

## Oppgave 4 Finn kummer og stikkrenner som ikke er målt inn med koordinater

- Hent fram kummer i driftskontrakt DK Midtre Hålogaland.
  - Finn antall kummer som ikke er målt inn med koordinater.
  - Hent fram stikkrenner
  - Finn antall stikkrenner som ikke er målt inn med koordinater.
- Søk på koordinat



**Tips!**

Objekter i NVDB kan stedfestes med koordinater og/eller med vegsystemreferanse, dvs. på en meterverdi langs vegnettet

# Oppgave 4 Finn kummer og stikkrenner som ikke er målt inn med koordinater, fortsettes

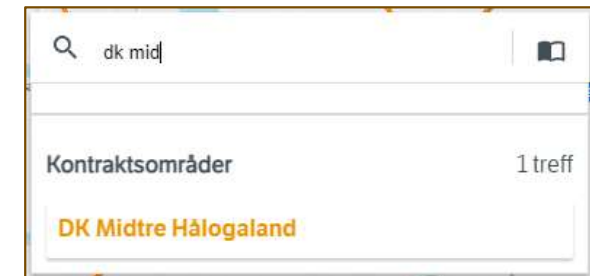


Statens vegvesen

## a. Hent fram kummer i driftskontrakten DK Midtre Hålogaland.

Hvor:

✓ Oppgi DK Midtre Hålogaland



Kartet hopper nå til det geografiske området

Veger eller objekt vises ikke før vi forteller Vegkart hva som skal vises



# Oppgave 4 Finn kummer og stikkrenner som ikke er målt inn med koordinater, fortsettes



Hva:

✓ Klikk på Datakatalogen

✓ Velg kum

✓ Legg i søk

Legg i søk +



Antall kummer i kontrakten



# Oppgave 4 Finn kummer og stikkrenner som ikke er målt inn med koordinater, fortsettes



## b. Finn antall kummer som ikke er målt inn med koordinater

- ✓ Klikk på Legg til filter
- ✓ Velg Filter:  
Geometri, punkt har ikke verdi



Antall kummer som ikke er målt inn: 869



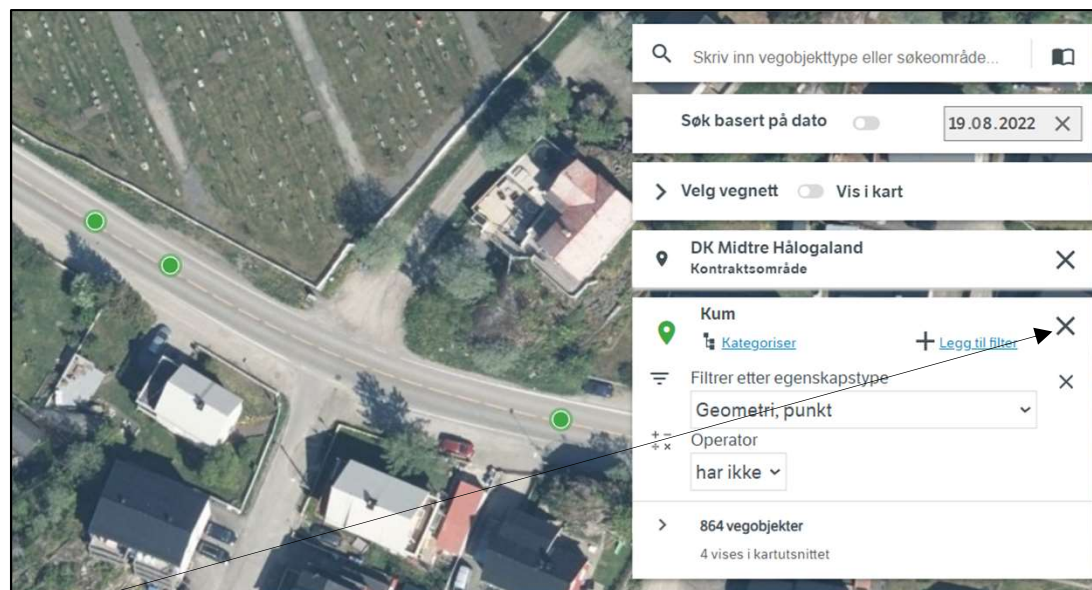
# Oppgave 4 Finn kummer og stikkrenner som ikke er målt inn med koordinater, fortsettes



Statens vegvesen

Se nærmere på hvilke kummer som ikke er innmålt.  
Zoom og panorer  
Velg gjerne forskjellige bakgrunnskart

Hvis du har tid kan du også ta ut rapporter slik vi har gjort i tidligere oppgaver.



✓ Fjern Kum

# Oppgave 4 Finn kummer og stikkrenner som ikke er målt inn med koordinater, fortsettes



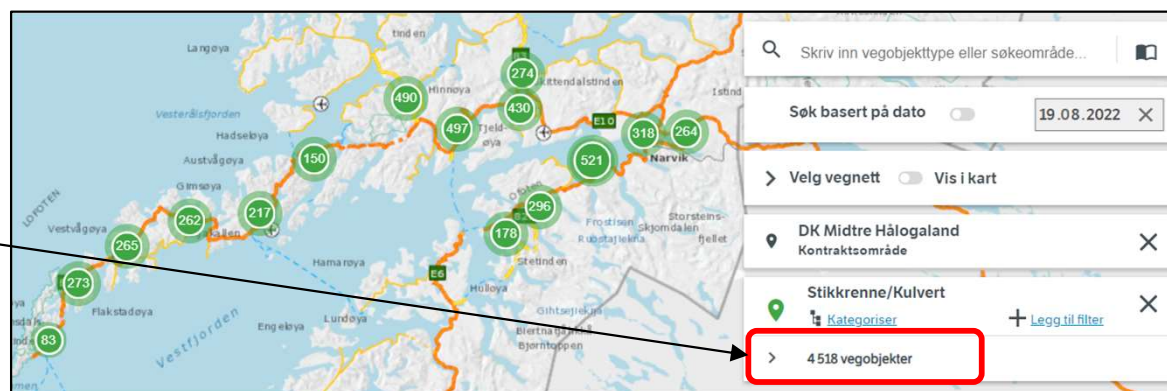
## c. Hent fram Stikkrenner

Hva:

- ✓ Klikk på Datakatalogen
- ✓ Velg stikkrenne/kulvert
- ✓ Legg i søk **Legg i søk +**



Antall stikkrenne/kulvert i kontrakten



# Oppgave 4 Finn kummer og stikkrenner som ikke er målt inn med koordinater, fortsettes



Statens vegvesen

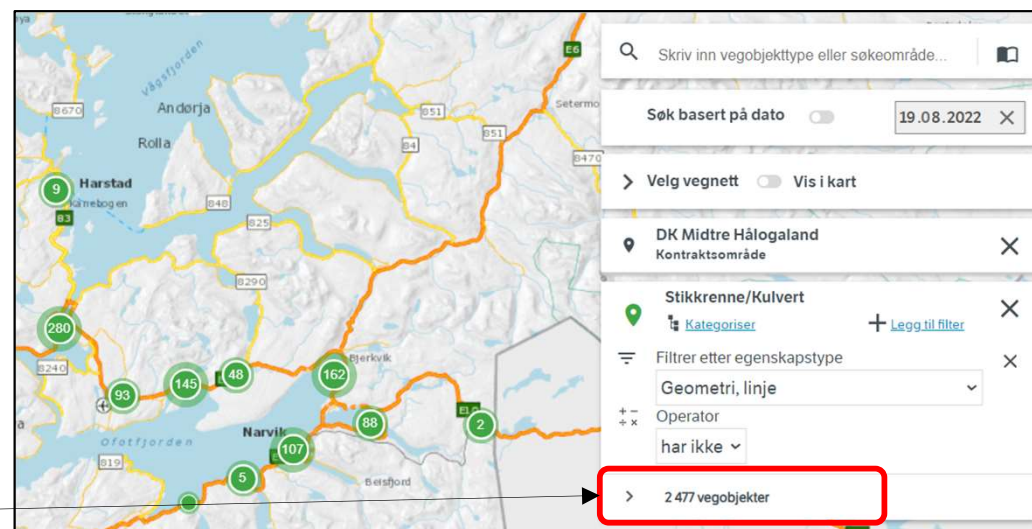
## d. Finn antall stikkrenne/kulvert som ikke er målt inn med koordinater

- ✓ Klikk på Legg til filter
- ✓ Velg Filter: Geometri, linje har ikke verdi



Er lagret som linje

Antall stikkrenne/kulvert(linje) som er ikke målt inn med koordinater



# Oppgave 4 Finn kummer og stikkrenner som ikke er målt inn med koordinater, fortsettes



Statens vegvesen

- Se nærmere på hvilke objekter som ikke er innmålt.
- ✓ Zoom og panorer.
  - ✓ Trykk på objekt i kartet for å se mer informasjon

Hvis du har tid kan du også ta ut rapporter slik vi har gjort i tidligere oppgaver.

- ✓ Fjern alle søk før neste oppgave – trykk på logoen

