

Setter naturen i system

Natur i Norge (NiN)

NiN er et system som beskriver variasjonen i norsk natur. Systemet gir rom for stor fleksibilitet og tilpasning i forhold til brukernes behov.

Et system for norsk natur

NiN er en beskrivelse av all variasjonen i norsk natur. NiN skal være en standard og en kunnskapsbank for aktører som jobber med kartlegging, forskning eller forvaltning av naturen.

NiN er basert på et omfattende vitenskapelig arbeid utført av en rekke norske eksperter, ledet av Naturhistorisk museum ved Universitetet i Oslo. Innholdet i NiN er tilrettelagt i et søke- og navigerbart verktøy på Artsdatabankens nettsider: «NiN på nett».

Arkitekturen i NiN

NiN er bygget opp av tre hoveddimensjoner:

- [Naturmangfoldnivå](#)
- [Typeinndeling](#)
- [Beskrivelsessystemet](#)

Kartleggingsveileder

Det er utviklet en veileder for kartlegging basert på NiN. Den gir regler for hvordan en kan kartlegge etter NiN på ulike målestokker og til ulike formål. Veilederen er også et verktøy for de som *bestiller* kartlegging og de som skal *utføre* kartlegging i felt. Veilederen kan lastes ned fra Artsdatabankens nettsider.

Naturmangfoldnivå

For å håndtere variasjon i naturen på ulik skala, deler NiN naturen inn i tre grunnleggende nivå: landskapstyper, natursystem og livsmedium. Alle områder i Norge kan beskrives ut fra disse. I tillegg kommer naturkompleks og naturkomponenter som bidrar til å beskrive spesielle økosystemer.

Typeinndeling

Typeinndelingen i NiN er basert på vitenskapelige kriterier, og det er miljøvariabler som er grunnlaget for definering av typene. Typene er organisert i et hierarki bestående av tre nivåer: hovedtypegruppe, hovedtype og grunntype.

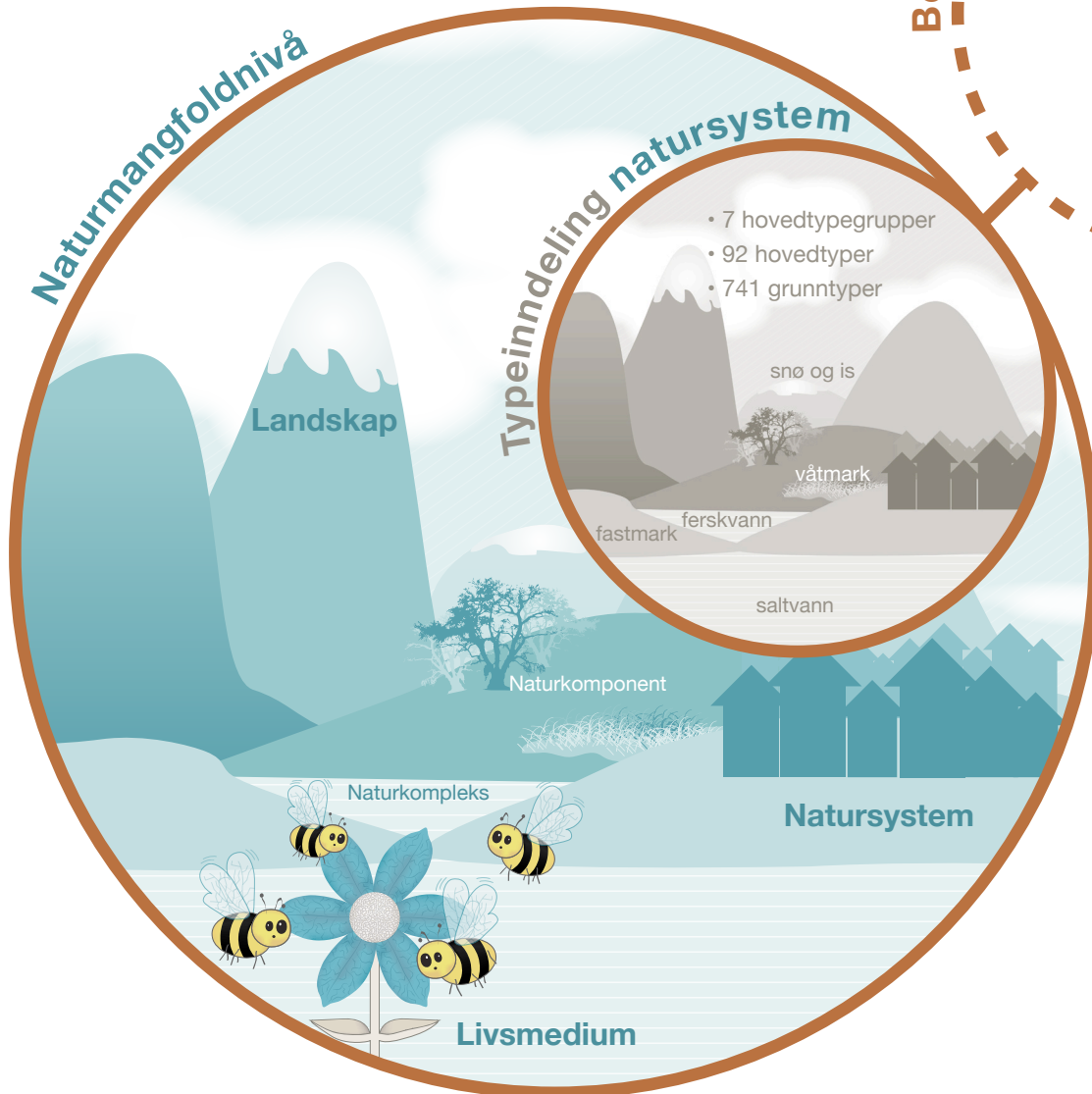
Natursystem omfatter økosystemnivået i naturen. Typeinndelingen på natursystemnivået bestemmes og «leses» ut fra variasjoner av hvordan arter fordeler seg langs miljøvariablene.

Beskrivelsessystemet

NiN håndterer all den variasjonen naturen har å by på. Denne tredje dimensjonen omfatter den variasjonen som finnes i tillegg til typesystemet. Dette består av variabler som gir mer økologisk informasjon som for eksempel regional variasjon som er betinget av klima, eller de ulike tilstandene i skogen.

Beskrivelsessystemet gir NiN stor fleksibilitet for alle brukere, og hvilke variabler kan bestemmes ut fra brukernes behov.

Dimensjonene i NiN



Artsdatabanken og NiN

Artsdatabanken ble etablert i 2005 som et nasjonalt fellesforetak under Kunnskapsdepartementet. Artsdatabanken er en kunnskapsbank om naturmangfold i Norge og vår viktigste oppgave er å forsyne samfunnet med oppdatert og lett tilgjengelig kunnskap om naturtyper, arter og populasjoner. Å vedlikeholde og videreutvikle en typeinndeling for naturtyper i Norge er en oppgave som inngår i Artsdatabankens mandat.

Informasjon om NiN er fritt tilgjengelig på Artsdatabankens nettsider. Her kan du både søke og navigere i de ulike nivåene i NiN, og finne beskrivelser av alle typene. Det er også mulig å laste ned kartleggingsveileder og publikasjoner knyttet til NiN.

www.artsdatabanken.no/nin



ARTSDATABANKEN