

# Produktark: Nedbørfelt - REGINE

## BESKRIVELSE



REGINE er den nasjonale hydrografiske inndelingen av vassdragene i Norge og dekker landareal og kystarealet så langt ut det finnes øyer.

## 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, forurensing, befolkningsstatistikk og fordeling av arealbruk.

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

## EIER/KONTAKTPERSON

Norges vassdrags- og energidirektorat.

**Datateknisk:** Ivar Peereboom, [ilope@nve.no](mailto:ilope@nve.no)

**Fagansvarlig:** Astrid Voksø, [avo@nve.no](mailto:avo@nve.no)

## DATASETTOPPLØSNING

**Målestokktall:** 50000

### Nøyaktighet

REGINE er avledet fra høydekurver i N50 kartdata.

## UTSTREKNINGSINFORMASJON

### Utstrekningsbeskrivelse

REGINE er landsdekkende.

### Dekningsoversikt

Se [Temakart](#).

## 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

### Status

Oppdateres fortløpende

## LEVERANSEBESKRIVELSE

### Format

- Shape
- SOSI

### Projeksjoner

EUREF89 UTM sone 31-36.

WGS84 geografiske koordinater.

## Objekttyper og egenskaper

Lenke til [Objekttyper og egenskaper](#).

## Tilgangsrestriksjoner

Dataene distribueres i henhold til Norsk lisens for offentlige data, ([NLOD](#)). Følgende kildetekst må benyttes ved publisering av dataene: *Kilde: NVE*.

Dataene kan fritt lastes ned fra [NVEs nedlastingsløsning](#).

## Tjeneste

Datasettet inngår i WMS-tjenesten «Nedborfelt»:

<http://wms3.nve.no/map/services/Nedborfelt1/MapServer/WmsServer?>

med beskrivelse «GetCapabilities»:

<http://wms3.nve.no/map/services/Nedborfelt1/MapServer/WMSServer?request=GetCapabilities&service=WMS>

## LENKER

- [Metadata i Geonorge](#)
- [NVEs informasjonsside om REGINE](#)
- [NVE Kartkatalog](#)