

# Produktark: Arter av nasjonal forvaltningsinteresse

## BESKRIVELSE



Arter av nasjonal forvaltningsinteresse er et forvaltningsrettet datasett som distribueres av Miljødirektoratet, der datafangsten helt og fullt er basert på dataflyten for artsdata som er etablert av Artsdatabanken. Artsdatabanken har siden etableringen i 2005 etablert dataflyt med relevante institusjoner og relevante databaser. Eierskapet til data er avklart og ligger hos originalverten.

Arter av nasjonal forvaltningsinteresse består både av arter som trenger beskyttelse og arter som er skadelige (fremmede). Alle relevante artsgrupper er omfattet. Beslutning om hvilke arter som inngår er i all hovedsak tatt i henhold til ulike relevante statuser som arter kan befinne seg i. Trua arter, ansvararter og freda arter er eksempler på slike statuser, som i datasettet er definert som utvalgsriterier.

I tillegg til at det er besluttet hvilke arter som skal inngå, er det besluttet to kvalitetsparametere som må være utfylt eller som må fylle noen minstekrav; geografisk presisjon og funksjon. Disse kravene varierer mellom ulike artsgrupper.

Kartlagte forekomster av sensitive funksjonsområder for gitte arter, dvs. forekomster som det ikke skal være allmenn tilgang til detaljert informasjon om, er ikke inkludert i dette datasettet.

## FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Datasettet viser leveområder for arter med nasjonal forvaltningsinteresse som det bør tas spesielt hensyn til i arealplanlegging, eller som det av andre årsaker er nyttig å ha kunnskap om (overvåking, bekjempelsesprosjekt for fremmede arter)

Datasettet egner seg for fremstilling av temakart, interaktive kart, kartløsninger på internett og til geografiske analyser.

På webkart anbefales det at N50 benyttes som bakgrunnskart i målestokksområdet fra 1:1000 til 1:50000.

## EIER/KONTAKTPERSON

Miljødirektoratet, postboks 5672 Sluppen, 7485 Trondheim.

**Datateknisk:** Miljødataseksjonen, wms@miljodir.no.  
**Fagekspert:** Artsseksjonen, post@miljodir.no.

## DATASETTOPPLØSNING

**Målestokktall:** 1:5000 – 1:50000 (varierende)  
**Stedfestingsnøyaktighet (meter):** Varierende, fra 5 meter og oppover.

## UTSTREKNINGSINFORMASJON

### Utstrekningsbeskrivelse

Dataene dekker fastlands-Norge, Svalbard, Jan Mayen og mellomliggende sjøområder.

### Dekningsoversikt

Datasettet er ikke heldekkende. Dekningsgrad vil avhenge av hvilken kartleggingsinnsats som er lagt ned. Kartleggingsinnsatsen er generelt størst i og ved befolkningkonsentrasjoner og knyttet til kjente områder med stor artsriksdom, viktige områder for trekkende fugl og lignende og ellers der det er gjennomført spesifikke kartleggingsprosjekter.

## KILDER OG METODE

Arter av nasjonal forvaltningsinteresse er et forvaltningsrettet datasett som distribueres av Miljødirektoratet, der datafangsten helt og fullt er basert på dataflyten for artsdata som er etablert av Artsdatabanken.

Arter med gitt status og kvalitet høstes en gang i døgnet fra Artsdatabankens Artskart og lagres og vises i Naturbase.

Datasettet vises i Naturbase kart på tre forvaltningskategorier:

- Arter av særlig stor forvaltningsinteresse
  - o Ansvarsarter
  - o Trua arter
  - o Prioriterte arter
  - o Freda arter
  - o Andre spesielt hensynskrevende arter
  - o Spesielle økologiske former
- Arter av stor forvaltningsinteresse
  - o Nær trua arter
- Fremmede arter
  - o Svært høy og høy risiko i Svartelista 2012
  - o 11 arter fra Svartelista 2007

Artsdata kan presenteres kartografiske på tre ulike måter:

- punkt
- område
- område punktsymbolisert

## AJOURFØRING OG OPPDATERING

Dataene oppdateres en gang i døgnet gjennom automatisert datafangst fra Artsdatabanken.

Arter som fyller kriteriene for utvalget vil bli noe justert i takt med endringer i ulike lister, som f.eks Rødliste for arter, lister over ansvarsarter og Svartelister. Disse listene endres normalt ca hvert femte år.

## LEVERANSEBESKRIVELSE

Leveres fra: <http://karteksport.miljodirektoratet.no>

### Format (Versjon)

- SOSI (Produktspesifikasjon Arter av nasjonal forvaltningsinteresse\_2015\_01\_01)
- ESRI Geodatabase

- WMS

### Projeksjoner

UTM sone 29-36 (EUREF89)

UTM sone 29-36 (WGS 84)

### Tilgangsrestriksjoner

Ingen restriksjoner - [NLOD Norsk lisens for offentlige data](#)

### Tjeneste WMS:

<http://wms.miljodirektoratet.no/arcgis/services/artnasjonal/mapserver/WMSserver?>

## OBJEKTTYPELISTE

- BmArt
- BmArtGrense

## EGENSKAPSLISTE

**identifikasjon** (angir objektets unike Id)

**funndato** (dato når objektet siste gang ble registrert/observert/målt i terrenget)

**geodataeier/institusjon** (angir hvilken institusjon/organisasjon som eier og har det faglige ansvaret for observasjonen og kvalitetsparametere som er lagt inn.)

**samling** (angir hvilken samling objektet kommer fra. Begrepet kan både vise til en vitenskapelig samling og til en database, for eksempel Artsobservasjoner)

**datasettNavn** (angir hvilket datasett funnet er hentet fra. Et datasett kan være en nærmere spesifisert del av en samling.)

**funnetAr** (angir året registreringen er gjort, egenskapen er lagt inn for å forenkle søk)

**funksjonsperiode** (angir hvilken eller hvilke årstider angitt aktivitet/funksjon gjelder for)

**geografiskPresisjon** (angis i hele meter og kan representere forskjellige forståelser av geografisk presisjon, avhengig av hvordan originaldata er etablert. Generelt for flater vil gjelde at presisjon er et uttrykk for observatørens oppfatning av hvor nøyaktig objektet er geografisk avgrenset/omsluttet på kart i forhold til de faktiske forhold i terrenget. Dette vil også gjelde punktdata i en rekke tilfeller. For punktdata er presisjonen avstanden (radius) mellom midtpunktkoordinatene for det observerte objektet og yttergrensa for det arealet (sirkelflaten) som punktet representerer.)

**finner** (navn på den som har gjort observasjonen)

**artsbestemtAv** (angir hvem som har bestemt funnet og bekreftet hvilken art det gjelder, eller som har bekreftet at et område benyttes av arten til en eller flere aktiviteter)

**bmAktivitet** (angir type aktivitet som er knyttet til observasjonen/forekomsten. Er bare aktuelt for arter som er mobile og kan ha flere ulike aktiviteter, f.eks. fugl.)

**bmFunntype** (angir hvilket grunnlag oppføringen bygger på, jf. «basisOfRecord» i Darwin Core II)

**habitat** (observatørens beskrivelse av naturen på funnstedet)

**bmKjønn** (angir kjønn på observerte individer)

**funnsted** (navn på stedet hvor funnet er gjort, eventuelt et områdenavn)

**bmTaxon** - angir navn og tilknyttede opplysninger for arter og består av:

**taksonId** (unik identifikasjon av et takson)

**taksonNorskNavn** (norsk navn på arten)

**taksonVitNavn** (vitenskapelig navn på arten)

**bmGruppe** (angir typen organisme)

**bmForvaltningskategori** (kategorisering i ulike grader av forvaltningsinteresse.

Inndelingen følger av utvalgskriteriene, slik at hvert utvalgskriterium medfører en bestemt forvaltningskategori)

**bmUtvalgs Kriterium** (kriterier for utvalg av arter med forvaltningsstatus)

**artsdatabankID** (artsdatabankens ident for aktuell forekomst)

**Link/Faktaark** (egen tjeneste som gir alle egenskaper pr objekt og et kartgrensesnitt med observasjonen eller området markert)

**fylke** (fylke/fylker som objektet ligger i)

**kommune** (kommune/kommuner som objektet ligger i)

## LENKER

Lenker til mer informasjon om datasettet

- <http://kartkatalog.miljodirektoratet.no>
- <http://www.geonorge.no>
- <http://www.naturbase.no>
- <http://www.artsdatabanken.no>