

Produktark: Vannforekomster

BESKRIVELSE



Datasettet viser vannforekomster for overflatevann og grunnvann.

En overflatevannforekomst er en betydelig mengde vann (tilsigsareal for elv og overflateareal for innsjø og kystvann). I tillegg til hydrografiske forhold defineres utstrekningen i henhold til kriterier for vanntype, påvirkninger, økologisk tilstand eller potensial (Sterkt modifiserte vannforekomster) og kjemisk tilstand. En grunnvannsforekomst defineres som en avgrenset forekomst som enten produserer 10m³ per døgn eller som kan forsyne 50 personer. Vannforekomstene utgjør forvaltningsenhetene som skal forvaltes i samsvar med bestemmelsene gitt i vannforskriften, der hovedhensikten er å sikre en helhetlig vannforvaltning fra fjell til fjord. Felles for elementene som inngår i vannforekomster, er at de er homogene med tanke på kjemiske, biologiske og fysiske egenskaper samt antropogene påvirkninger innenfor et nedbørfelt.

Vannforekomster er en inndeling som danner grunnlag for vurdering av antropogene påvirkninger og de kjemiske, biologiske og fysiske forholdene i de ulike vannforekomstene, det vil si en karakterisering. For hver enkelt vannforekomst er det utført en risikovurdering for hvorvidt miljømålet vil bli nådd, for Norge innen 2021. Miljømålet er god økologisk tilstand eller potensial og god kjemisk tilstand for overflatevann, og god kvantitativ og kjemisk tilstand for grunnvann. Det er mulig å sette miljømålet til mindre strengt, men dette må rulleres hvert sjette år. Vannforekomstenes økologisk, kjemiske og kvantitative tilstand er klassifisert på grunnlag av en rekke kvalitetselement, for å finne gapet mellom dagens

tilstand og miljømålet. For vannforekomster med et gap mellom dagens tilstand og miljømålet må det iverksettes tiltak for å lukke dette gapet. Vannforekomstene er grunnenhetene i de nasjonale forvaltningsplanene, tiltaksprogrammene og overvåkningsprogrammene samt for rapporteringen til ESA via EUs Water Information System for Europe (WISE).

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Vannforekomst er grunnenheten i vannforskriften, der hovedhensikten er å sikre en helhetlig vannforvaltning fra fjell til fjord. Formålet med datasettet er å gjøre informasjon om vannforekomstene så lett tilgjengelig som mulig.

Datasettet kan brukes i arbeid med vannforvaltning, i arealforvaltning og ved rapportering. Datasettet egner seg også til temakart og som grunnlag for analyser.

Ingen begrensninger på bruk er oppgitt.

EIER/KONTAKTPERSON

Miljødirektoratet

Datateknisk: Seksjon for kartlegging og geodata, wms@miljodir.no

Fagekspert: Vannseksjonen, post@miljodir.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 50000

Stedfestingsnøyaktighet (meter): 50

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Uttrekningsbeskrivelse

Norges fastland

KILDER OG METODE

Ingen prosesshistorie tilgjengelig

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Etter behov

Status

Kontinuerlig oppdatert

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (versjon)

GeoJSON
JSON
GML
FGDB

Projeksjoner

- EPSG:25833

Tilgangsrestriksjoner

Åpne data

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

Tjeneste:

https://kart2.miljodirektoratet.no/arcgis/services/WMS/Vannforskriften_TilstandPotensialRisiko_OGC/MapServer/WMServer?service=wms&version=1.3.0&request=getCapabilities

OBJEKTTYPELISTE

- Vannforekomst

EGENSKAPSLISTE

- VannforekomstID
- Vannforekomstnavn
- Naturlig_SMVF
- Areal_km2
- Økologisk_tilstand_potensial
- Økologisk_pålitelighetsgrad
- Kjemisk_tilstand
- Kjemisk_pålitelighetsgrad
- Risikovurdering
- Økologisk_miljømål
- Kjemisk_miljømål
- Vannregion
- Vannområde
- Vannregionkoordinator
- Vassdragsområde

LENKER

[Link til metadata i Geonorge](#)
[Link til produkside](#)