

# Oppgave 11 Finn lengde og materialtype på bruer langs riksvegruter

- Finn alle bruer langs RUTE6A (=riksvegrute).
- Finn antall vegbruer med lengde > 50m
- Hvor lang er Mjøsbrua og hvilken materialtype har den?

## a. Finn alle bruer langs RUTE6A (=riksvegrute)

✓ Velg område: RUTE6A

✓ Velg vegnett «Vis i kart»

✓ Klikk på Datakatalogen og velg: Bru



Legg merke til beskrivelsen for hva en bru er i NVDB

60

### Bru

Byggverk uten overliggende fylling som fører vegen over en fri åpning på minst 2,5 meter (1). Kort bru < 40 meter, lang bru > 40 meter.

The screenshot shows the Vegkart search interface. At the top, a search bar contains 'rute6a'. Below it, a search result for 'RUTE6A' is displayed, including the route description 'E6 Oslo - Trondheim' and the period '2014-2023 / 2018-2029'. A date filter is set to '22.08.2022'. The 'Velg vegnett' section has 'Vis i kart' selected. The 'Vegutvalg' section shows various road types with checkboxes, and the 'Filtrér på' section shows various filter options like 'Armer', 'Kryssystem', etc. The 'Adskilte Løp' section has 'Uten', 'Med', and 'Mot' options. The 'Detaljnivå' section has 'Vegtrasé', 'Kjørebane', and 'Kjørefelt' options. The 'Retningsgrunnlag' section has 'Veglenkens retning' and 'Metreringsretning' options. At the bottom, there are download options for 'Last ned datasett: CSV SOSI API'.

# Oppgave 11 Finn lengde og materialtype på bruer langs riksvegruter, fortsettes

## b. Finn antall vegbruer med lengde > 50m

- ✓ Legg til filter Brukategori = Vegbru
- ✓ Legg til filter Lengde > 50

Bru

Kategoriser + Legg til filter

Filtrer etter egenskapstype

Brukategori

Operator Sett verdi

= Vegbru

Filtrer etter egenskapstype

Lengde

Operator Tall

> 50

> 175 vegobjekter 18 232.956 meter

## c. Hvor lang er Mjøsbrua og hvilken materialtype har den?

- ✓ Legg til filter Navn = Mjøs\*
- ✓ Finn lengde og materialtype



Bruk \* (jokertegn) om man bare husker deler av navnet

- ✓ Fjern alle søk – trykk på logoen



Navn

Operator Sett verdi

= Mjøs\*

> 1 vegobjekter 1421.991 meter

Bru Legg til i søk Zoom til

Vegsystemreferanser:  
EV6 K S32D1 m15258-16044  
EV6 K S33D1 m0-636

Brukategori  
Vegbru

Byggverkstype  
Kassebru (415)

Navn  
Mjøsbrua

Brutusnummer  
1450

Opprinnelig Brutus F-Nr

Materialtype  
Spennbetong

Lengde  
1421 m