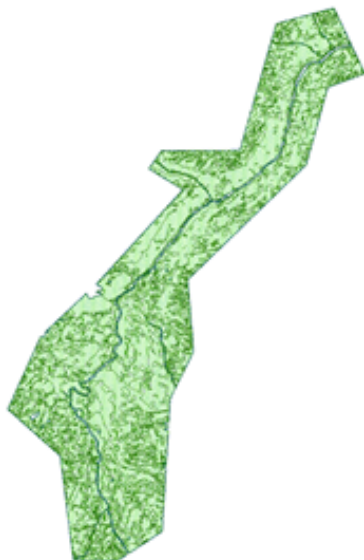


Produktark: Natur i verneområder (NiN)

BESKRIVELSE



Datasettet viser naturområder i kartleggingsmålestokk 1:5000 etter type- og beskrivelsessystemet Natur i Norge (NiN). Kartleggingen er utført i henhold til Miljødirektoratets instruks for basiskartlegging i verneområder. Basiskartlegging innebærer arealdekkende kartlegging av naturvernområder (eller utvalgte delområder i naturvernområder). Kunnskapsgrunnlaget fra basiskartleggingen benyttes m.a. for å prioritere forvaltningstiltak i verneområder og dokumentere endringer/effekter som følge av tiltakene. Datasettet består av polygoner, med enten én eller flere kartleggingsenheter i kartleggingsmålestokk 1:5000. Andelen til hver kartleggingsenhet i en sammensatt polygon er oppgitt i 10-deler. Egenskaper er knyttet til den enkelte kartleggingsenhet. Type- og beskrivelsessystemet Natur i Norge dokumenterer det faglige innholdet. Avgrensningene er jevnt over presise, med god faglig presisjon.

Til den enkelte kartleggingsenhet er det definert hvilke beskrivelsesvariabler og underordnede lokale komplekse miljøvariabler (uLKM) som skal registreres. Disse er definert i NiN. Innslag av fremmede arter, slitasje og grøfting er eksempler på beskrivelsesvariabler. Slåttemarkspreg, vannsprutintensitet og hevdintensitet er eksempler på uLKM. Trinnsverdier for beskrivelsesvariabler og uLKM angir påvirkningens omfang/intensitet for den aktuelle kartleggingsenheten. Kombinasjoner av beskrivelsesvariabler og uLKM plasserer ofte en

kartleggingsenhet i forhold til Rødlista for naturtyper. I tillegg til å benytte beskrivelsesvariabler i NiN har Miljødirektoratet utviklet noen oppdragsspesifikke beskrivelsesvariabler med tanke på verneområdeforvaltningen (PRFI Fysiske inngrep og PRPA Problemarter). Disse benyttes i basiskartleggingen.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Formålet med datasettet er å gi et godt kunnskapsgrunnlag for forvaltning av verneområder, herunder beslutninger knyttet til gjennomføring av skjøtsel og andre tiltak, vurdering av sårbarhet og tilstand og overvåking av tilstandsending. Datasettet er etablert i tråd med Stortingets behandling av St.meld. nr 14 (2015-2016) Natur for livet og regjeringens handlingsplan for styrket forvaltning av verneområdene.

Datasettet er egnet til bruk i all forvaltning av verneområder, m.a. i enkeltsaksbehandling, som grunnlag for beslutninger, i forvaltningsplanlegging, i skjøtelsesplanlegging, i planlegging av besøksstrategier, ved prioritering av tiltak, mangelanalyser, overvåking av endringer i naturtilstand og ved vurdering av truethet.

EIER/KONTAKTPERSON

Miljødirektoratet

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

Fagekspert: Verneområdeseksjonen, post@miljodir.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 5000

Stedfestingsnøyaktighet (meter):

Stedfestingsnøyaktighet er gitt per lokalitet i egenskapen Nøyaktighetsklasse. De fleste lokalitetene har en stedfestingsnøyaktighet på 5-20 meter.

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Norges fastland, definerte kartleggingsområder

KILDER OG METODE

Miljødirektoratet har utviklet en heldigital dataflyt for naturtypedata kartlagt etter NiN, eller med basis i NiN. Kartlegging organiseres i prosjektområder (ofte hele verneområder), og det benyttes et spesielt utviklet feltverktøy for å registrere data i felt (NiNapp for IOS). Data synkroniseres fortløpende med sentral database. Ved avsluttet kartlegging setter kartlegger sine data til status for godkjenning av oppdragsgiver. I denne fasen kan det være dialog om innhold og kvalitet mellom kartlegger og oppdragsgiver. Oppdragsgiver godkjenner leveransen ved å sette statusen "Godkjent" på objektene i prosjektet. Dette er også grunnlag for publisering av innleverte data.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Årlig

Status

Kontinuerlig oppdatert

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (versjon)

FGDB

Tilgangsrestriksjoner

Åpne data

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

Tjeneste

<https://kartkatalog.miljodirektoratet.no>

OBJEKTTYPELISTE

- vernNaturomradeNiN

EGENSKAPSLISTE

- Hovedtypegruppe i NiN
- Hovedtype i NiN
- Kartleggingsenhet i NiN, kode
- Kartleggingsenhet i NiN, beskrivelse
- Kartlagtdato; dato kartlagt
- Andel; andelen av objektet som inneholder den enkelte kartleggingsenhet
- Sammensatt; om et objekt har flere kartleggingsenheter eller ikke (Ja/Nei)
- Nøyaktighet; kartleggers vurdering av hvor godt det digitaliserte objektet representerer naturen på stedet

- NaturvernId; Id til naturvernområdet som er kartlagt
- NaturvernOmrådenavn; navn på kartlagt naturvernområde
- ULKM; trinnverdier for uLKM på aktuell hovedtype
- Beskrivelsesvariabler; trinnverdi for beskrivelsesvariabler som er kartlagt på aktuell hovedtype
- Usikkerhet; angir om kartlegger har opplevd særskilt usikkerhet i kartleggingen
- Usikkerhetsbeskrivelse; beskrivelse av type usikkerhet
- Oppdragstaker; firma som har vært ansvarlig for kartleggingsarbeidet
- Faktaark; url til faktaark for lokalitet
- Områdemerknad; utfyllende informasjon om området, lagt inn av kartlegger
- Kartleggingsenhetmerknad; utfyllende informasjon om registrert kartleggingsenhet, lagt inn av kartlegger
- Prosjektnavn; navn på kartleggingsprosjektet
- Areal for lokalitet

LENKER

[Link til metadata i Geonorge](#)

[Link til produktside](#)