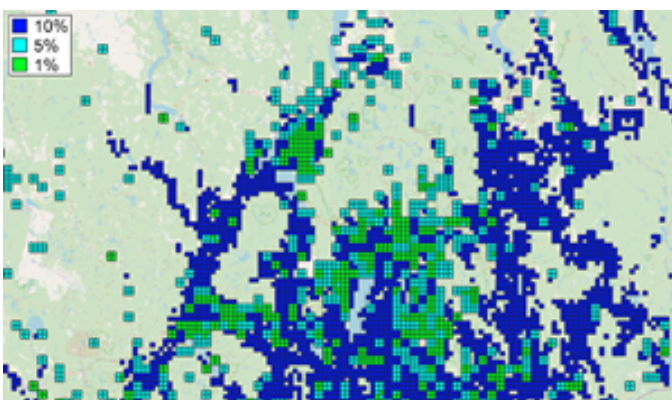


Produktark: Truede arter - hot spots

BESKRIVELSE



Datasettet inneholder modellerte "hotspots" for truede arter og truede ansvarsarter for utvalgte artsgrupper. Dette er områdene med størst predikert forekomst av truede arter og truede ansvarsarter innenfor disse artsgruppene (i henhold til Norsk rødliste for arter 2015). Modelleringen er foretatt av Norsk institutt for naturforskning (NINA).

Datasettet inneholder "hotspots" for følgende artsgrupper:

- Insekter og edderkoppdyr
- Karplanter
- Lav
- Moser
- Sopp

Datasettet er publisert med mange kartlag, både per artsgruppe og aggregert mellom artsgrupper. Data er generelt vist med tre ulike nivå av predikert forekomst; 1 %, 5 % og 10 %. Predikert forekomst på nivå 1 % innebærer at pikslene i dette laget har flere forekomster av truede arter enn 99% av Norges areal.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Formålet med datasettet er å danne grunnlag for geografisk prioritering av områder i arbeidet med bevaring av biologisk mangfold på nasjonal skala.

Kartet angir hvor naturforholdene på stedet tilsier at potensialet for hotspots for truede arter og truede ansvarsarter er størst. Modelleringen tar ikke hensyn til om området er intakt eller ikke. Dette, sammen med den

relativt grove oppløsningen (1x1 km piksler), gjør at hotspot-kartet ikke egner seg til finskala forvaltning av områder. Det gir likevel en god oversikt over viktige områder for naturmangfold på nasjonal skala.

På grunn av oppløsningen er data ikke egnet for bruk i stor målestokk, f.eks. reguleringsplan. På overordnet plannivå, som kommuneplan og regionale/nasjonale planer, kan datasettet gi viktig informasjon til prosessen.

EIER/KONTAKTPERSON

Miljødirektoratet

Datateknisk: Seksjon for miljødata og geoinformasjon, wms@miljodir.no

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

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 50000

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Norges fastland, modellerte data

KILDER OG METODE

Artsregistreringer fra Artsdatabankens karttjeneste Artskart er brukt som grunnlag for identifisering av hotspots. Ved hjelp av statistiske modeller er forekomsten av truede arter relatert til naturforholdene på stedet, for eksempel temperatur, nedbør, jordsmonn og nærhet til veier, bebyggelse og annen infrastruktur. Disse sammenhengene er deretter brukt til å modellere forekomsten av truede arter i hele landet.

Datasettet er utarbeidet av Norsk institutt for naturforskning (NINA) på oppdrag fra Miljødirektoratet. Datateknisk kontakt hos NINA er Richard Hedger, mens fagekspert er Siri Lie Olsen. Detaljer om metoden som er brukt finnes i NINA Rapport 1572 og NINA Rapport 1727.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Ikke planlagt

Status

Fullført

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (versjon)

FGDB

Tilgangsrestriksjoner

Åpne data

Lisens: [Norsk lisens for offentlige data \(NLOD\) 2.0](#)

LENKER

[Link til metadata i Geonorge](#)

[Link til produktside](#)