



Produktark: REGINE enhet - Nedbørfelt



Nedbørfeltdatabasen REGINE (REGIster over NEdbørfelt i Norge) definerer den hydrografiske inndelingen av Norge og dekker landsarealet og kystarealet så langt ut det finnes øyer. Egenskapsdata i REGINE er bl.a. vassdragsnr., navn, hierarki, årsavrenning, areal og årstilsig.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

REGINE-enhetene gir grunnlag for beregninger av arealer og delarealer innenfor et vassdrag og i kombinasjon med andre temadata kan nye egenskaper knyttes til arealene. Eksempler på data kan være avrenning, forurensning, befolkningsstatistikk og fordeling av arealbruk.

Egner seg blant annet til bakgrunnsinformasjon som datagrunnlag for kartløsninger på Internett.

Ingen begrensninger på bruk er oppgitt

EIER/KONTAKTPERSON

Norges vassdrags- og energidirektorat **Datateknisk:** Ivar Peereboom, iope@nve.no **Fagekspert:** Astrid Voksø, avo@nve.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 50000

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Utstrekningsbeskrivelse

Norge

Dekningsoversikt

KILDER OG METODE

Nedbørfeltgrensene i REGINE er definert og avledet på bakgrunn av høydekurvene i N50.

Hver enkelt REGINE-enhet har et unikt vassdragsnummer. Vassdragsnummeret gjenspeiler den hydrologiske strukturen i et nedbørfelt, og gir informasjon om hvor mange nivåer den overordnede enheten er delt i. Oppbyggingen av vassdragsnummer i et nedbørfelt skjer i en hierarkisk struktur, slik at man på bakgrunn av vassdragsnummer kan finne oppstrøms og nedstrøms områder.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Etter behov

LEVERANSEBESKRIVELSE

Format (versjon)

SOSI, 3.4 Shape

Projeksjoner

- •EUREF89 UTM sone 32, 2d
- •EUREF89 UTM sone 33, 2d
- •EUREF89 UTM sone 35, 2d
- •EUREF89 UTM sone 34, 2d
- •EUREF89 UTM sone 36, 2d

Tilgangsrestriksjoner

Åpne data

Tjeneste

https://gis3.nve.no/map/services/Nedborfelt1/MapServer/WmsServer?

LENKER

Link til metadata i Geonorge
Link til tegnregler
Link til produktside