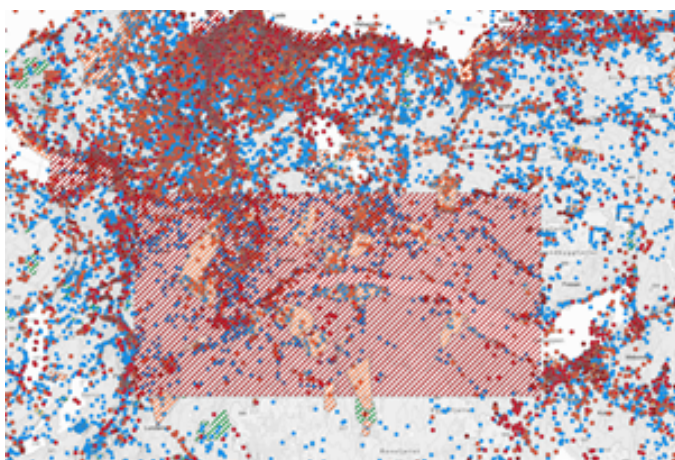


Produktark: Arter av nasjonal forvaltningsinteresse

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 som blir synliggjort i Artskart. 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 finne seg i. Trua arter, ansvarsarter 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 utfyllt eller som må fylle noen minstekrav; geografisk presisjon og funksjon (aktivitet). Disse kravene varierer mellom ulike artsgrupper.

Områder knyttet til sensitive artsdata, dvs. forekomster som det ikke skal være allmenn tilgang til detaljert informasjon om, er inkludert i dette datasettet under verdsatte arter - sensitive - områder.

Datasettet inneholder:

1. Verdsatte arter - alle - punkt:

Kartlaget viser punktforekomster for arter som har en verdikategori 'Middels', 'Stor' eller 'Svært stor' verdi i henhold til Veileder M-1941 Konsekvensutredning av klima og miljø.

2. Verdsatte arter - alle - områder

Kartlaget viser områdeforekomster for arter som har en verdikategori 'Middels', 'Stor' eller 'Svært stor' verdi i henhold til Veileder M-1941 Konsekvensutredning av klima og miljø.

3. Verdsatte arter - sensitive - områder

Kartlaget viser maskeringsruter for sensitive artsdata, for arter som har en verdikategori Middels', 'Stor' eller 'Svært stor' verdi i henhold til Veileder M-1941 Konsekvensutredning av klima og miljø.

4. Prioriterte arter - punkt

Kartlaget viser punktforekomster for arter som prioritert art etter egen forskrift.

5. Prioriterte arter - områder - Naturbase

Kartlaget viser områdeforekomster for arter som prioritert art etter egen forskrift. Disse områdene er deretter begrenset til de som er levert og delt via Miljødirektoratets Naturbase.

6. Prioriterte arter - områder - alle

Kartlaget viser områdeforekomster for arter som prioritert art etter egen forskrift.

7. Fredete arter - punkt

Kartlaget viser punktforekomster for arter som fredet etter egen forskrift.

8. Fredete arter - områder

Kartlaget viser områdeforekomster for arter som fredet etter egen forskrift.

9. Truede arter - punkt

Kartlaget viser punktforekomster for arter som er truet i henhold til Rødlista for arter.

10. Truede arter - områder

Kartlaget viser områdeforekomster for arter som er truet

i henhold til Rødlista for arter.

11. Ansvarsarter - punkt

Kartlaget viser punktforekomster for arter som er ansvarsarter (>25% av europeisk bestand i Norge).

12. Ansvarsarter - områder

Kartlaget viser områdeforekomster for arter som er ansvarsarter (>25% av europeisk bestand i Norge).

13. Konvensjonsarter - punkt

Kartlaget viser punktforekomster for arter som inngår i internasjonale konvensjoner vedtatt av Norge, synliggjøres her. Dette er aktuelt for Bern-, Bonn- og OSPAR-konvensjonen. Merk, da dette potensielt utgjør svært mye data så har man i kartet kun med arter som også inngår i kartlaget for verdsatte arter. For en full liste over alle konvensjonsarter, så henstilles til at en ser på artstabellene for Arter av nasjonal forvaltningsinteresse.

14. Konvensjonsarter - områder

Kartlaget viser områdeforekomster for arter som inngår i internasjonale konvensjoner vedtatt av Norge, synliggjøres her. Dette er aktuelt for Bern-, Bonn- og OSPAR-konvensjonen. Merk, da dette potensielt utgjør svært mye data så har man i kartet kun med arter som også inngår i kartlaget for verdsatte arter. For en full liste over alle konvensjonsarter, så henstilles til at en ser på artstabellene for Arter av nasjonal forvaltningsinteresse.

15. Fremmede arter - punkt

Kartlaget viser punktforekomster for fremmede arter i risikokategoriene 'Høy' og 'Svært høy' risiko.

16. Fremmede arter - områder

Kartlaget viser områdeforekomster for fremmede arter i risikokategoriene 'Høy' og 'Svært høy' risiko.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Formålet med datasettet er å vise leveområder for arter av 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 gir verdifull informasjon til bruk bl.a. i den kommunale arealplanleggingen og annen planlegging av arealbruk. Samtidig gir datasettet føringer på hvilke arter

som bør fokuseres på ved artskartlegging.

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

Ingen begrensninger på bruk er oppgitt.

EIER/KONTAKTPERSON

Miljødirektoratet

Datateknisk: Seksjon for kartlegging og geodata,
wms@miljodir.no

Fagekspert: Seksjon for truede arter og naturtyper,
post@miljodir.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 1000-50000

Stedfestingsnøyaktighet (meter): Varierende, fra 5 meter og oppover

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Norge, Svalbard, Jan Mayen

[Dekningsoversikt](#)

Geografisk utstrekning

Nord: 72,00

Sør: 57,00

Øst: 33,00

Vest: 2,00

KILDER OG METODE

Data i dette datasettet hentes fra Artsdatabankens tjeneste Artskart. Artskart henter og formidler data fra et stort antall databaser i ulike institusjoner, og innholdet i datasettet Arter av nasjonal forvaltningsinteresse utgjør en liten del av det totale volumet i Artskart.

Miljødirektoratet og Artsdatabanken har etablert en automatisert dataflyt via API utviklet av Artsdatabanken. Miljødirektoratets produksjonsdatabase oppdateres hvert døgn. Miljødirektoratet gjør ingen endringer i originaldata, men tilføyer egenskapene "Forvaltningskategori" og "Utvvalgskriterium". Disse egenskapene tilordnes den enkelte art, slik at plassering i utvalgskriterium avgjør plassering i forvaltningskategori. Identiske observasjoner på en lokalitet blir ikke definert som unike poster, men aggregeres til et antall, med dato

fra første observasjon til seneste observasjon. I faktaarkene er alle observasjoner av en art vist i en tabell, i henhold til Artsdatabankens datamodell. Datasettet har et stort antall dataeiere som kilde til originaldata. Artsdatabanken samler og formidler data gjennom Artskart og er distributør. Miljødirektoratet produserer datasettet ut fra nærmere definerte kriterier og formidler datasettet gjennom standardiserte tjenester (WMS, nedlasting).

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Kontinuerlig

Status

Kontinuerlig oppdatert

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (versjon)

FGDB

FILEGDB

GeoJSON

GML

JSON

SOSI

Projeksjoner

- EPSG:25833

Tilgangsrestriksjoner

Åpne data

Lisens: [Creative Commons BY 4.0 \(CC BY 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)

Tjeneste:

<https://kartkatalog.geonorge.no/metadata/f4504653-76a1-4126-b4ef-1e85377a44ba>

OBJEKTTYPELISTE

- BmArt
- BmArtGrense

EGENSKAPSLISTE

- objectid (alias: objectid)
- artnasjonalid (alias: ArtNasjonalId): unik id for hvert objekt
- verdikategori (alias: Verdikategori): verdikategori i henhold til Veileder M-1941 Konsekvensutredninger

for klima og miljø.

- utvalgskriterier_samlet (alias: Utvalgskriterier samlet): hvilket eller hvilke utvalgskriterier som ligger til grunn for at arten finnes i datasettet
- norsk_navn (alias: Norsk navn): artens norske navn (ikke alle arter har norsk navn)
- vitenskapelig_navn (alias: Vitenskapelig navn): artens vitenskapelige navn
- roedlistekategori (alias: Rødlistekategori): artens status i Norsk rødliste for arter
- artsgruppe (alias: Artsgruppe):
- faktaark (alias: Faktaark)
- antall_observasjoner (alias: Antall observasjoner): antall observasjoner som ligger til grunn for forekomster, jf. observasjonstabellen.
- maks_antall_individ (alias: Maks antall individ observert: blant observasjonene som ligger til grunn så henter man ut den med høyest antall observerte individ. Standardverdi er 1.
- aktiviteter_samlet (alias: Aktiviteter samlet): hvilke kategorier er registrert blant observasjonene som ligger til grunn, jf. observasjonstabellen.
- presisjon_m (alias: Presisjon (m)): lokalitetens geografiske presisjon
- dato_fra (alias: Dato fra): dato for første observasjon
- dato_til (alias: Dato til): dato for seneste observasjon
- institusjonskoder (alias: Institusjonskoder): forkortelsene for institusjonene som har rapportert observasjonene, jf. observasjonstabellen.
- omraade (alias: Område):
- fylke (alias: Fylke):
- kommune (alias: Kommune): fylke/kommune som objektet ligger i
- fra_miljodirektoratet (alias: Fra Miljødirektoratet): boolean om institusjonskoder inkluderer Miljødirektoratet.
- kr_fredete (alias: Kriterium Fredete): boolean om arten er fredet.
- kr_prioriterte (alias: Kriterium Prioriterte) boolean om arten er en prioritert art.
- kr_hensynskrevende (alias: Kriterium Hensynskrevende) boolean om arten er regnet som hensynskrevende.
- kr_annenspesiellhensynskrevende (alias: Kriterium Annen spesielt hensynskrevende): boolean om arten er regnet som spesielt hensynskrevende.
- kr_spesielleoekologiskeformer (alias: Kriterium Spesielle økologiske former): boolean om arten regnes som en spesiell økologisk form.

- kr_kritisktruet (alias: Kriterium Kritisk truet): boolean om arten regnes som kritisk truet, jf. Norsk rødliste for arter.
- kr_sterkttruet (alias: Kriterium Sterkt truet): boolean om arten regnes som sterkt truet, jf. Norsk rødliste for arter.
- kr_saarbar (alias: Kriterium Sårbar): boolean om arten regnes som en sårbar, jf. Norsk rødliste for arter.
- kr_nt (alias: Kriterium NT): boolean om arten regnes som nær truet, jf. Norsk rødliste for arter.
- kr_dd (alias: Kriterium DD): boolean om arten regnes som en art med datamangel, jf. Norsk rødliste for arter.
- kr_ansvarsart (alias: Kriterium Ansvarsart): boolean om arten regnes som ansvarsart.
- kr_fremmed_art (alias: Kriterium Fremmed art): boolean om arten er en fremmedart, jf. Norsk fremmedliste for arter.
- vitenskapelig_navn_id (alias: Vitenskapelig navn Id): unik Id som definerer arten i taksonomien
- latitude (alias: Breddegrad): senterbreddegrad.
- longitude (alias: Lengdegrad): senterlengdegrad.

LENKER

[Link til metadata i Geonorge](#)

[Link til produktspesifikasjon](#)

[Link til tegnregler](#)