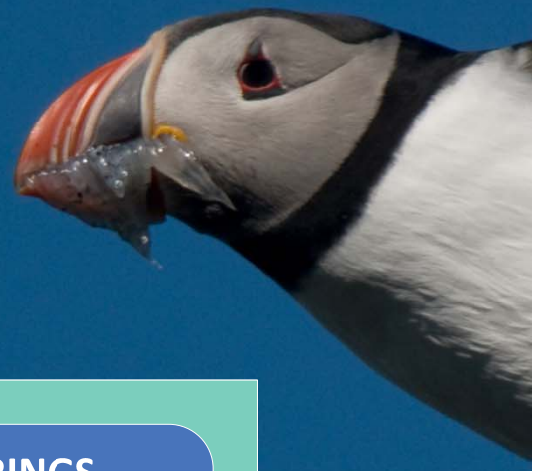
Et felles løft



KONSEPTET

OFFENTLIGE MYNDIGHETER

Miljø
Olje- og energi
Fiskeri og kyst
Fylkesmenn
Kommuner

SEAPOP

NÆRINGS-VIRKSOMHET

Oljeindustri
Fiskerier
Skipsfart
Vindkraft
...

ØKT
Kunnskap
Presisjon
Kvalitet

FELLES KUNNSKAPSBEHOV

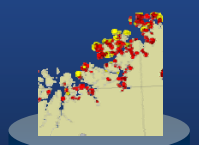
FELLES LØSNINGER

ØKT
Tverrfaglighet
Samordning
Effektivitet

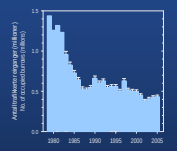
Organisering

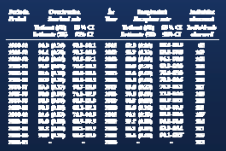
Tilrettelagt
for ulike målgrupper

www.SEAPOP.no



Data-
base





Styringsgruppe

NINA

NP

TMU

Datainnsamling
FASTLANDET

Datainnsamling
SVALBARD

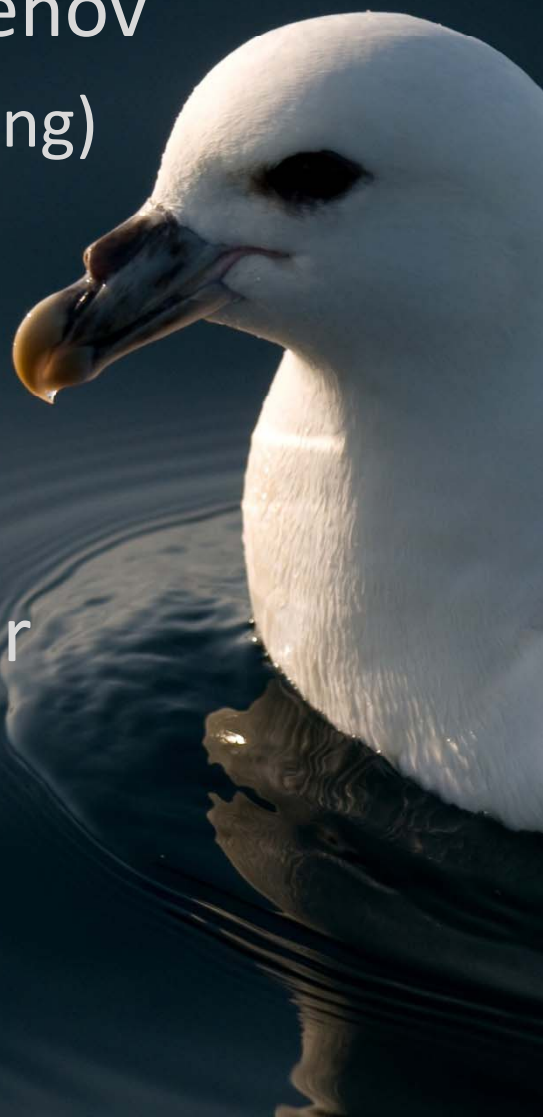
Dokumentasjon og
operasjonalisering

MVA

NOF

SEAPOP strategi

- Utbedre mest akutte kunnskapsbehov
  - Kartlegge bestandene (10-års rullering)
  - Overvåke viktigste demografiske parametre og næringsvalg (årlig)
  - Økologiske studier som kan belyse sårbarhet og restitusjonsevne
- Integrerer gamle og nye aktiviteter
- Løpende kommunikasjon av data
  - www.seapop.no



SEAPOP på nett - Windows Internet Explorer

http://www.seapop.no/no/index.html

File Edit View Favorites Tools Help

SEAPOP på nett

Page Tools

OM SJØFUGL - for et rikere hav

Du er her: Forsiden

Søk

English RSS 2.0

- Om SEAPOP
- Nyheter
- Utbredelse
- Tidsserier
- Bestandsstørrelser
- Bestandstilhørighet
- Habitatbruk
- Sårbarhet
- Karttjenester og databaser
- Prosjekter
- Lokaliteter
- "Spin-off" prosjekt
- Artsbeskrivelser
- Publikasjoner

SEAPOP på nett

SEAPOP (avledet av den engelske termen for sjøfuglbestander – seabird populations) ble startet i 2005 og er et helhetlig og langsiktig overvåkings- og kartleggingsprogram for norske sjøfugler. Programmet innebærer et nytt initiativ for disse aktivitetene langs Norskekysten, på Svalbard og i tilhørende havområder, og vil fremskaffe og vedlikeholde grunnleggende kunnskap om sjøfugl for å bidra til en bedre forvaltning av disse marine miljøene. Spesiell fokus rettes mot innhenting av data som gjør det mulig å modellere effekter av menneskets inngrep og skille disse fra det som primært skyldes naturlig variasjon.

Les mer...

Aktuelt

Milde vintre kan være gunstig for nordlig sildemåke

fredag 04. september 2009

I en ny studie fra forskergruppen i SEAPOP er det vist at lokale- og storskala klimaindekser kan brukes til å forutsi hekkebestand og trolig også hekkesuksess hos den truede underarten av sildemåke, nordlig sildemåke.

Lunden på Røst: Første stopp Barentshavet

fredag 04. september 2009

I en fersk publikasjon i det vitenskapelige tidsskriftet Polar Biology, er det ved hjelp av data fra satellittsendere vist at lundene fra Røst drar opp til Barentshavet på høsten når den er ferdig med hekkesesongen.

Databaser og karttjenester:

- WMS
- GRID
- Avansert

Siste publikasjoner

- SEAPOP Short Report 12-2009: Key-site monitoring on Runde in 2008
- SEAPOP Short Report 11-2009: Key-site monitoring in Vest-Agder in 2008
- SEAPOP Short Report 10-2009: Seabirds in open sea
- SEAPOP Short Report 9-2009: Studies of lesser black-backed gulls in

Overvåkingsområder

Etablert

1979-1986

2004-2005

2007

2008

Endringsmekanismer

Miljøpåvirkning

Næring | **Habitat**

Demografiske endringer

- *Reproduksjon*
  - *”Timing”*
  - *Kullstørrelse*
  - *Ungevekst*
  - *Klekkesuksess*
  - *Ungeproduksjon*
- *Overlevelse*
  - *Ungfugler*
  - *Voksne*
- *Vandringer*
  - *Emigrasjon*
  - *Immigrasjon*
  - *Trekkruter*
  - *Rasteområder*
  - *Vinterområder*

Utryddelse | **Utbredelses- og antallsendringer** | *Tilpasning*

Skadedimensjonerende parametre

YTRE FORHOLD

- Tid og sted
- Oljetype og spredning
- Miljøbetingelser
  - Lys, vær, temperatur
  - Næringstilgang
- (Oljemengde)
- (Avbøtende tiltak)

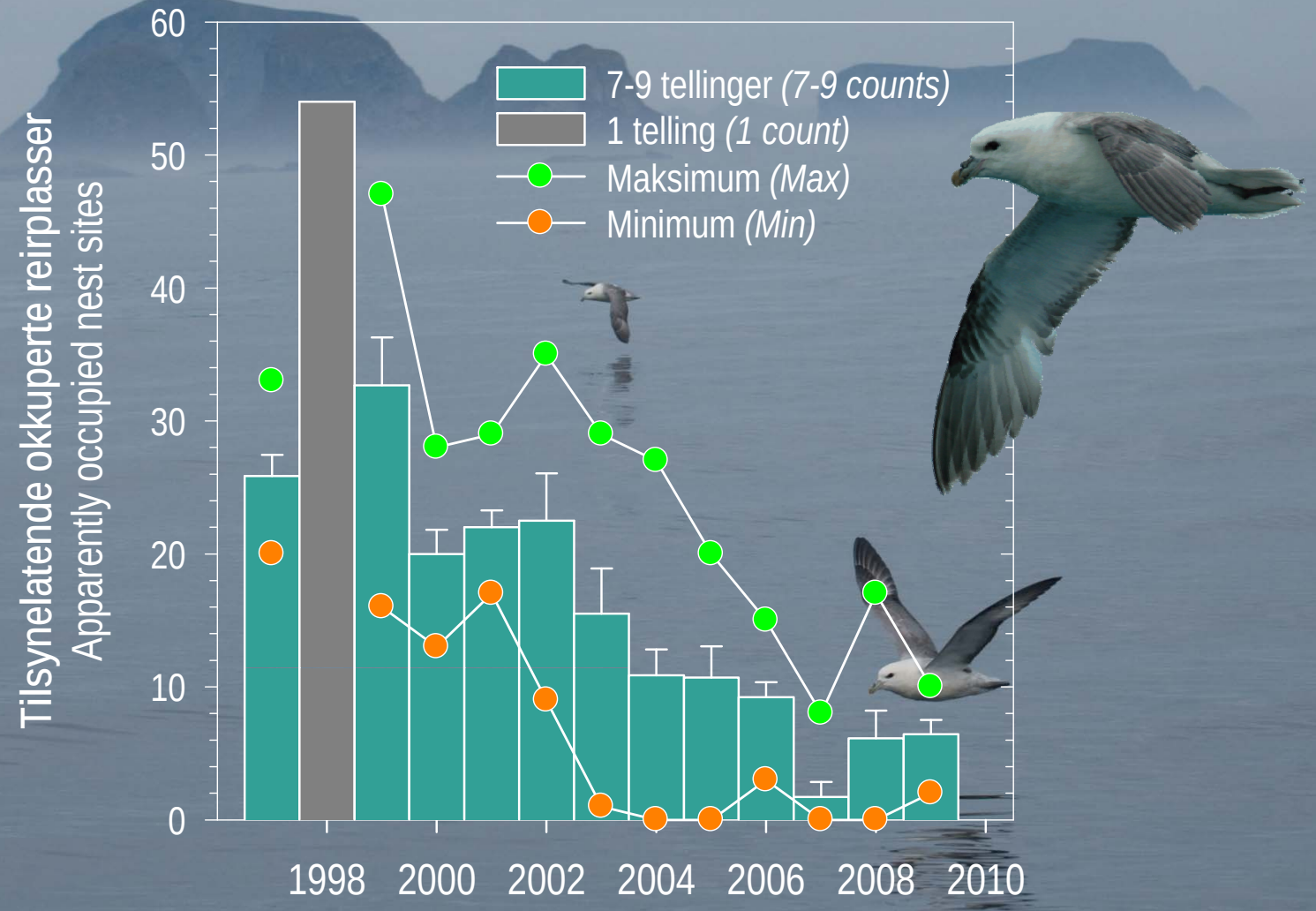
ARTSSPESIFIKKE FORHOLD

- Fordeling i antall, tid og rom
- Sesong og sesongrelaterte adferdbegrensninger
- Kondisjon og helsetilstand
- Kjønns- og aldersfordeling
- Bestandstilhørighet
- Bestandens tilstand
- Restitusjonsevne
  - Skadede individer
  - Restbestanden

SEAPOP

NINA

Havhest, Hernyken Røst



Havhest

- Liten bestand i Norge
- Store bestander på Svalbard og De britiske øyer
- Stor ”flytende” (ikke-hekkende) bestand
- Ekstrem livshistorie
- Stor genetisk diversitet

Dette var bare
én smakebit...
og SEAPOP
seiler videre
– Som verktøy i den
kunnskapsbaserte
forvaltninga
NINA

… og hovedbudskapet var..

- Lite kunnskap om sjøfugl ved Jan Mayen og havområdene rundt
- Verdien av disse områdene for sjøfugl lite kjent
- SEAPOP er god etablert og egnet som faglig plattform for en kunnskapsbasert forvaltning

NINA

NINA
Takk for meg ☺