS Svalbard
- Korallrev
- Havbruk

Hvor finner jeg verktøyet?

Kystverket: <https://beredskap.kystverket.no/>

NOFO COP: <https://cop.nofo.no/>

Miljødirektoratet: [Prioriteringskart ved innsats mot akutt forurensning](#)
- [Bruerveileder \(miljodirektoratet.no\)](#) **med innlagt lenke til**
Kystverket



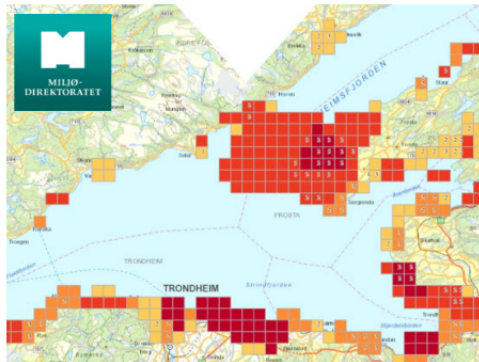
Kystverkets opplæringsportal e-læringskurs



Startside \ Kursdetaljer

Kursbeskrivelse

Prioriteringskart til bruk ved innsats mot akutt forurensning



Kurset gir en grunnleggende innføring i bruk av tjenesten "Prioriteringskart - akutt forurensning".

Beregn ca. 1-1,5 time på gjennomføring av kurset.

Det vil være en fordel å ha to skjermer tilgjengelig, eventuelt kan du gjennomføre kurset på et nettbrett og ha kartsystemet oppe på en PC.

Påmelding

Meld meg på dette kurset ✓

Detaljer

Kursinnhold

1. Innledning og bakgrunn
2. Bli kjent med temalagene
3. Forståelsen av temalagene
4. Mer om grunnlagsdata
5. Avslutning

Målgruppe

Den primære målgruppen for prioriteringskartet er den kommunale/interkommunale beredskapen, men kan brukes av alle som leder, eller fører tilsyn med, innsats mot akutt forurensning i kyst- og strandsonen, og også private virksomheter og Kystverket.

Forhåndskrav

Det er ingen spesifikke forhåndskrav, men det er en fordel med kjennskap til bruk av "Kystinfo beredskap" eller "NOFO COP Oljevern".

Gjennomsnittlig vurdering



Videre arbeid

- Få oppdatert kunnskapsgrunnlaget om kystfugl/sjøfugl som revidert kartlag
- Formidle bruk av verktøyet 😊
- Jevnlig vurdering av forbedringer, herunder nye grunnlagsdata
- Gi oss tilbakemeldinger via opplæringsportalen til Kystverket så kan vi forbedre verktøyet





Miljø-
direktoratet