

SEAPOP som kunnskapsleverandør: erfaringer, behov og perspektiver

Miljøvernforvaltningen - fra lokalt til internasjonalt nivå

Framsenteret, Tromsø 5-6.04.2011

Morten Ekker
Magnus Irgens





SEAPOP har levert data/ kompetanse - vurderinger for bla:

- Forvaltningsplan Norskehavet
- Forvaltningsplan Barentshavet – revisjon
- Forvaltningsplan Nordsjøen
- ForRødlista 2010
- Forv planer – verneområder Svalbard
- TFO
- Oljeomlasting
- Høringsrunder - petroleum
- Havvind – strategisk KU
- Overvåking av sjøfuglreservater
- Beredskap akutt forurensning
- Internasjonale fellesstudier - (ismåke, lomvi, krykkje)
- PRIMOS (MOB-Svalbard)
- Nordisk handlingsplan for sjøfugl
- ”Barentsportalen”
- Miljøverdi og sårbarhetsprosjektet

Nasjonal og internasjonal bekymring for sjøfugl:

ART	CMS/ AEWA	AC/ CAFF	OSPAR/ BDC	Rødliste 2010 (Fastland/Svalbard)
Havsule	x			
Ærfugl		x		
Praktærfugl		x		/NT
Stellerand		x	x	VU/
Fjelljo	x			/VU
Storjo	x			
Sildemåke			x	
Krykkje	x	(x)	x	EN/NT
Ismåke		x	x	/VU
Lomvi	x	x		CR/VU
Polarlomvi	x	x	x	VU/NT
Alke	x			/EN
Teist	x			
Alkekonge	x			
Lunde	x			VU/



Fra Meld. St. nr.10 (2010-2011) – oppdatering av forvaltningsplanen Lofoten-Barentshavet:

7.2.1 Beskyttelse av sjøfugl

Norge har et spesielt forvaltningsansvar for flere sjøfuglarter....
Det er behov for ytterligere kunnskap om årsaker til nedgangen og for gjennomføring av tiltak på områder der belastningen på sjøfugl fra menneskelige aktiviteter evt. viser seg å være et problem.

Regjeringen vil:

- Videreutvikle en systematisk overvåking av de viktigste sjøfuglbestandene.
- Øke kunnskapen om bakgrunnen for nedgang i sjøfuglbestandene.
- Sikre at forvaltningen av levende marine ressurser tar utgangspunkt i økosystembetragtninger.
- Etablere en arbeidsgruppe bestående av sjøfuglekspertter og havforskere som skal utrede sammenhengene mellom nedgangen i mange sjøfuglbestander og tilgangen på næring og foreslå eventuelle tiltak for å bedre næringstilgangen for sjøfugl
- Bifangst - fiskeredskaper (kartlegge omfang/løsninger/særskilte krav)





SEAPOP kan gjøres bedre:

- Samarbeid
- Datatilgjengelighet
- Formidling
- Faglig fokus/innhold



Workshop om prioritering og koordinering av trackingstudier av marine fugler

Framsenteret, Tromsø 23-24 mars 2011

Mål: "...utvikle en mer helhetlig og systematisk (koordinert) tilnærming for innhenting av "slike data" i tråd med forvaltningens behov"



"Enighet om at SEAPOP bør ha en rolle i koordineringen av prosjektene. Det ble foreslått at instrumentering bør inngå som en del av key-site overvåkingen i en 3-4 års periode, med mulighet for forlengelse. På sikt bør bruk av lysloggere inn som en fast del av overvåkingen på key-sitene".




Gjesvær, mai 2010

A close-up photograph of a horse's head, focusing on its eye and the side of its snout. The horse has a brown coat and a white blaze on its face. The eye is a deep brown color. The background is a plain, light-colored wall.

DN's perspektiver - videre fokus:

- **Sikre videreføring av basisprogram**
- **Arbeide for videreutvikling – "tracking"-studier/- overvåking**
- **Bedre tilgjengeliggjøring av data**
- **Økt samarbeid (HI, SNO, NOF, NVE)**
- **Bedre tolking/beslutningsstøtte**
- **Formidling av resultater**



**Norge trenger sjøfuglene!
Sjøfuglene trenger SEAPOP!**

Brit Veie-Rosvoll, OTTAR 5.2010



Takk for oppmerksomheten!

Sjøfugl - engasjement og samarbeid på mange plan:



Internasjonale forpliktelser- sjøfugl:

ART	CMS/ AEWA	AC/CAFF	OSPAR/ BDC	Rødliste 2010 (Fastland/ Svalbard)
Havsule	x			
Ærfugl		x		
Praktærfugl		x		/NT
Stellerand		x	x	VU/
Fjelljo	x			/VU
Storjo	x			
Sabinemåke				EN
Hettemåke				
Fiskemåke				NT/
Sildemåke			x	
Polarmåke				/NT
Krykkje	x	(x)	x	EN/NT
Ismåke		x	x	/VU
Lomvi	x	x		CR/VU
Polarlomvi	x	x	x	VU/NT
Alke	x			/EN
Teist	x			
Alkekonge	x			
Lunde	x			VU/





”...utvikle en mer helhetlig og systematisk (koordinert) tilnærming for innhenting av ”slike data” i tråd med forvaltningens behov”

Fra "påvirkning av trekkende arter" - Utredning av Ytre påvirkning BH 2004:

Kunnskapsgrunnlaget knyttet til trekkende arter er svært mangelfullt på mange områder. Temaet omfatter mange arter og bestander, med til dels komplekse trekkveier og mange påvirkningsfaktorer.

Kunnskapsinnhenting langs hele trekkveier er svært ressurskrevende, og fordi det også eksisterer store kunnskapshull i våre nærområder, har kunnskapsinnhenting på "flyway-nivå" blitt nedprioritert.

Nødvendig oppdatering av kunnskapsgrunnlaget for trekkende arter, deres trekkveier og effekter av samla påvirkning krever mer innsikt i bla følgende forhold:

- Bestandstilørighet (herunder populasjonsgenetikk)
- Vandringsmønster hos prioriterte arter/bestander, herunder identifisering av viktige raste- og overvintringsområder.
- Habitatkrav i relasjon til rasteområder og overvintringsområder
- Dokumentasjon av sentrale påvirkningsfaktorer (bla bifangst i fiskeredskaper) og økt økosystemforståelse.
- Overvåkingsdata på reproduksjon, næring og voksenoverlevelse (utvidelse av eksisterende overvåkingsprogram)



- Avdekket spektakulære trekkmønstre
- Generert faglig oppfølging (factfinding missions) i identifiserte nøkkelområder
- Forvaltningsmessig oppfølging (tiltak: informasjon, endringer i jaktregime/arealvern/habitatforbedrende tiltak etc.



