

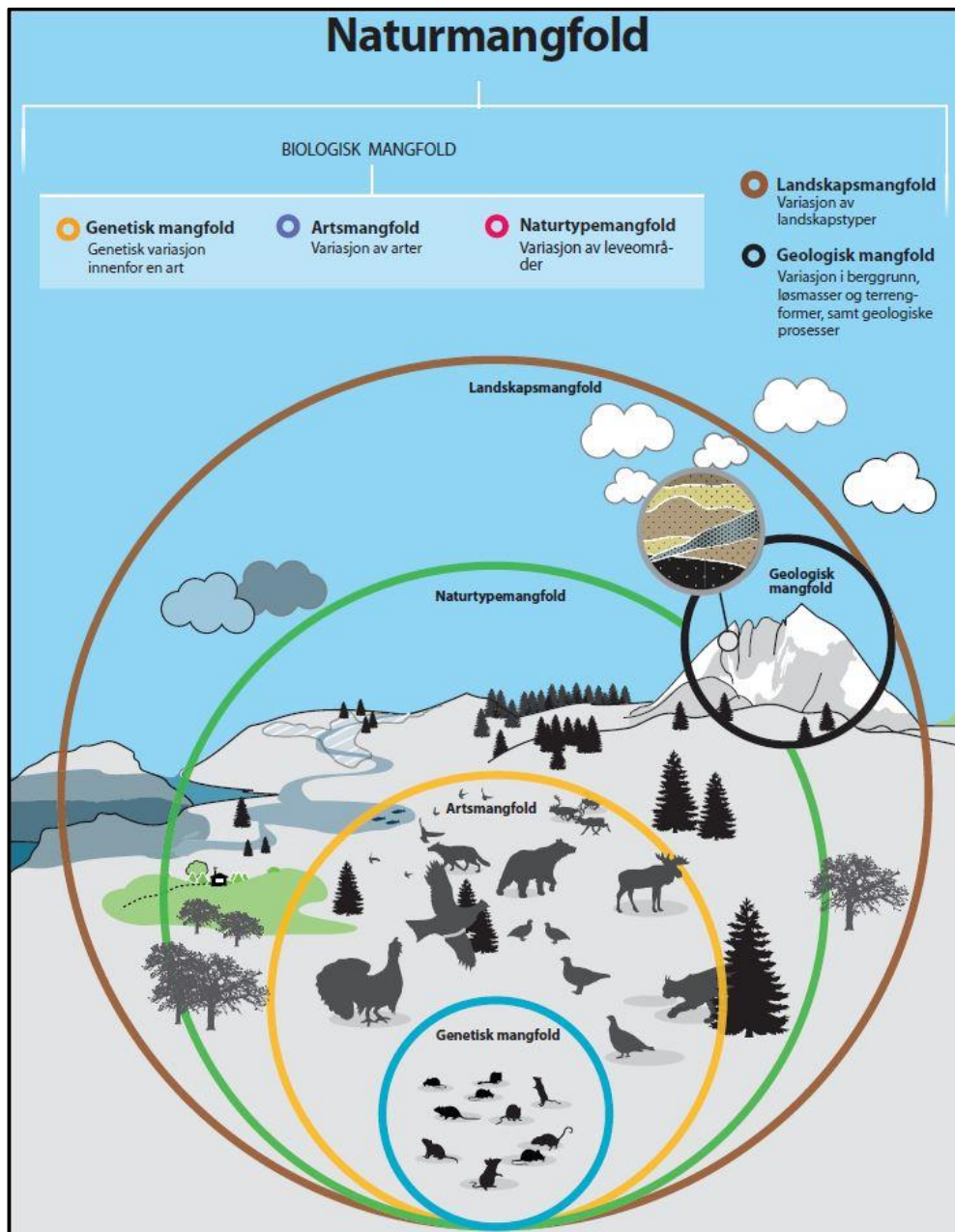


HVA ER NATURMANGFOLD?

Naturmangfold er summen av biologisk mangfold, mangfoldet av landskapsmessig mangfold, og geologisk mangfold. Mangfold som er rent menneskeskapt, som for eksempel dyrkede planter, regnes ikke som naturmangfold.

Biologisk mangfold er mangfoldet av økosystemer, arter og genetiske variasjoner innenfor artene, og de økologiske sammenhengene mellom disse.

Art er en samling med individer som kan krysse seg med hverandre og utveksle gener

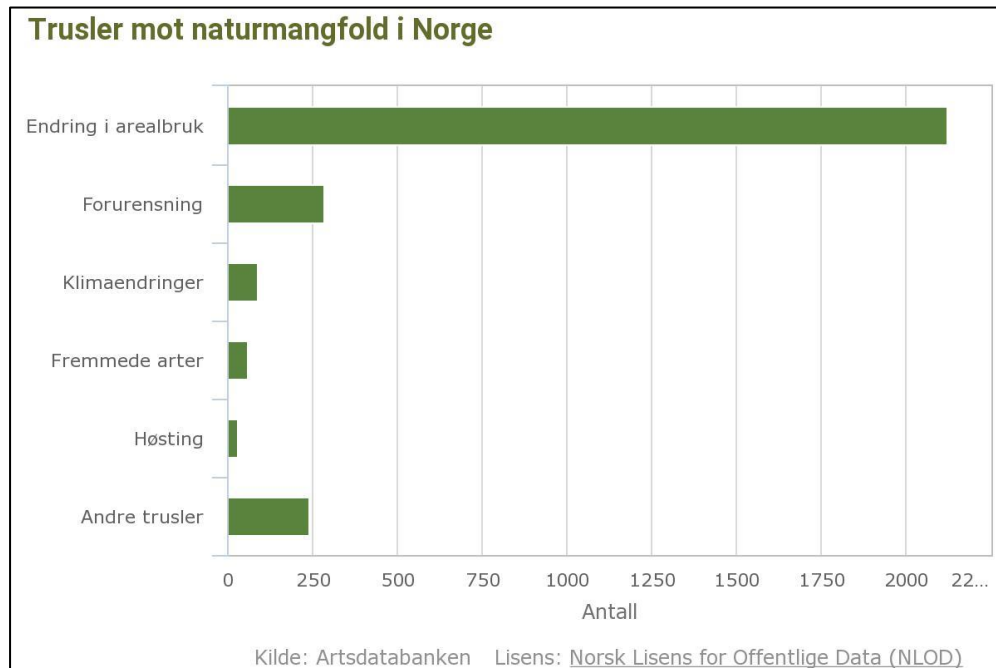


Kilde: Veileder Naturmangfoldloven kap II, Klima- og miljødepartementet

TRUSLER MOT NATURMANGFOLDET

Den viktigste årsaken til tapet av naturmangfold er at artenes leveområder blir ødelagt eller forringet ved at menneskene foretar arealendringer. Forurensning, overhøsting, fremmede arter og klimaendringer gir også tap av naturmangfold.

En enkelt endring av naturen fører sjelden til at en art utrykkes. Men ved bit- for-bit- endringer og flere faktorer som virker sammen, fører dette til så stor belastning for mange arter at de ikke vil klare å overleve på sikt.



Figuren viser antall arter som er truet av ulike årsaker

Av artene som er truet i Norge, er 87 prosent truet på grunn av ulike typer arealendringer. Avskoging, drenering, gjengroing, oppdyrking, nedbygging og oppdemming er noen eksempler på hvordan vi endrer artenes leveområder gjennom vår bruk av arealene. Opphør av slått og beite som fører til gjengroing av kulturlandskapet og kommersielt skogbruk står for hovedtrussel for 70 % av de truede artene.

Forurensning er den nest største grunnen til at arter er utrydningstruet i norsk natur. Forurensning som påvirker naturmangfoldet kan være alt fra mikroplast og kjemikaler til gjødsel fra jordbruket.

Fremmede arter regnes på verdensbasis som en av de største truslene mot naturmangfoldet etter tap av leveområder. I Norge regnes fremmede arter også som en trussel for naturlig tilhørende arter ved at de konkurrerer dem ut ved å ta over leveområdene deres, spiser dem eller spiser maten deres.

Klimaendringene som ventes framover kan føre til store endringer i norsk natur og naturmangfold de neste hundre årene. Arter i alle hovedøkosystemene vil bli påvirket.