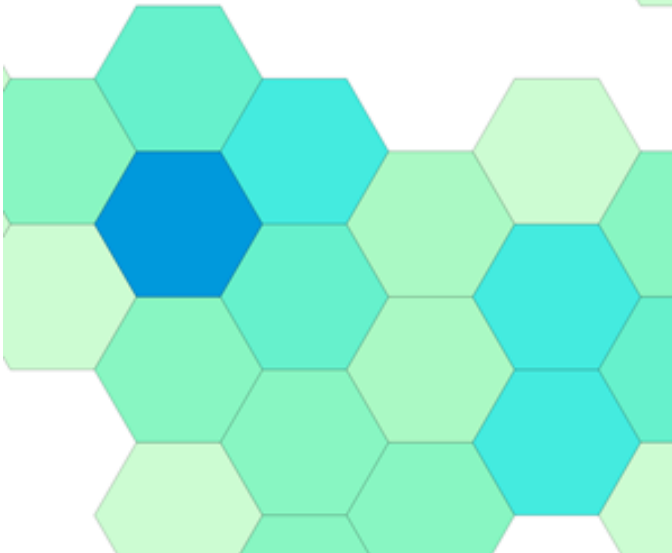


# Produktark: Barnetråkk - aggregert

## BESKRIVELSE



Barnetråkk inneholder data om barna sitt nærmiljø og er registrert av skoleelever. Data omfatter veier barn bruker til skole- og fritidsaktiviteter, samt informasjon om steder barn bruker til fritidsaktiviteter. Det registreres også steder barn liker eller misliker. Datasettet gir nyttig informasjon til bruk i kommunal og regional planlegging, statistikk, forskning og utdanning.

Aggregert datasett er en forenklet versjon av "Barnetråkk - fullstendig" og brukes til representasjon av punkt- og linje data fra fullstendig datasett i heksagongrid.

Datasettet Barnetråkk - aggregert er offentlig tilgjengelig uten behov til innlogging med 200 meter oppløsning, mens fullstendig datasett og aggregert datasettet med mindre enn 200 meter oppløsning kun er tilgjengelig for autoriserte og registrerte brukere gjennom innlogging hos UiB.

## FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Metoden Barnetråkk ble utviklet for å gi barn en stemme inn i kommunale planprosesser. Verktøyet er utviklet for bruk i skolen, og gir barn mulighet til å si sin mening om nærmiljøet, f.eks. aktivitetstilbud, trygghet på skolevei, ønsker om tiltak. Barns rett til medvirkning er lovfestet i Plan- og bygningsloven (§5-1) og FNs barnekonvensjon artikkel 12.

Stedsfesting av barnas bevegelser og bruk av områder til forskjellige formål gi viktig informasjon i trafikkplanlegging, planlegging av uteområder i kommuner samt kommunenes måloppnåelse i forhold til folkehelse, sosial bærekraft og medvirkning av barn og unge i planleggingen. Siden datasett er fritt tilgjengelig i 200m oppløsning kan andre aktører også ha nytte av det uten at det kreves forarbeid i kommunen. Aggregert datasett kreves hverken kvalitetssikring fra læreren og kommuneplanlegger eller innlogging og produseres fortløpende etter gjennomføring i skolen. Dette garanterer en raskt dataflytt til alle brukere. Fylkeskommuner og statlige etater kan ha nytte av data fra Barnetråkk i planer som berører flere kommuner og for planer for sosial bærekraft. Utdanningsmiljø kan bruke data for forskning og lære og konsulenter kan bruke det i sitt arbeid med f.eks. planlegging.

Datasettet er registrert av skoleelever, og vil ikke gi informasjon om bruken av et område for andre befolkningsgrupper. I forbindelse med en planprosess, vil det være naturlig å innhente informasjon fra andre grupper av befolkningen.

## EIER/KONTAKTPERSON

Universitetet i Bergen

**Datateknisk:** post@barnetrakk.no

**Fagekspert:** post@barnetrakk.no

## DATASETTOPPLØSNING

**Målestokktall:** 5000

## UTSTREKNINGSINFORMASJON

**Utstrekningsbeskrivelse**

Norge inkludert Svalbard.

[Dekningsoversikt](#)

## KILDER OG METODE

Datasett aggregerer Barnetråkk-fullstendig i heksagongrid. Korte linjestykker og fram-tilbakelinjer er fjernet. Hver elev inngår kun en gang per objekttype i hver heksagongrid, dvs. med en skolevei, en aktivitet av samme typen osv.. Fritekstkommentarer er ikke en del

av datasett.

Datasettet kartlegges av skoleelever og stedfestingen vil ha varierende nøyaktighet. Anbefalt målestokkstill vil derfor variere.

## AJOURFØRING OG OPPDATERING

Kontinuerlig

**Status**

Fullført

## LEVERANSEBESKRIVELSE

**Format (versjon)**

SOSI

GML

GeoJSON

Shape

**Projeksjoner**

- EPSG:25832

- EPSG:25833

- EPSG:25835

**Tilgangsrestriksjoner**

Åpne data

Lisens: [Creative Commons BY 4.0 \(CC BY 4.0\)](#)

## OBJEKTTYPELISTE

- Aktivitet

- Barneveg

- NegativOpplevelse

- PositivOpplevelse

## LENKER

[Link til metadata i Geonorge](#)

[Link til produktspesifikasjon](#)

[Link til tegnregler](#)

[Link til produkside](#)