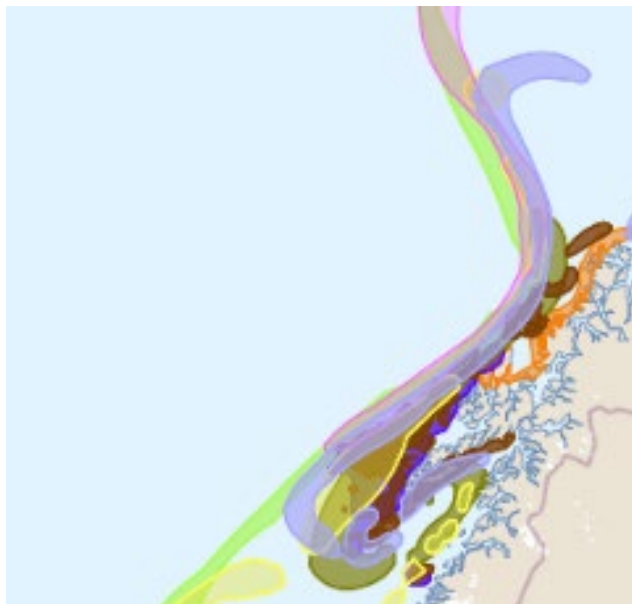


Produktark: Miljøverdier i Særlig verdifulle områder i havområdene

BESKRIVELSE



Datasettet «Særlig verdifulle og sårbare områder (SVO) i norske havområder - Miljøverdi» viser alle områder som er omtalt i forbindelse med foreslått revisjon av Særlig verdifulle og sårbare områder (SVO) i norske havområder i 2021, beskrevet i rapporten <https://www.hi.no/hi/nettrapporter/rapport-fra-havforskningen-2021-26>.

I forvaltningsplanene for alle de norske havområdene, dvs. Barentshavet og havområdene utenfor Lofoten, Norskehavet og Nordsjøen/Skagerrak, er det identifisert særlig verdifulle og sårbare områder (SVO). SVO er områder som har vesentlig betydning for det biologiske mangfoldet og den biologiske produksjonen i havområdet, ofte også utenfor områdene selv.

Det faglige grunnlaget i 2019 for stortingsmeldingen om helhetlige forvaltningsplaner for de norske havområdene (Meld. St. 20 (2019-2020)), viste at det var behov for en helhetlig gjennomgang av alle SVO-ene i de norske havområdene.

På oppdrag fra Faglig forum har en tverrfaglig ekspertgruppe med deltagere fra åtte forskningsinstitusjoner, ledet av Havforskningsinstituttet, gjennomført miljøverdivurderingene i 2021.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Datasettet er laget for visning i Arealverktøyet. Det er tilgjengelig som OGC-konforme tjenester (WMS, WFS), samt for filnedlasting, fra HI sin geoserver. Se avsnittet «DISTRIBUSJON OG PUBLISERING».

De er delt inn i fem ulike datasett:

- **svo_miljoeverdi_polygon_3575** er hovedfilen, og inneholder polygoner med miljøverdier.
- **svo_miljoeverdier_korallrev** (punktdata) er en modifisert utgave av det offisielle korallrev-kartet til HI. Modifikasjonen er at en miljøverdi-klassifisering er lagt til i egenskapstabellen.
- **svo_miljoeverdier_isbiota** viser iskant-kart fra Polarinstituttet med miljøverdi-klassifisering av biotaen som lever der.
- **svo_miljoeverdier_sjofugl** er punktdata med hekkeplasser for sjøfugl. Disse er på land (fastland og øyer). Sjøfugl beiteområder, som er til sjøs, ligger i «hovedfilen» svo_miljoeverdi_polygon_3575.
- **svo_omraader_forslag** er polygoner som viser svo-områdene slik de ble foreslått reviderte i 2021. Disse er hentet fra Miljødirektoratet.

EIER/KONTAKTPERSON

Havforskningsinstituttet.

Fagekspert: Elena Eriksen, elena.eriksen@hi.no

Datateknisk: Marte L. Strømme

marte.stromme@hi.no / datahjelp@hi.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall:

Stedfestingsnøyaktighet (meter):

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Geografisk utstrekning på datasettet er norske havområder og omegn. Datasettet er basert på utbredelseskart med ulike gyldighetsområder/dekningsområder. Gyldigheten for hver miljøverdi er innen ett eller flere foreslåtte SVO-er, og angitt ved SVO-koden i egenskapstabellen.

Utstrekning i tid

En del områder, for eksempel gyte-, kaste- og hekkeområder, er tidsavgrenset til deler av året. Gyldighetsperiodene er angitt i ddm-format, samt som timestamp. Årstallet for timestamp er ikke relevant, men siden det kreves i en timestamp er det lagt til 2022, og fra 2022 og inn i 2023 der perioden strekker seg over nyttår. Der miljøverdiene gjelder for hele året, er perioden angitt som 01.01.2022 - 31.12.2022.

KILDER OG METODE

Datasettet er laget som en støtte til rapporten «Særlig verdifulle og sårbare områder (SVO) i norske havområder – Miljøverdi».

I kartgrunnlaget er en miljøverdi-klassifisering lagt til i egenskapstabellen.

Kilder for kartgrunnlaget som er benyttet (polygoner, punkt og linjer), er som følger:

- Isbiota: [Statistisk havisfrekvens for Arktis for de siste 30 år](#) - [Norsk Polarinstittutt](#)
- Sjøfugl: [NINA](#)
- Fisk, korallrev, bunnsamfunn, etc: [Havforskningsinstituttet](#)
- Sjøpattedyr: [Norsk Polarinstittutt](#) og [Havforskningsinstituttet](#)
- [Foreslåtte SVO-områder 2021](#) - [Miljødirektoratet](#)

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Datasettet er en leveranse fra HI til Miljødirektoratet i 2022 og er avsluttet. Mindre tekniske endringer/vedlikehold vil forekomme ved behov.

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (Versjon): Datasettet er tilgjengelig for nedlasting i et større utvalg vektorformater.

Projeksjon: North Pole LAEA Europe - EPSG:3575

Tilgangsrestriksjoner:

Gjeldende lisens er CC BY 4.0

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.no>

Denne er kompatibel med [NLOD - Norsk lisens for offentlige data](#)

DISTRIBUSJON OG PUBLISERING

Datasettet blir publisert som OGC konform WMS (1.3.0) og WFS 2.0.0 tjeneste via HI sin geoserver <https://kart.hi.no/data/web/> Datasettet har her en egen mappe som heter «svo_forslag2021».

Kartene publiseres på Arealverktøyet sine nettsider <https://kart.barentswatch.no/arealverktoy>

Metadataoppføring i Geonorge:

Tjenester:

Kartet er tilgjengelig for nedlastning og [WFS/WMS](#) fra HI sin Geoserver.

LENKER

Mer informasjon om datasettet:

<https://www.hi.no/hi/nettrapporter/rapport-fra-havforskningen-2021-26>

[Arealverktøyet](#)

EGENSKAPSLISTE

Kolonnenavn WFS	Type	Kommentar/ dimensjoner
id	integer (unique)	ID (unik løpende nummerering)
navn	integer	Navn på miljøverdien
karttype	string	Type område
Foresl_svo	string	Hvilket foreslått SVO miljøverdien gjelder for
Kode_rappo	string	Kode på området i figurer og tekst i rapporten
rodliste	date	Status på rødliste
okosystem	date	Økosystem
kilde	date	Kildehenvisning datagrunnlag
art_latin	string	Artsnavn på latin
art_eng		Artsnavn på engelsk
kart_eng		Karttype på engelsk
okosys_eng		Økosystem på engelsk
unikhet		Unikhet/sjeldenhet
livsviktig		Vurderingskriterie: Livshistorisk viktige områder
truede		Vurderingskriterie: Viktighet for truede eller nedadgående arter og/eller habitater
saarbarhet		Vurderingskriterie: Sårbarhet, skjørhet, følsomhet eller lav restitusjons-evne
bioprod_		Vurderingskriterie: Viktighet for biologisk produktivitet
mangfold		Vurderingskriterie: Viktighet for biologisk mangfold
naturlig		Vurderingskriterie: Naturlighet
oppdatert		Oppdatert dato
gyldig_fra		Startdato for gyldighet av en miljøverdi
gyldig_til		Sluttdato for gyldighet av en miljøverdi
wms_kode		Kode for stilsetting
gruppe		Kategori i Arealverktøyet