

# Grunnkurs Vegkart.no



Statens vegvesen

Finne og presentere informasjon som er lagret i Nasjonal Vegdatabank(NVDB)

- Oppslag i NVDB på kart
- Filtrere ut data
- Kategorisere(tegnforklaring)
- Velge forskjellige bakgrunnskart
- Produsere rapport
- Se din posisjon på nettbrett og mobiltelefon
- Måle i kartet

# Innhold

## Grunnkurs Vegkart 2022



Statens vegvesen

### Innledning og grunnleggende muligheter

Hva kan du bruke programmet til?.....	4
Hvordan starter du Vegkart?.....	5
Oversikt over funksjonalitet.....	6
Hvordan søker du i Vegkart?.....	9
Bruk av Hvor i søkefeltet.....	10
Bruk av Hva i Søkefeltet.....	17
Filtrer og Kategoriser.....	20
Bakgrunnskart .....	21
Finn Vegsystemreferanse og vegbilder.....	24

### Eksempler på bruk

Her har vi samlet oppgaver som dekker eksempler på bruk i forskjellige fagfelt, og dekker alt av funksjonalitet: [Eksempler på bruk | Vegdata.no](#)

### Vedlegg:

[Vedlegg 1 Datakatalogen](#)

[Vedlegg 2 BSS Brukerveiledninger, KuBa](#)

[Vedlegg 3 Objekter og egenskaper unntatt fra offentligheten](#)

[Vedlegg 4 Be om tilgang til sensitive skjermede data](#)

[Vedlegg 5 Litt om NVDB, relasjoner og søk](#)

[Vedlegg 6 Bruke Vegkart eller GIS-verktøy?](#)

[Vedlegg 7 Norge i bilder](#)

# Hva kan du bruke programmet til?

- Gjøre oppslag i Nasjonal vegdatabank(NVDB) og vise det på kartet
  - filtrere
  - kategorisere
- Ta med deg programmet ut på vegen. Se kart, vegobjekter og din egen posisjon på mobil eller nettbrett.
- Nedlasting til Excel
- SOSI-eksport – Ved spørsmål kontakt Turid Vongraven



540\_trafikkmengde-eksport (1) - Excel

	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF
1	ÅDT, TOTAL	ÅR, GJELDER	KOMMUNE	KOMMUNEN FYLKE	FYLKESNUMR	RIKSVEGRUT	KONTRAKTS	VEGSYSTEM	VEGKATEG	
2	300	2016	Kristiansand	4204 Agder	42			PV52100 S25	Privat veg	
3	150	2018	Kristiansand	4204 Agder	42			1008 Vest-Ag	FV3956 S1D1 Fylkesveg	
4	150	2018	Kristiansand	4204 Agder	42			1008 Vest-Ag	FV3956 S1D1 Fylkesveg	
5	125	2018	Kristiansand	4204 Agder	42			1008 Vest-Ag	FV4014 S2D1 Fylkesveg	
6	125	2018	Kristiansand	4204 Agder	42			1008 Vest-Ag	FV4014 S2D1 Fylkesveg	
7	125	2018	Kristiansand	4204 Agder	42			1008 Vest-Ag	FV4014 S2D1 Fylkesveg	
8	350	2018	Kristiansand	4204 Agder	42			1008 Vest-Ag	FV4238 S1D1 Fylkesveg	
9	350	2018	Kristiansand	4204 Agder	42			1008 Vest-Ag	FV4238 S1D1 Fylkesveg	

Eksempel: Årsdøgntrafikk, valgfrie intervaller, eksport til regneark

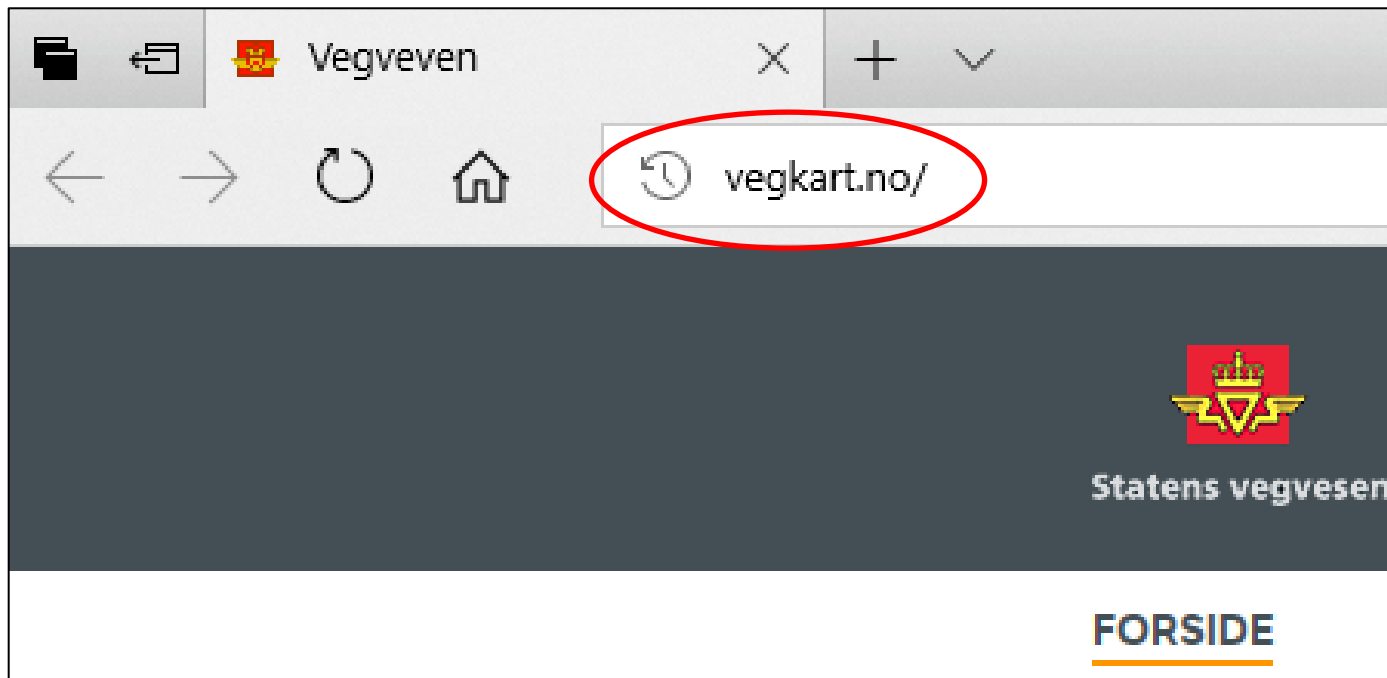


# Hvordan starter du Vegkart?

- ☐ Vegkart er nettbasert  
Skriv Vegkart.no i søkefeltet i nettleseren  
(på PC, nettbrett eller mobiltlf.)



Har du tilgang til internett, kan du starte Vegkart.







# Oversikt over funksjonalitet

**Logo:** Start Vegkart på nytt og fjern alle søk

**Søkefeltet:** Søk etter: Vegobjekter, område og historiske data

**Historisk søk**

**Vis vegutvalg**

**Kartflate** der all valgt informasjon plasseres

**Innlogging** med tilgang til sensitive skjermede data

**Info-side:**

- Ny vegsystemreferanse
- Personvernerklæring
- Om Vegkart
- Versjonslogg
- Tips om bruk av data

**Annotations for the left sidebar:**

- ← Flytt kartutsnitt til min posisjon
- ← Bytte mellom ulike bakgrunnskart og flyfoto
- ← Zoome inn
- ← Zoome ut
- ← Mål i kartet

Mer om introduksjon til Vegkart, i BSS brukerveiledninger [her](#).



# Oversikt over funksjonalitet



## Innlogging med tilgang til sensitive skjermede data

Logg inn for å få tilgang til sensitive data:

- Velg hengelås
- Skriv ditt brukernavn og passord.  
*Samme du bruker for pålogging i Windows*



**Tips!** Det er bare godkjente brukere av sensitive data som får vist informasjon i kartet

Objekter og egenskaper unntatt fra offentligheten, [Vedlegg 3](#)

Be om tilgang, se [Vedlegg 4](#)

# Oversikt over funksjonalitet

## Informasjonsside:

- Nasjonal Vegsystemreferanse
- Personvernerklæring
- Om Vegkart
- Versjonslogg
- Tips om bruk av data



LUKK ✕

**Vegsystemreferanse**

Vegkategori Fase Vegnummer Strekning Delstrekning Meterverdi

**E V 6 S1 D1 M942**

### Nasjonal vegsystemreferanse

Nasjonal vegsystemreferanse ble produksjonssatt i november 2019. Det er tatt i bruk en vegsystemreferanse som benyttes til presentasjon og søk etter vegobjekter.

Mer informasjon om referansesystemet finner du [her](#).

Ønsker du å benytte Vegkart med gammel vegreferanse, ligger denne [her](#).

Mer om Vegkart og Nasjonal vegdatabank finner du [her](#).

Brukerveiledning av Vegkart finner du [her](#).

[Personvernerklæring](#) [Om Vegkart](#) [Versjonslogg](#) [Bruk av data](#)

Mer om introduksjon til Vegkart, i BSS brukerveiledninger, KuBa [her](#).

# Hvordan søker du i Vegkart?

I søkefeltet oppgir du :

Hvor(geografisk avgrensning)

Hva(vegobjekter).

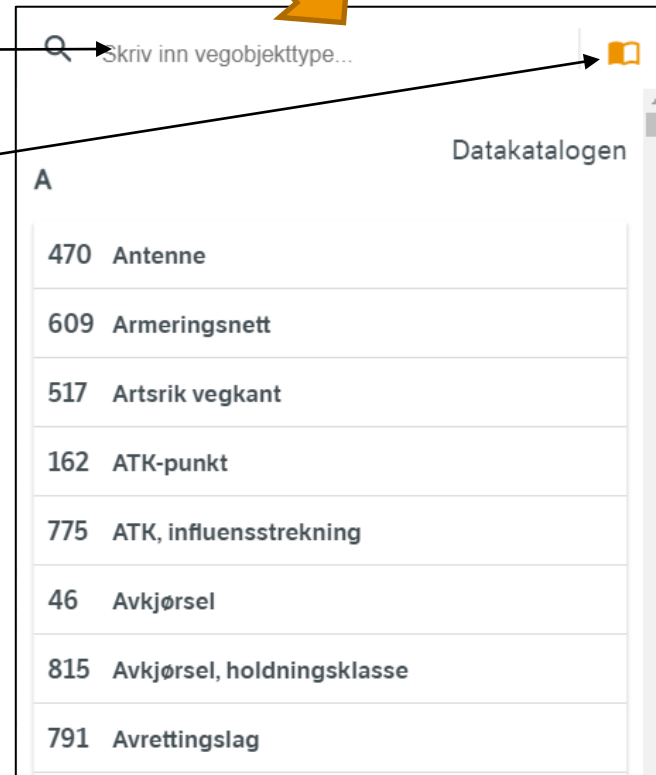
Skriv inn direkte  
eller

Velg i Datakatalogen

Datakatalogen er regelboka til NVDB:

- Hvilken informasjon skal registreres i NVDB?
- Hvordan skal den registreres?

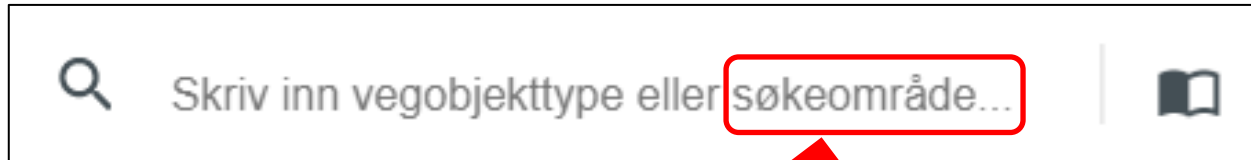
Mer om Datakatalogen, se [Vedlegg 1](#)



Datakatalogen	
A	
470	Antenne
609	Armeringsnett
517	Artsrik vegkant
162	ATK-punkt
775	ATK, influensstreking
46	Avkjørsel
815	Avkjørsel, holdningsklasse
791	Avrettingslag



# Bruk av Hvor i søkefeltet



A search bar with a magnifying glass icon on the left and a book icon on the right. The text inside the bar is "Skriv inn vegobjekttype eller søkeområde...". The text "søkeområde..." is highlighted with a red rectangular box, and a red arrow points upwards from below the box.

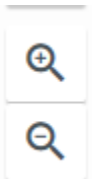
- Oppgi områder:  
Fylkeskommune, kommune, kontraktsområde, rutenummer
- Oppgi veger: Vegkategori og vegnummer, strekning, delstrekning og meterverdi
- Kombiner områder og veger



**Tips!**

Tips: Start med *hvor*  
for å avgrense søket

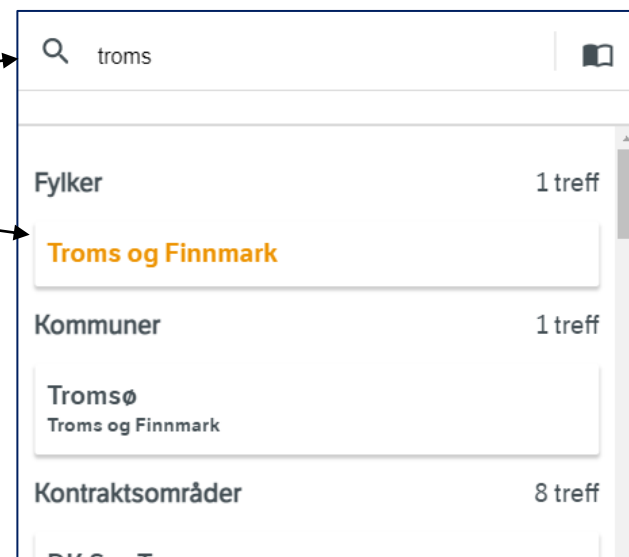
- I tillegg kan du zoome og panorere innenfor valgt område og veg.



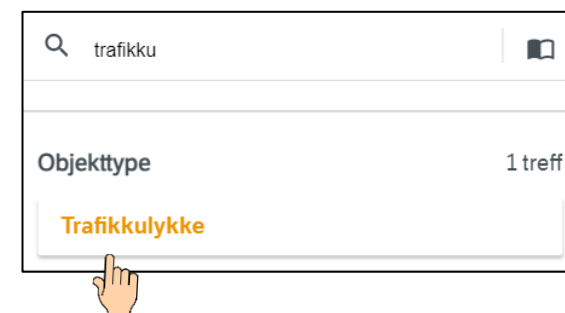
# Bruk av Hvor i søkefeltet

Demo/innføring:

- ✓ Skriv inn Troms i søkefeltet
- Velg fylke Troms og Finnmark



- ✓ Bruk trafikkulykke i disse eksemplene:  
Skriv trafikkulykke i søkefeltet, klikk på linja.

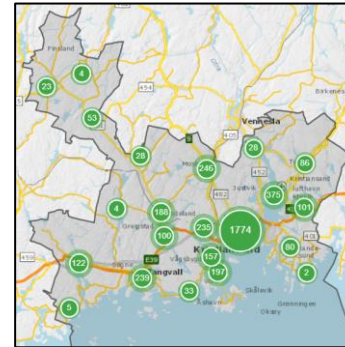


Gikk søket raskt😊?

# Bruk av Hvor i søkefeltet

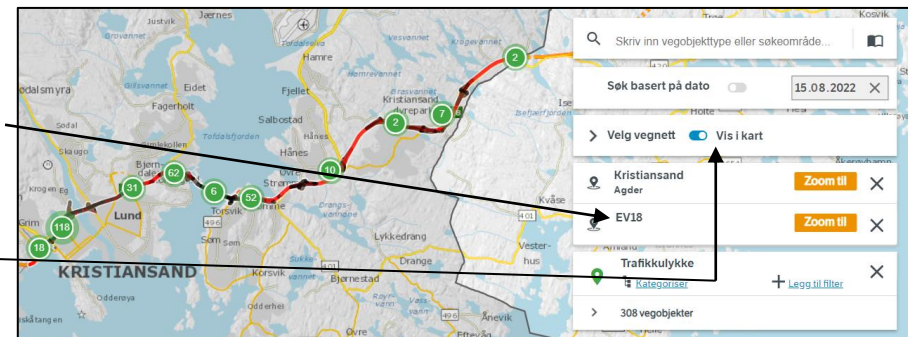
Demo/innføring:

- ✓ Fjern Troms og Finnmark
- ✓ Skriv inn Kristiansand i søkefeltet  
Velg Kristiansand kommune



Kombiner område og veg

- ✓ Skriv inn EV18 i søkefeltet (+ Enter)
- ✓ Velg vegnett, aktiviser Vis i kart for å se valgt strekning



Kombinasjon: Kristiansand kommune og Europaveg 18



# Bruk av Hvor i søkefeltet

Demo/innføring:

Oppgi en kortere strekning langs E18

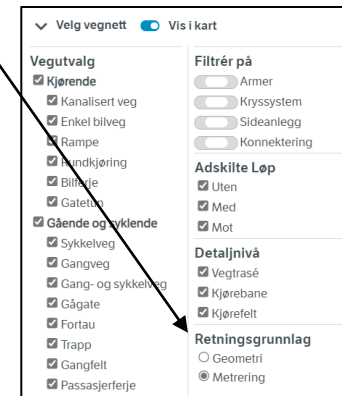
✓ Fjern EV18

✓ Skriv i søkefeltet:

EV18S1D1m2423-3200 (+Enter)



Se Velg vegnett/  
Retningsgrunnlag



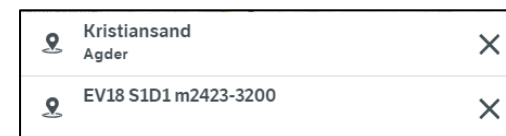
Se vegreferansesystemet: Trykk "på



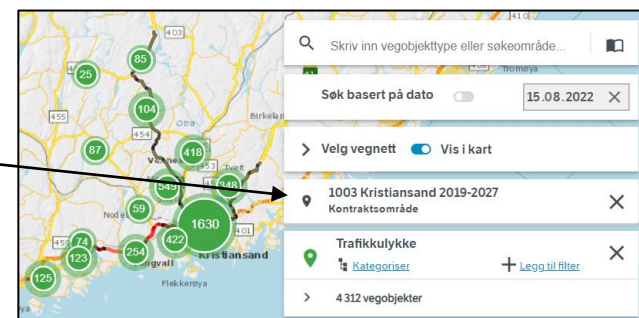
# Bruk av Hvor i søkefeltet

## Oppgi Kontraktsområde

✓ Fjern Hvor-søkene:



✓ Skriv inn Kontraktsområde:  
1003 Kristiansand 2019-2027

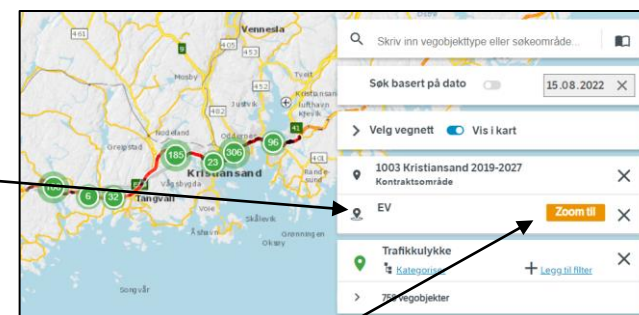


## Velg bare Europaveg

✓ Skriv i søkefeltet:  
EV (+Enter)



**Tips!** Alternativt RV for riksveg og FV for fylkesveg



**Tips!** Dersom du lager et søkeområde, kan du bruke Zoom til-knappen

# Bruk av Hvor i søkefeltet

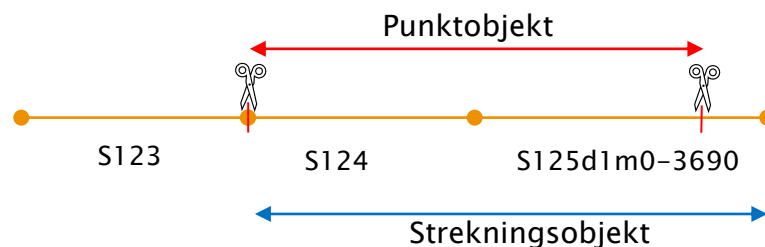
Finne objekter fordelt på flere strekninger

✓ Fjern EV fra søkefeltet

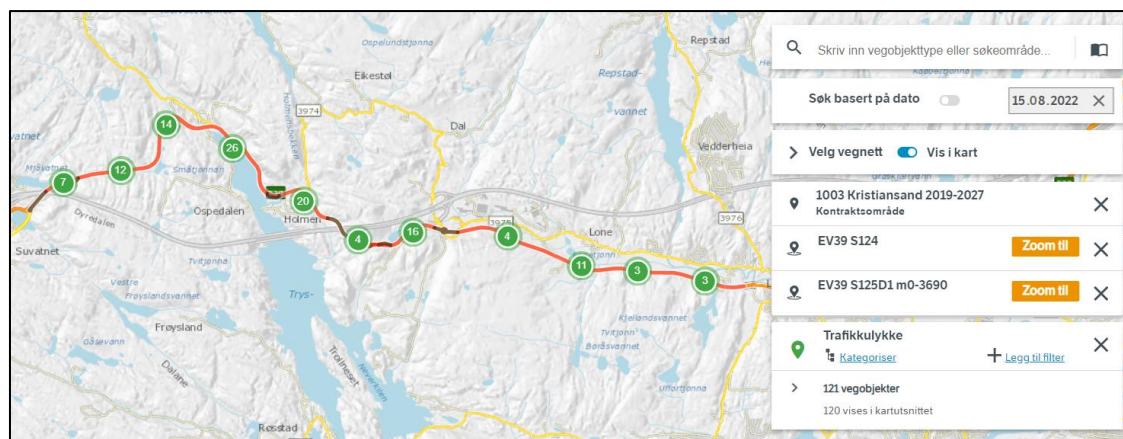
Skriv inn i søkefeltet

✓ EV39s124

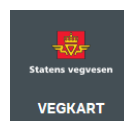
✓ Ev39s125d1m0-3690



**Tips!**



✓ Fjern alle søk – trykk på logoen



For strekningsobjekt som f.eks. Rekkverk og Fartsgrense fungerer «klippingen» bare delvis: Hele den klippede strekningen (S125) blir med i søket.





# Bruk av Hvor i søkefeltet

Demo/innføring:

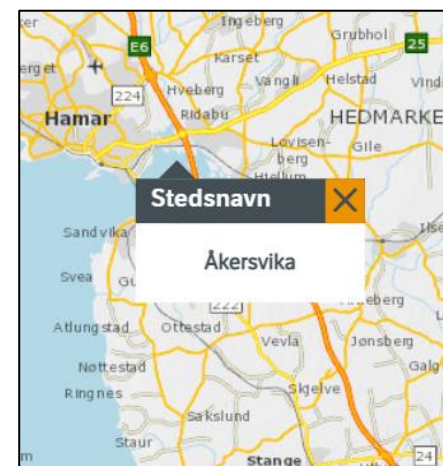
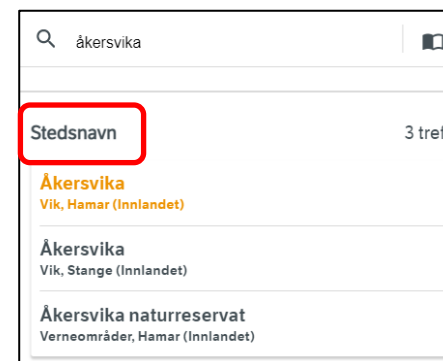
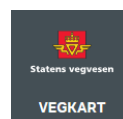
Stedsnavnsøk – bruk av Sentralt stedsnavnregister

✓ Skriv inn f.eks. Åkersvika

Du får opp en dialogboks med peker.

Sentralt stedsnavnregister (SSR) er Norges offisielle register over stedsnavn i offentlig bruk. Mer informasjon på Statens kartverks hjemmeside, [her](#).

✓ Fjern alle søk – trykk på logoen



# Bruk av Hva i søkefeltet

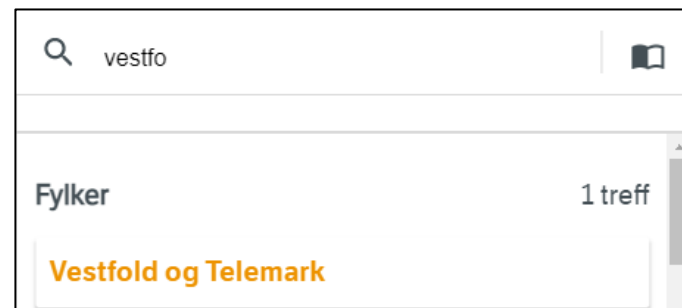
Demo/innføring:

Hvor:

- ✓ I eksemplene bruker vi data i Vestfold og Telemark



**Tips!** Ofte praktisk å oppgi hvor først for å begrense Hva-søket.



Hva:

- ✓ Trykk på Datakatalogen
- ✓ Velg Skjerm



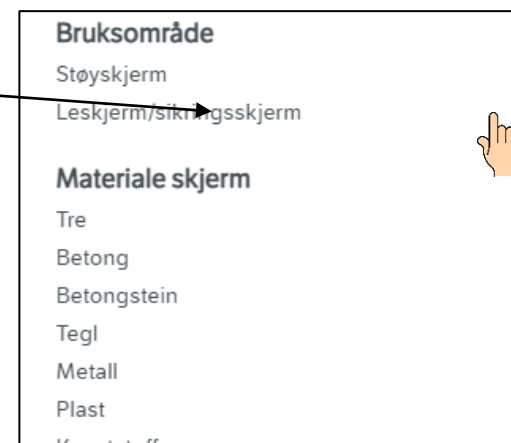
Mer om Datakatalogen, se [Vedlegg 1](#)



# Bruk av Hva i søkefeltet

Demo/innføring:

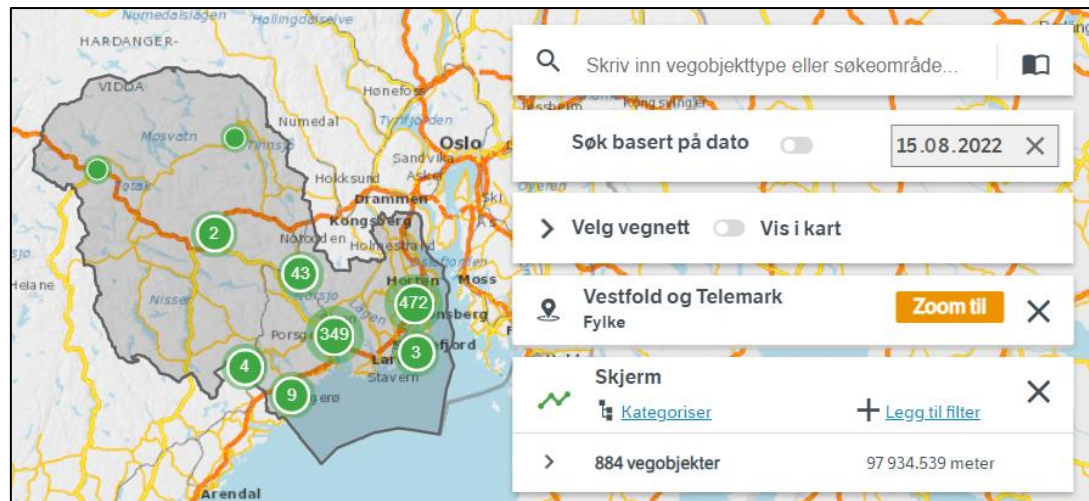
- ✓ Gjør deg litt kjent med definisjonen og egenskapstyper
- ✓ Trykk på egenskapstyper
- ✓ Rull i lista
- ✓ Trykk på Egenskapstyper øverst for å skjule lista
- ✓ Trykk på knappen 



# Bruk av Hva i søkefeltet

Demo/innføring:

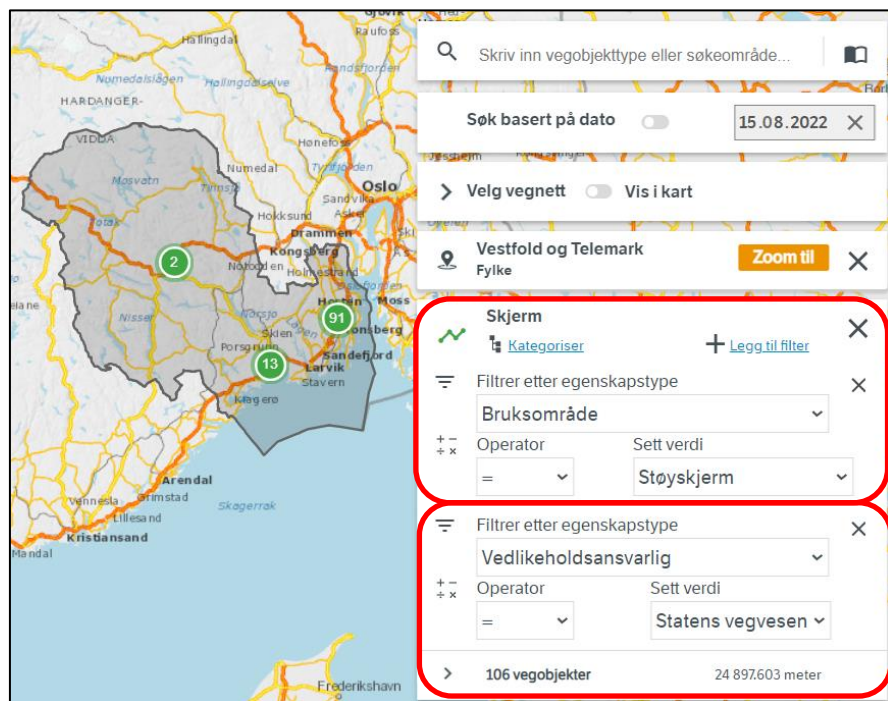
Alle Skjermer i Vestfold og Telemark er søkt fram



**Tips!** Viktig å gjøre seg kjent i datakatalogen for å hente ut de riktige dataene

# Filtrer og kategoriser

## Filtrer



En enkelt filtrering eller flere filtreringer  
Resultat til kart og rapport

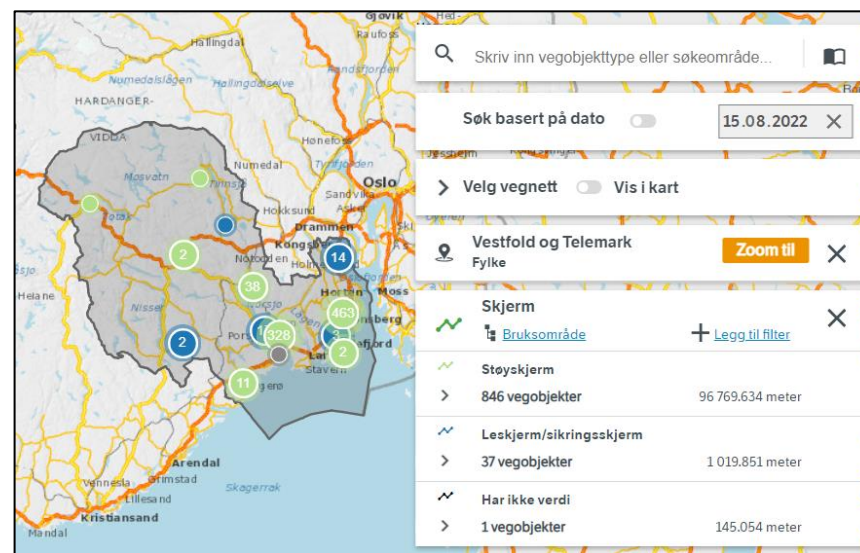


**Tips!**

Trykk gjerne på antall vegobjekter og last ned til rapport

✓ Fjern alle søk – trykk på logoen

## Kategoriser

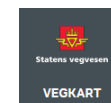


Sorterer data basert på egenskaper til objekttypen  
Kart med tegnforklaring



**Tips!**

Kategorisering på intervallverdier, (f.eks. Trafikkmengde) gjennomgås i oppgave 8.

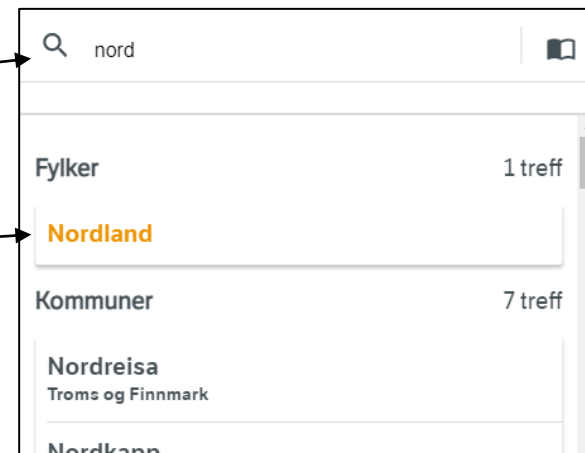




# Bakgrunnskart

Hvor:

- ✓ Skriv Nordland i søkefeltet  
Søket snevres inn med mer fullstendig søkeord
- ✓ Trykk på Nordland fylke



Programmet zoomer til valgt område

Hva:

- ✓ Skriv Trafikkulykke i søkefeltet
- ✓ Velg Trafikkulykke i lista







# Bakgrunnskart

✓ Zoom og panorer(flytt) til Bodø sentrum

✓ Alternativer for zoom:



➤ Skroll med musehjulet

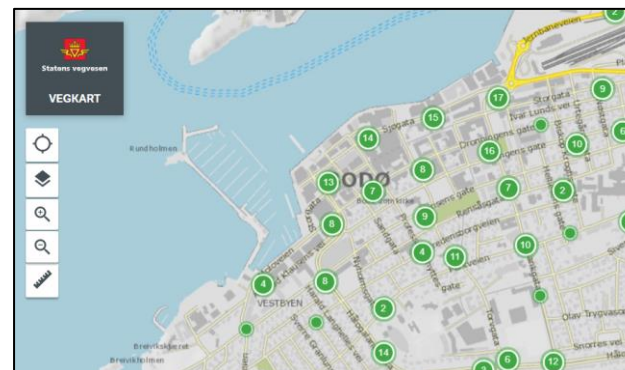
➤ Shift + dra et rektangel med musa

➤ Klikk på et symbol for flere forekomster



➤ Prøv knappen Zoom til

Trafikkulykke		Legg til i søk	Zoom til	X
Vegsystemreferanser: 1804 KV12200 K S1D1 m178				
Ulykkesdato	2001-01-25	Egenskaper		
Ulykkesklokkeslett	14:10			
Ukedag	Torsdag			



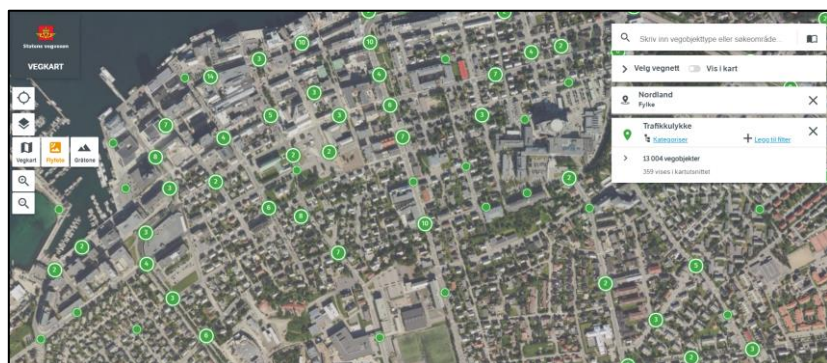
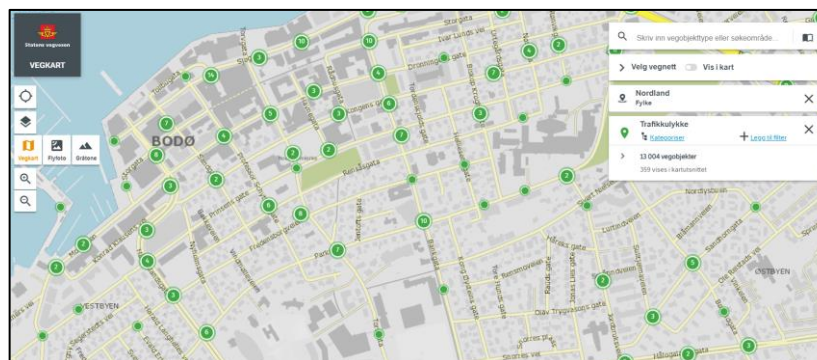
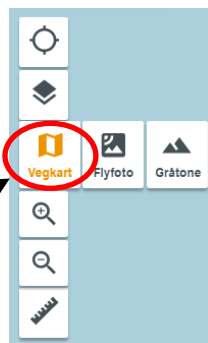
**Tips!**

Legg merke til at bakgrunnskartene varierer med målestokken

# Bakgrunnskart

Få fram forskjellige bakgrunnskart

- ✓ Åpne kartlagvelger
- ✓ Velg forskjellige kartlag



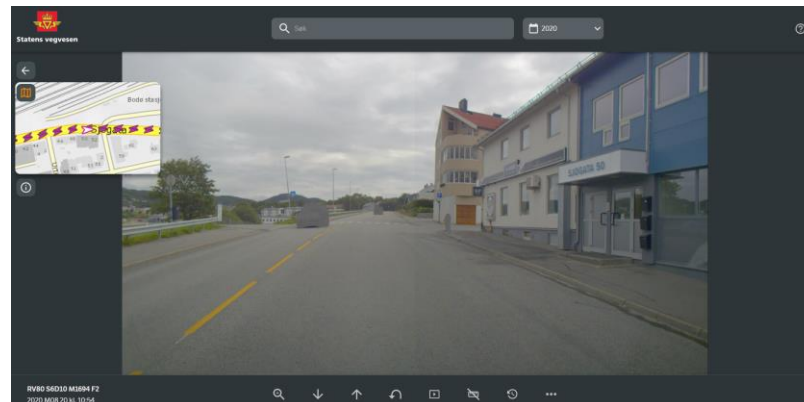
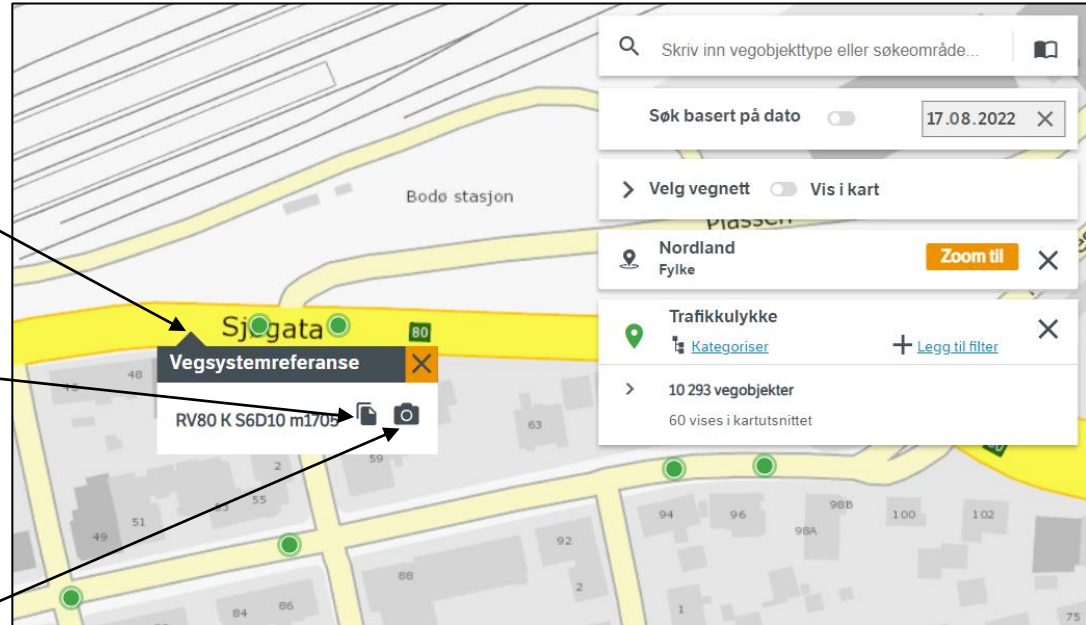
# Finn Vegsystemreferanse og vegbilder

✓ Klikk på en veg  
Vegsystemreferansen vises

✓ Kopier til utklippstavle

✓ Hent fram vegbilder

✓ Fjern alle søk – trykk på logoen





# Vedlegg 1 Datakatalogen

**Datakatalogen = Regelboka til NVDB**  
Hva skal registreres i NVDB  
Hvordan skal det registreres i NVDB

Hent fram Datakatalogen:

- ✓ Start [www.vegvesen.no](http://www.vegvesen.no) i nettleseren
- ✓ Velg FAG/TEKNOLOGI/Nasjonal vegdatabank/Datakatalogen
- ✓ Velg siste versjon  
Direkte link, [her](#).

Gjør deg litt kjent med dine vegobjekttyper

The screenshot shows the 'Datakatalog 2.29' application window. The main pane displays a list of categories under 'Egenskapstype 1089: 'Rekkverkstype''. The 'Rekkverk' category is selected, showing a list of objects with columns for 'Type (1 Navn)', 'Kat O1 O2', 'Egenskaper (1 Nr)', 'Kat O1 O2', and 'Tillatte verdier (1 Nr)'. The 'Tillatte verdier' column lists various values like 'Utgår\_Betongrekkeverk', 'Betong, plassløst', 'Betong, prefabrikkert', etc.

Typekategori (1 Nr)	Type (1 Navn)	Kat O1 O2	Egenskaper (1 Nr)	Kat O1 O2	Tillatte verdier (1 Nr)	O1 O2
2	Dyresperre	2 x x	Rekkverkstype	2 x x	Utgår_Betongrekkeverk	x
2	Fartsdemper	2 x x	Bruksområde	2 x x	Betong, plassløst	x x
3	Ferist	3 x x	Skinneutrustning	2 x x	Betong, prefabrikkert	x x
2	Gjerde	2 x x	Plassering på bru	2 x x	Betong, New Jersey	x x
3	Gjerdeport	3 x x	MC-skinne	3 x x	Utgår_Rekkverk m skinne	x
3	Høydehinder	3 x x	Panel	3	Stabbesteiner	x x
3	Kantstein	3 x x	Utblokkning	3	Wirekkverk	x x
2	Kryssingsmulighet/Åpning	2 x x	Håndlist	3 x x	Brurekkverk, betong	x x
3	Kunst/Utsmykking	3 x x	Lengde	2 x x	Utgår_Betongrekkeverk, Stabb/Saxegå...	x
2	Lekeapparat	2 x x	Stolpeavstand	2 x x	Utgår_Topprekkeverk på mur/kantdrag...	x
2	Leskur	2 x x	Elementlengde	3	Utgår_Z-ellipse	x
3	Nedsenka kantstein	3 x x	Høyde	3	Utgår_Rekkverk m rør på stolper	x
3	Plantekasse/urne	3	Rekkverksbredde	3	Brurekkverk, stål m/foringssskinne	x x
3	Port/Dør	3 x x	Styrkeklasse	3	Brurekkverk, stål u/foringssskinne	x x
2	Rekkverk	2 x x	Produktnavn/typetegning	3 x x	Stålskinne m/plaststolper	x x
2	Rekkverksende	2 x x	Etableringsår	2 x x	Stålskinne m/stålstolper	x x
6	Rekkverkskjøt	6	Tilleggsinformasjon	2 x x	Stålskinne m/trestolper	x x
3	Renovasjon	3 x x	Prosjektreferanse	2 x x	Stålrør m/runde stålstolper	x x
2	Skjerm	2 x x	ProsjektInternObjekt_ID	3 x x	Stålrør m/sigma stålstolper	x x
3	Strøsandkasse	3 x x	FKB_ID	3	Stålrør m/trestolper	x x
2	Støtpute	2 x x	Eier	3 x x	Treskinne m/stålstolper	x x
2	Sykkelparkering	2 x x	Vedlikeholdsansvarlig	3 x x	Treskinne m/trestolper	x x
2	Taktile indikatorer	2 x x	Geometri, linje	2 x x	Stålskinne m/sigma stålstolper	x x
2	Toalettanlegg	2 x x	Består av egenskapstyper		Stålskinne festet på mur/vegg	x x
2	Utemøbler	2 x x				
2	Vegbom	2 x x				

Vegobjekttype kategori

vegobjekttype

Egenskapstype

Tillatte verdier



Statens vegvesen

# Vedlegg 2

## For internt bruk i Statens vegvesen BSS Brukerveiledninger, KuBa



Velg en artikkel eller  
instruksjonsvideo

Tast inn søkeordet *vegkart*  
direkte her

eller

naviger i *Fagsystemer/NVDB*  
og *Geodata/Vegkart*

The screenshot shows the BSS KuBa help portal. At the top, the 'BSS KuBa' logo is circled in red. Below it, a search bar contains the text 'Vegkart'. A grid of icons represents various services: Teams Telefon, Teams, Outlook, Office 365, Mobil, PC, Nettlesere, Fjernskess, HR & Økonomi, Administrativt, Fagsystemer (circled in red), and Kjente feil. Below the grid, a red box highlights the breadcrumb navigation: 'Kategorier / Fagsystemer / NVDB og Geodata / Vegkart'. The main content area is titled 'Vegkart' and lists several articles with right-pointing arrows:

- Hva kan du gjøre i Vegkart?
- Brukerveiledning - Vegkart.no
- Eksempler på bruk - Vegkart.no
- Tips og nyttig informasjon - Vegkart.no
- Nyheter og endringer - Vegkart.no





# Vedlegg 3 Objekter og egenskaper unntatt fra offentligheten

- Noen vegobjekt er helt unntatt fra publisering i Vegkart, med varierende begrunnelse, som f.eks. personvern og datasikkerhet
- Noen er kun tilgjengelig i Vegkart ved pålogging

[Mer informasjon om skjerming av data](#)

## Unntatte Vegobjekt:

### Vegobjekttyper kun tilgjengelig i NVDB-database

524 - Spormåling (avleda pr 20 m)  
525 - Jevnhetsmåling (avleda pr 20 m)  
526 - Friksjonsmåling  
562 - Testobjekttype  
644 - Statistikk, spormåling  
645 - Statistikk, jevnhetsmåling

### Vegobjekttyper tilgjengelig i API/Vegkart ved pålogging

871 - Utgår\_Bruksklasse  
890 - Bruksklasse, modulvogntog, uoffisiell  
892 - Bruksklasse, 12/65 mobilkran m.m., uoffisiell  
894 - Bruksklasse, 12/100-vegnett, uoffisiell  
895 - VegROS  
901 - Bruksklasse, tømmertransport, uoffisiell  
903 - Bruksklasse, spesialtransport, uoffisiell  
905 - Bruksklasse, normaltransport, uoffisiell

For noen vegobjekttyper er enkelte egenskapsverdier skjermet for brukere som ikke har tilgang:

- |                          |                           |                            |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------|
| • Bygning                | • Ulykkesinvolvert person | • Styreapparat             |
| • Rørledning             | • Døgnhvileplass          | • Kabel                    |
| • Elektrisk anlegg       | • Trekkerør/kanal         | • Trafo                    |
| • Trafikkulykke          | • Trekkeikum              | • Fordeling                |
| • Ulykkesinvolvert enhet | • Gravetillatelse         | • Ladestasjon, intern bruk |





# Vedlegg 4 Be om tilgang til sensitive skjermede data

- Sensitivkode = 1:** Egenskapsdata er kun tilgjengelig for brukere som skal håndtere sensitiv trafikkulykkesinformasjon. Slik rolle må avtales spesifikt med trafiksikkerhetsmiljøet i Statens vegvesen.
- Sensitivkode = 2:** Egenskapsdata er kun tilgjengelig for spesifikke brukere i Statens vegvesen
- Sensitivkode = 3:** Egenskapsdata er kun tilgjengelig for brukere som skal håndtere sensitiv ledningsinformasjon. Statens vegvesen administrerer tilgang. Personer som ikke er ansatt i offentlig virksomhet må fylle ut taushetserklæring for å få tilgang.

«Be om tilgang» hvis du har et gyldig tjenestebehov.

- For internt ansatte i Statens vegvesen:  
Se BSS/KuBa Brukerveiledninger, [her](#)
- For eksterne:  
Trykk på hengelåsen i Vegkart, og «Be om tilgang»

LUKK X

## Tilgang til sensitive data

Logg inn for å se skjermede data i Vegkart. Tilgang til skjermede data gis bare til personer med dokumentert faglig behov. Innlogget bruker er selv ansvarlig for at sensitiv informasjon ikke havner på avveie. Logg inn med 6-bokstav/8-tegn brukerident fra Statens vegvesen:

Brukernavn

Passord



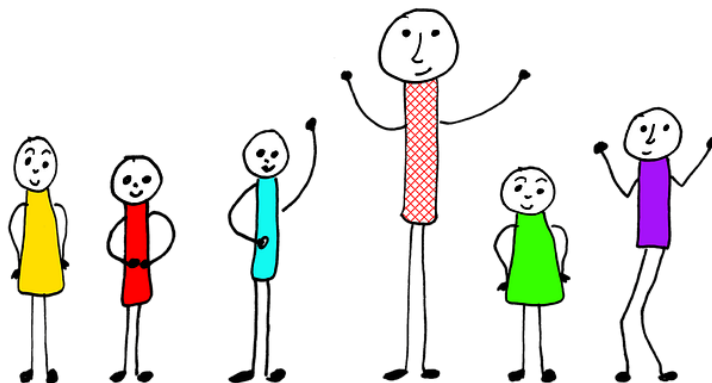
**Tips!** Gyldige brukere er 6- og 8-bokstavsident og P-bruker (fylkeskommune)

# Vedlegg 5 Litt om NVDB, relasjoner og søk



Statens vegvesen

NVDB inneholder masse forskjellige data



Mor og døtre

For å få til gode og riktige oppslag kan det være en fordel med litt kjennskap til databasen!

Ofte er oppslaget greit og enkelt.

Hvis du er litt i tvil, ta kontakt med oss i Geodataseksjonene!



# Vedlegg 5 Litt om NVDB, relasjoner og søk

← Åpne datakatalogen

Trafikkulykke:

## MOROBJEKTTYPE

Ulykkespunkt  
Ulykkesstrekning  
Ulykkesstrekning, egendefinert

## DATEROBJEKTTYPE

Dokumentasjon  
Kommentar  
**Ulykkesinvolvert enhet**

### Ulykkesinvolvert enhet

Vegreferanse:  
**0700 FV308 HP435 m28**

Antall personer pr enhet i ulykke:  
**1**

Dekktype:  
**Ukjent**

Ferdselsformål:  
**Ukjent**

Hinder type:  
**Intet hinder påkjørt**

Kjøretøytype:  
**Buss/minibuss i rute**

Krysveg:

Klikk i kartet på en ulykke

Logiske sammenhenger  
Greit å kjenne til ved søk

# Vedlegg 5 Litt om NVDB, relasjoner og søk

skiltpunkt



Åpne datakatalogen

Skiltpunkt:

## MOROBJEKTTYPEN

Skiltportal  
Tunnelløp  
Tunnelløp uten trafikk

## DATTEROBJEKTTYPEN

Systemobjekt  
Dokumentasjon  
Tilstand/skade FU, punkt  
Kommentar  
Tilstand/skade, skiltpunkt  
Variabelt skilt  
**Skiltplate**

## MOROBJEKTTYPEN

Skiltpunkt

## DATTEROBJEKTTYPEN

Dokumentasjon  
Tilstand/skade FU, punkt  
Tilstand/skade, skiltplate  
Kommentar

Logiske sammenhenger  
Greit å kjenne til ved søk

## Skiltpunkt

Vegreferanse:

**0700 FV308 HP3 m2606 (V)**

Antall fundament:

**1**

Antall oppsettingsutstyr:

**1**

Avskjæringsledd:

**Nei**

Fundamentering:

**I/på jordfundament**

Oppsettingsutstyr:

**Stolpe 60,3 mm (2")**

Objektid:

**87834727**

**Datterobjekter**

▶ Skiltplate

▶ Skiltplate

Klikk i kartet på et skiltpunkt

# Vedlegg 6 Bruke Vegkart eller annet GIS-verktøy?



Statens vegvesen

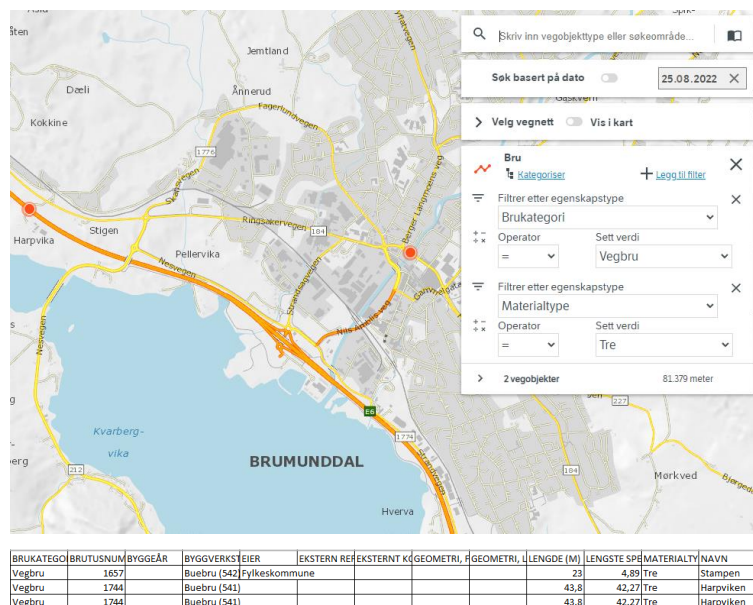


Bruk **Vegkart** når du vil:

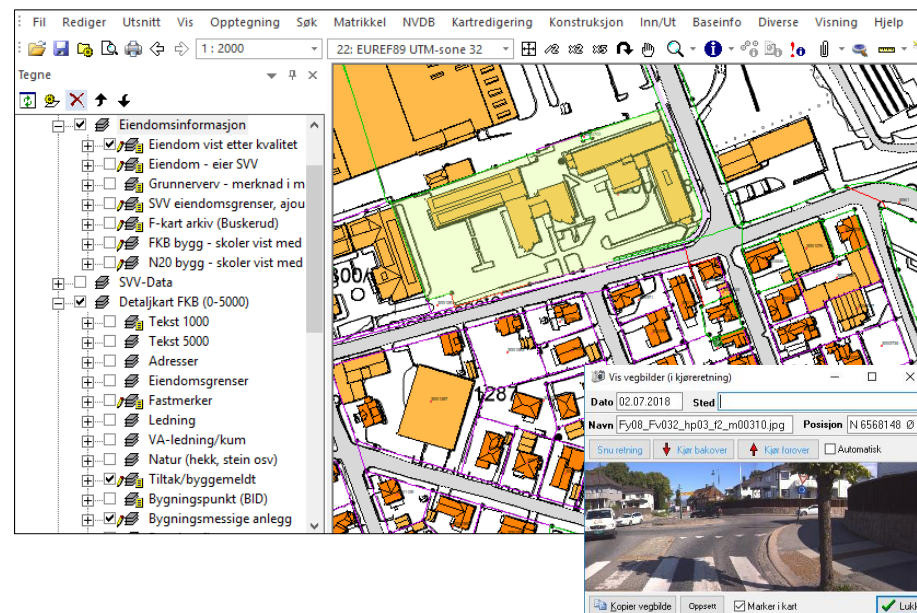
- ha helt ferske NVDB data
- detaljert spesifisere hva du vil ha fram
- presentere på skjerm
- ta ut rapport eller SOSI
- se på vegbilder, både nye og historiske

Bruk **annet GIS-verktøy** når du vil:

- ha tilgang til en mengde forskjellige kartdata
- kombinere kartdataene
- bruke eiendomsdata, historiske ØK kart
- gjøre analyser
- lage temakart



Trebruer i Brumunddal, med rapport



Detaljert kart med eiendomsdata og vegbilder

# Vedlegg 7 Norge i bilder

Link: [Norge i bilder](https://www.norgeibilder.no)



**Brukerdokumentasjon Norge i Bilder**

Norge i bilder er et nettsted realisert i et samarbeid mellom Statens vegvesen, Norsk institutt for Biøkonomi (NIBIO) og Statens kartverk.

Her får du oversikt over ortofoto (målestokkriktige flybilder) som samarbeidspartene i Norge digitalt tilbyr på internett. Norge digitalt er et samarbeid mellom alle offentlige virksomheter som har et ansvar for geodata eller er store brukere av slike data. Publisering i Norge i bilder er også åpnet for datatilbydere utenfor Norge digitalt.

I Norge i bilder kan du søke etter, finne informasjon om og få tilgang til ortofoto for hele Norge. Det er egne retningslinjer for nedlasting og bruk av ulike tjenester fra denne løsningen. Salg av ortofoto til brukere utenfor Norge digitalt skjer hos våre forhandlere. For mer informasjon se våre [websider](#).

**Statens vegvesen** **NIBIO** **Kartverket**  
NORSK INSTITUTT FOR BIØKONOMI

**Navigering og verktøy**

- Verktøylinje
- Kartnavigering
- Tidslinje
- 3d
- Søk sted og koordinater
- Sammenligne og gjennomsektig bilde

**Infomeny**

- Bildesøk
- Kartlag
- Siste prosjekter