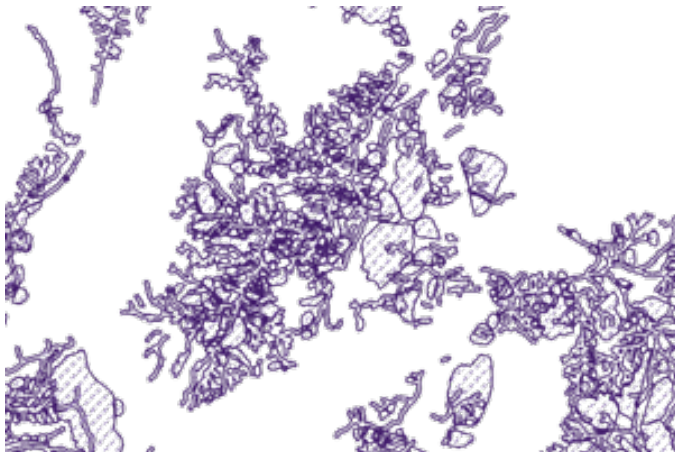


Produktark: Landformer – Miljødirektoratets instruks

BESKRIVELSE



Datasettet viser kartlagte lokaliteter av fem av landformene som er prioritert for kartlegging etter Miljødirektoratets instruks for naturtypekartlegging. Kartleggingen er gjennomført ved hjelp av LIDAR-data, framfor tradisjonell feltkartlegging. Type- og beskrivelsessystemet Natur i Norge er benyttet for å dokumentere det faglige innholdet. Der det er faglig grunnlag for det er hver lokalitet er gitt en økologisk kvalitet, basert på tilstand og naturmangfold. Lokalitetens økologiske tilstand registreres ved hjelp av et sett med beskrivelsesvariabler som er definert som relevante for den aktuelle naturtypen. Basert på trinnverdier for variablene og regler i metodikken settes en samlet vurdering av tilstand. Tilsvarende vurderes lokaliteten når det gjelder naturmangfold. Naturmangfold vurderes primært med grunnlag i funn av spesifikke arter og funn av biologisk viktige livsmiljøer. Vurderingen av tilstand og naturmangfold danner grunnlag for å gi lokaliteten en samlet vurdering av økologisk kvalitet; Lokalitetskvalitet. Landformene i datasettet er dødisgrop, fossilt delta, jordpyramide, leirravine og leirskredgrop. Datasettet skal brukes sammen med Naturtyper – Miljødirektoratets instruks og har samme kartlagsinndeling og fargebruk som dette. Med datasettet følger dekningskart for den enkelte landform, og dette viser innenfor hvilke områder disse er kartlagt.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Formålet med datasettet er å bidra til best mulig kunnskapsgrunnlag ved beslutninger om arealbruk, herunder arealplanlegging og næringsutøvelse. Datasettet er etablert i tråd med Stortingets behandling

av St.meld. nr. 14 (2015-2016) Natur for livet.

Datasettet er egnet til bruk i alle typer plan- og arealforvaltningsoppgaver, i enkeltsaksbehandling og som grunnlag for beslutninger i næring. Avgrensningene er jevnt over presise.

EIER/KONTAKTPERSON

Miljødirektoratet

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

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

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 5000

Stedfestingsnøyaktighet (meter): 5

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Norges fastland, innenfor definerte kartleggingsområder

KILDER OG METODE

Datasettet er framkommet gjennom fjernmåling, nærmere bestemt kartlegging ved bruk av LIDAR-data. LIDAR-data er godt egnet til kartlegging, siden de i detalj viser både morfologi og løsmasser uten forstyrrende/kamouflerende vegetasjon. Leirskredgrop og leirravine kartlegges som linjer. For leirraviner kartlegges ravinebunnen, og for leirskredgrop kartlegges skredkanten. Disse er deretter flatedannet ved bruk av topografiske data etter bestemte regler. Dette er gjort likt for hele datasettet, noe som betyr at det ikke er noen nøyaktig avgrensning av yttergrensene. Vurderingen av lokalitetskvalitet er utført både ved hjelp av LIDAR-data og ortofoto. Utførende institusjon er Norges geologiske undersøkelse (NGU).

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Årlig

Status

Under arbeid

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (versjon)

GeoJSON

- Shape
- Shape.STArea
- Shape.STLength

Tilgangsrestriksjoner

Åpne data

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

Tjeneste

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

LENKER

[Link til metadata i Georange](#)

[Link til produktside](#)

OBJEKTTYPELISTE

- Landform linje
- Landform flate

EGENSKAPSLISTE

- Kommuner: Angivelse av kommune lokaliteten ligger i
- Naturtype: Navn på naturtypen (ensartet type natur prioritert for kartlegging etter Miljødirektoratets instruks)
- Lokalitetskvalitet: Samlet økologisk kvalitet for en lokalitet av en naturtype, på en skala fra "Svært høy" til "Svært lav kvalitet". Verdien "Ikke kvalitetsvurdert" henviser enten til at naturtypen ikke har metodikk for å fastsette lokalitetskvalitet, eller at lokaliteten ikke er blitt vurdert ennå.
- Tilstand: Samlet vurdering av den økologiske tilstanden til en lokalitet, på en skala fra "God" til "Svært redusert"
- Naturmangfold: Samlet vurdering av lokalitetens naturmangfold, på en skala fra "Stort" til "Lite"
- Hovedøkosystem
- Kartleggingsdato
- Kartleggingsår
- Oppdragsgiver
- Oppdragstaker
- Kartleggingsinstruks
- Prosjektnavn
- Prosjektrapport
- Naturtypekode
- NiNBeskrivelsesvariabler
- Merknad
- ProsjektID
- Naturområdeid
- NiNID
- Faktaark