

Produktark: Skogsmark - NiN

BESKRIVELSE



Datasettet viser naturområder i skogsmark, kartlagt etter en oppdragsspesifikk instruks fastsatt av Miljødirektoratet. Kartleggingen dekker all skogsmark innenfor en prosjektgrense, som også utgjør dekningsområdet for kartleggingen. Øvrig areal innenfor prosjektgrensen er ikke kartlagt. Type- og beskrivelsessystemet Natur i Norge (NiN) dokumenterer det faglige innholdet, sammen med oppdragsspesifikk instruks for kartleggingen. Avgrensingene er jevnt over presise, med god faglig presisjon.

Hvert naturområde er avgrenset med utgangspunkt i en skogegenskap. Skogegenskapene er fastsatt med basis i NiN. Aktuelle skogegenskaper er hogstklasse 1 og 2, regnskog (tre typer), liggende død ved, store gamle trær, T38 Treplantasje, kalkrik mosaikk og kalkfattig mosaikk.

For hvert naturområde er det angitt én eller flere kartleggingsenheter i kartleggingsmålestokk 1:5000 i NiN. Andelen til hver kartleggingsenhet er oppgitt i 10-deler.

Et utvalg beskrivelsesvariabler i NiN er kartlagt for hvert naturområde. Disse variablene er knyttet til død ved, store/gamle trær, trær med spesielt livsmedium (hengelavstre, hule lauvtre og trær med brannspor) og treslag (relativ del-artsgruppesammensetning). Samtlige beskrivelsesvariabler er registrert i alle naturområder, men med to unntak. I naturområder med skogegenskapen hogstklasse 1 og 2 registreres ikke død ved. I naturområder med treplantasje (T38) registreres kun kartleggingsenhet og treslag.

På bakgrunn av innsamlete data gjøres det en analyse hvor forekomst av truede og nær truede naturtyper på skogsmark kommer frem. Forekomster skal være omtalt i kommentarfelt for hvert naturområde.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Kunnskapsgrunnlaget fra kartleggingen skal bedre grunnlaget for forvaltningen av det biologiske mangfoldet i skog. Miljødirektoratet bruker kunnskapsgrunnlaget blant annet som vurderingsgrunnlag for frivillig vern på privat grunn og vern på offentlig eid grunn.

Datasettet er egnet for bruk i arealforvaltning og forvaltning av skogressurser. Datasettet kan brukes i analyser, i temakart mv.

Rødlistede naturtyper er basert på analyser av datasettet. Denne analysen har en begrensning som gjør at forekomster av olivinskog og sandfurusskog ikke kommer fram.

EIER/KONTAKTPERSON

Miljødirektoratet

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

Fagekspert: Verneområdeseksjonen, post@miljodir.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 5000

Stedfestingsnøyaktighet (meter): 5

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Norges fastland, innenfor definerte kartleggingsområder

KILDER OG METODE

Miljødirektoratet har utviklet en heldigital dataflyt. Kartlegging organiseres i avgrensede prosjektområder, og det benyttes et spesielt utviklet feltverktøy for å registrere data i felt (Skogvern for IOS). Data synkroniseres fortløpende med sentral database. Ved avsluttet kartlegging setter kartlegger sine data til status

for godkjenning, og det gjennomføres en automatisk kontroll av datasettet. Miljødirektoratet foretar teknisk og faglig stikkprøvekontroll. I denne fasen kan det være dialog om innhold og kvalitet mellom kartlegger/oppdragsgiver og Miljødirektoratet.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Etter behov

Status

Kontinuerlig oppdatert

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (versjon)

GeoJSON

Tilgangsrestriksjoner

Åpne data

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

Tjeneste

https://kartkatalog.miljodirektoratet.no/MapService/Details/nin_skogkartlegging

OBJEKTTYPELISTE

- Naturområde
- Prosjekt

EGENSKAPSLISTE

- Egenskapsliste Naturområde:
- SkogvernId: Løpenummer
- Prosjektnavn: Navn på prosjektet (kartleggingsområdet) som naturområdet tilhører
- Skogegenskap: Skogøkologisk egenskap knyttet til naturområdet
- Kommentarer: Eventuell merknad fra kartlegger, f.eks. knyttet til usikkerhet
- Nøyaktighet: Vurdert samsvar mellom naturområdets avgrensning i kartet og naturtypens avgrensning i naturen, på en skala fra 0 til >50 meter
- Usikkerhet: Angir usikkerhet i vurderinger, ut over "normal" usikkerhet ved kartlegging av natur
- Sistendret: Dato for seneste endring av data
- Kartleggingsdato: Dato for etablering av geometri for naturområdet
- Faktaark: Lenke til standardisert faktaark for naturområdet

- Kartleggingsinstruks: Lenke til kartleggingsinstruks
- Naturomradeld: Unik Id for naturområdet
- ProsjektId: Unik Id for prosjektområdet
- Andel: Andel av registrert kartleggingsenhet, fra 1 til 10
- Kommuner: Kommune(r) naturområdet ligger i
- Om skogkartlegging NiN: Lenke til presentasjon av datasettet
- NiN Beskrivelsesvariabler: Liste over registrerte beskrivelsesvariabler
- NiN Kartleggingsenheter: Liste over registrerte kartleggingsenheter
- Rødlistet naturtype dekning: Dekning av rødlistet naturtype innenfor naturområdet, jf Norsk rødliste for naturtyper 2018
- Rødlistet naturtype status: Status for rødlistede naturtyper innenfor naturområdet, jf Norsk rødliste for naturtyper 2018
- Egenskapsliste Prosjekt:
- Prosjektnavn: Navn på prosjektet (kartleggingsområdet)
- År: Kartleggingsår for prosjektet
- Faktaark: Lenke til standardisert faktaark for prosjektet
- ProsjektId: Unik Id for prosjektområdet
- Oppdragstaker: Firma som har utført kartleggingen
- Totalvurdering: Kartleggers vurdering av prosjektområdet
- Kommuner: Kommune(r) prosjektområdet ligger i
- Kartleggingsinstruks: Lenke til kartleggingsinstruks
- Om skogkartlegging NiN: Lenke til presentasjon av datasettet

LENKER

[Link til metadata i Georange](#)

[Link til produktside](#)