



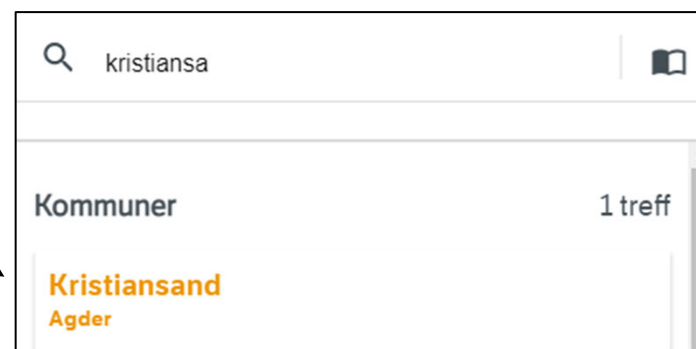
Oppgave 1 Tegn Europa-, Riks- og Fylkesveger i et område

- Tegn alle veger i Kristiansand kommune
- Lag et kart som viser E, R, F veger
- Finn antall meter veg for E, R, F veger
- Lag et kart som viser Fase
- Last ned data til innlesing i Excel
- Se på forbindelsen mellom kart og tabell
- Finn vegsystemreferanse

a. Tegn alle veger i Kristiansand kommune

Hvor:

- ✓ Velg Kristiansand kommune





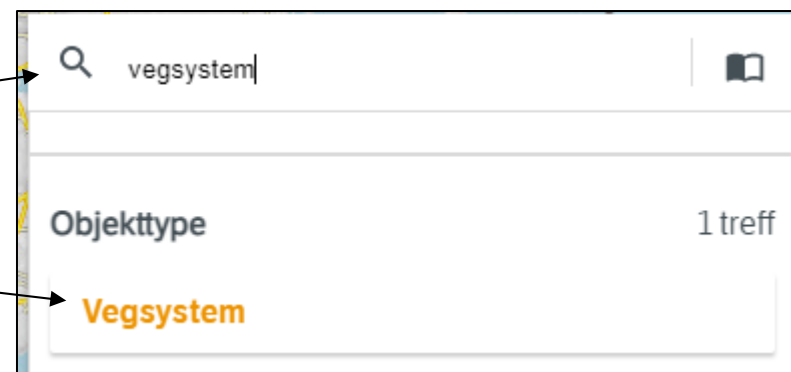
Oppgave 1 Tegn Europa-, Riks- og Fylkeveger et område, fortsettes

Hva:

- ✓ Klikk på Datakatalogen og skriv inn Vegsystem



- ✓ Klikk på vegsystem



- ✓ Klikk og gjør deg kjent med informasjon som kan knyttes til *Vegsystem*

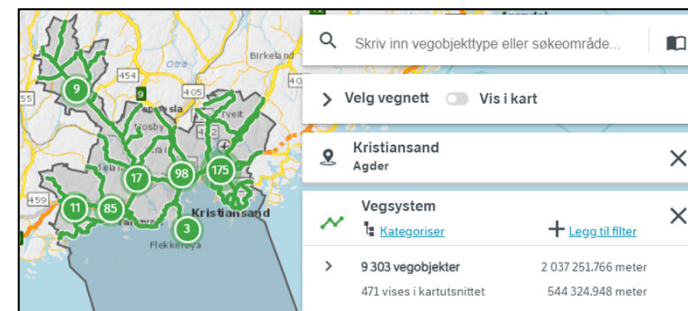


- ✓ Utfør søket ved å klikke på knappen *Legg i søk*



Oppgave 1 Tegn Europa-, Riks- og Fylkeveger et område, fortsettes

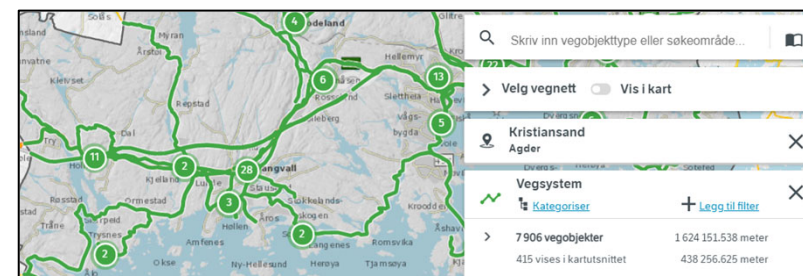
Alle veger i Kristiansand kommune:



- ✓ Zoom nærmere inn (Scroll eller shift+dra et rektangel)



Zoomer du nærmere vises stadig flere veger



b. Lag et kart som viser vegkategori, dvs. E, R, F, veger

- ✓ Trykk på Kategoriser
- ✓ Velg Vegkategori i nedtrekksmenyen





Statens vegvesen

Oppgave 1 Tegn Europa-, Riks- og Fylkeveger et område, fortsettes

Kart som viser vegkategori, dvs. E, R, F, veger:



c. Finn antall meter veg for E, R, F veger

I tegnforklaringen ser du antall meter veg i Kristiansand kommune og i kartutsnittet

OBS! Du får nå vist alle Faser

- 1) Planlagt
- 2) Under bygging
- 3) Eksisterende
- 4) Fiktiv

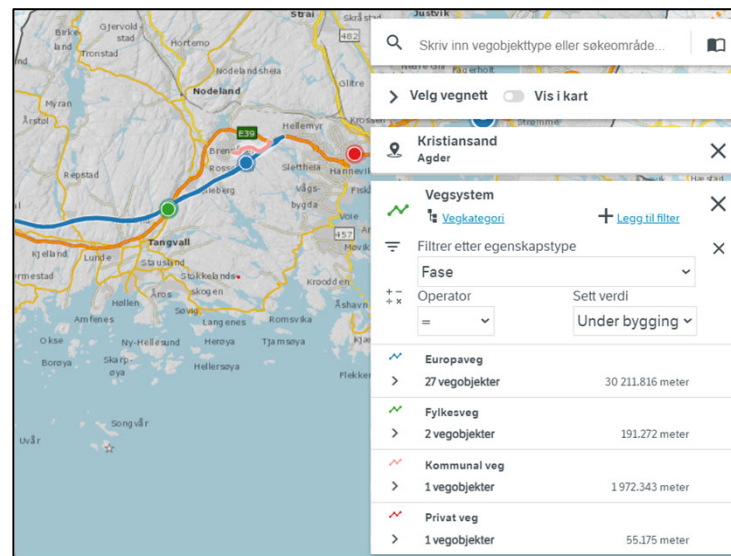
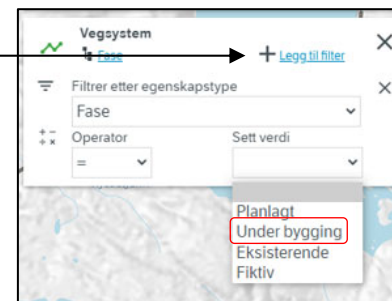




Oppgave 1 Tegn Europa-, Riks- og Fylkeveger et område, fortsettes

d. Lag et kart som viser Fase

- ✓ Legg til filter
Fase=Under bygging

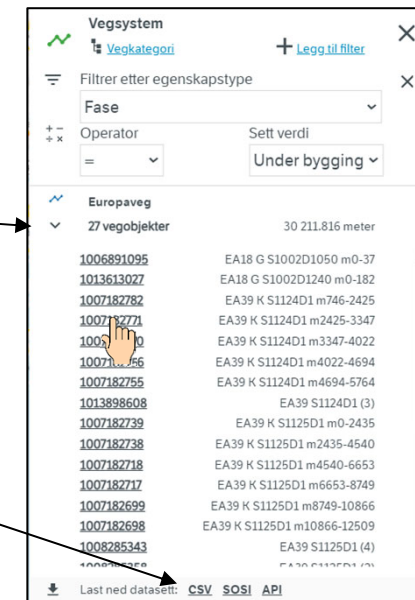




Oppgave 1 Tegn Europa-, Riks- og Fylkeveger et område, fortsettes

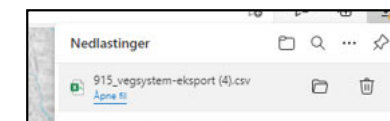
e. Last ned data til innlesing i Excel for Europaveg, under bygging

- ✓ Klikk på antall vegobjekter
- ✓ Last ned data til CSV fil



Innlesning av CSV rapport til Excel:

- ✓ Start Excel
- ✓ Importer den nedlastede fila til en tom arbeidsbok.
(Se katalog Nedlastinger på din pc)



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	VEGOBJEKT-ID	TYPE-ID	VERSJON	FØRSTE FOR	STARTDATO	SLUTTDATO	SIST MODIFIS	BRKODE1
2	981290149	532	1	1	14.10.2019		2019-10-14T0	
3	981290151	532	1	1	14.10.2019		2020-01-27T1	Start hovedp
4	981290152	532	1	1	14.10.2019		2019-10-14T0	
5	981290152	532	1	0	14.10.2019		2019-10-14T0	



Les mer om dette på Vegdata.no



Oppgave 1 Tegn Europa-, Riks- og Fylkeveger et område, fortsettes

f. Se på forbindelse mellom kart og tabell

- ✓ Praktisk å zoome til et mindre område
- ✓ Klikk på antall objekter for Europaveg
- ✓ Velg en strekning
- ✓ Trykk på Zoom til

Objektid	Vegsystemreferanse	Referanselengde (m)
1007182718	EA39 K S1126D1 m4540-6653	30 211,816 meter
1007182717	EA39 K S1126D1 m6653-8749	16 543,38 meter
1007182698	EA39 K S1126D1 m10864-12509	
1007182654	EA39 S1126D1 (4)	
1007182658	EA39 S1126D1 (2)	
1007182679	EA39 K S1126D1 m0-494	
1007182678	EA39 K S1126D1 m894-1778	
1007182664	EA39 K S1126D1 m1778-2546	
1007182663	EA39 K S1126D1 m2546-3525	
1007182653	EA39 K S1126D1 m3525-4896	
1007182652	EA39 K S1126D1 m4896-5106	
1007182640	EA39 K S1126D1 m5106-5625	
1007182639	EA39 K S1126D1 m5625-6144	
1007182921	EA39 K S1126D1 m6144-6674	
1007182920	EA39 K S1126D1 m6674-7401	

Legg til Zoom til

Vegsystemreferanser: EA39 K S1126D1 m1778-2546

Vegkategori: Europaveg

Fase: Under bygging

Vegnummer: 39

Stedfestinger: 0.0-1.0@3212844 MED

Startdato: 2020-02-28

Objektid: 1007182664



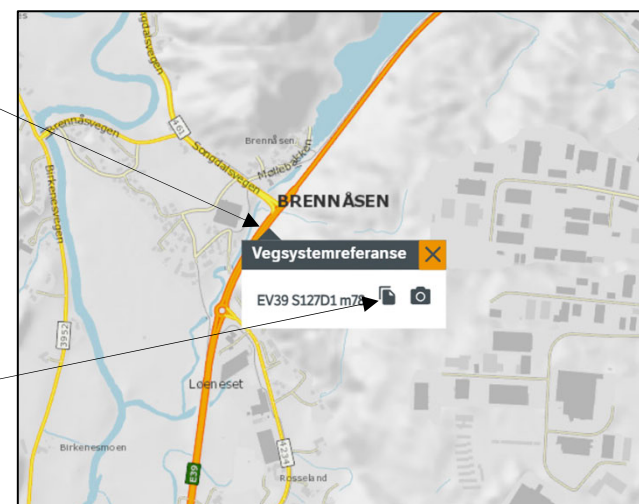
Oppgave 1 Tegn Europa-, Riks- og Fylkeveger et område, fortsettes

g. Finn vegsystemreferanse:

- ✓ Zoom deg til et passende kartutsnitt, klikk på en veg og finn vegsystemreferanse



Du kan kopiere vegsystemreferansen til utklippstavle. Klikk her.



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

