

Produktark: Kartleggingsenheter NiN

BESKRIVELSE



Datasettet viser naturområder i kartleggingsmålestokk 1:5000 og 1:20000 etter type- og beskrivelsessystemet Natur i Norge (NiN). Datasettet inneholder alle naturområder som siden 2015 er kartlagt etter versjon 2 av NiN ved bruk av Miljødirektoratets automatiserte dataflyt ved kartlegging av natur (NiN dataflyt). Videre inneholder datasettet konverterte data fra kartlegging etter versjon 1 av NiN, utført 2011-2014 med filbaserte leveranser. Datasettet består av polygoner, med enten én eller flere kartleggingsenheter i kartleggingsmålestokk 1:5000 eller 1:20000. Andelen til hver kartleggingsenhet i en sammensatt polygon er oppgitt i 10-deler. Egenskaper er knyttet til den enkelte kartleggingsenhet. Dette vises best i faktaarkene som er lenket opp til hvert naturområde. Type- og beskrivelsessystemet Natur i Norge dokumenterer det faglige innholdet. Avgrensningene er jevnt over presise, med god faglig presisjon.

Datasettet inneholder data fra flere kartleggingsprogrammer. Programmer med mest omfattende datafangst er basiskartlegging i verneområder, rutekartlegging og naturtypekartlegging etter Miljødirektoratets instruks. Naturtypekartlegging etter Miljødirektoratets instruks inkluderer eksterne oppdragsgivere, og data fra slike kartleggingsprosjekter er inkludert.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Formålet med datasettet er å tilby en samlet tjeneste for alle NiN-naturområder som er kartlagt ved bruk av Miljødirektoratets dataflyt.

De viktigste bruksområdene er samlet innsyn og analyse. Til bruk i forvaltning anbefales datasettene Naturtyper – Miljødirektoratets instruks og Natur i verneområder (NiN).

EIER/KONTAKTPERSON

Miljødirektoratet

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

Fagekspert: Seksjon for miljøovervåking og kartlegging, post@miljodir.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 5000 og 20000

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, 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 teknisk/faglig godkjenning av Miljødirektoratet. Miljødirektoratet godkjenner leveransen ved å sette statusen "Godkjent" på objektene i prosjektet og setter prosjektet klar til publisering.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Etter behov

Status

Kontinuerlig oppdatert

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (versjon)

FGDB

Tilgangsrestriksjoner

Åpne data

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

Tjeneste

<https://kartkatalog.miljodirektoratet.no>

- Prosjektområdenavn; geografisk beskrivende navn på arealet som er kartlagt
- Kartleggingsinstruks; lenke til instruks for kartleggingsprosjektet
- Kartlegger; brukernavn på kartlegger som har kartlagt området
- Areal for lokalitet

LENKER

[Link til metadata i Georange](#)

[Link til produktside](#)

OBJEKTTYPELISTE

- NaturomradeNiN

EGENSKAPSLISTE

- Hovedtypegruppe i NiN, kode og beskrivelse
- Hovedtype i NiN, kode og beskrivelse
- Kartleggingsenhet i NiN, kode og 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
- ULKM; trinnverdi for uLKM på aktuell hovedtype
- Beskrivelsesvariabler; trinnverdi for beskrivelsesvariabler som er kartlagt på aktuell hovedtype
- LKM; trinnverdi for LKM på naturområdet
- Usikkerhet; angir om kartlegger har opplevd særsilt usikkerhet i kartleggingen (Ja/Nei)
- Usikkerhetsbeskrivelse; beskrivelse av type usikkerhet
- Oppdragsgiver; oppdragsgiver for kartleggingsprosjektet
- Oppdragstaker; firma som har vært ansvarlig for kartleggingen
- Programnavn; navn på kartleggingsprogram
- Formål; formålet for kartleggingen
- Faktaark; url til faktaark for lokalitet
- Kommuner
- Fylker
- Områdemerknad; utfyllende informasjon om naturområdet, lagt inn av kartlegger
- Kartleggingsenhetmerknad; utfyllende informasjon om registrert kartleggingsenhet, lagt inn av kartlegger
- Prosjektnavn; navn på kartleggingsprosjektet