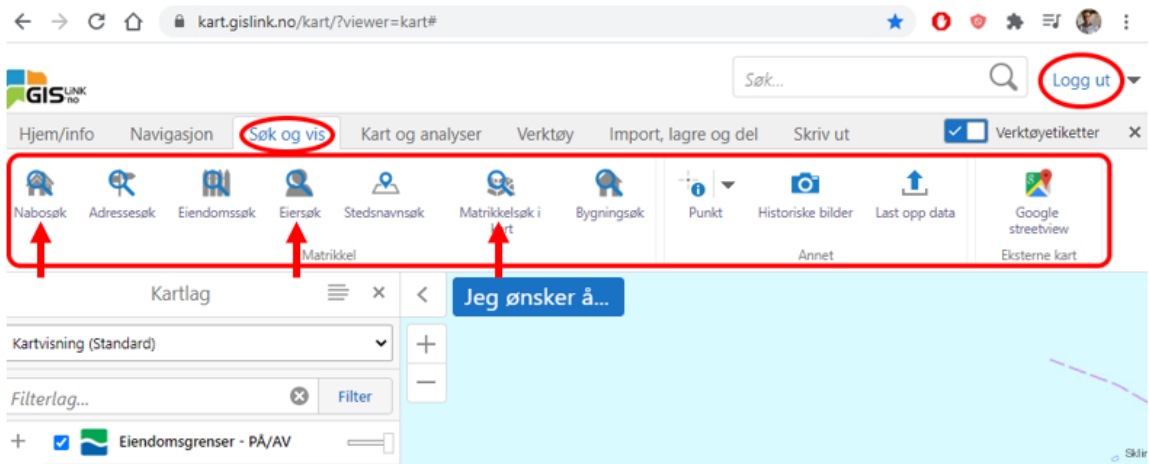
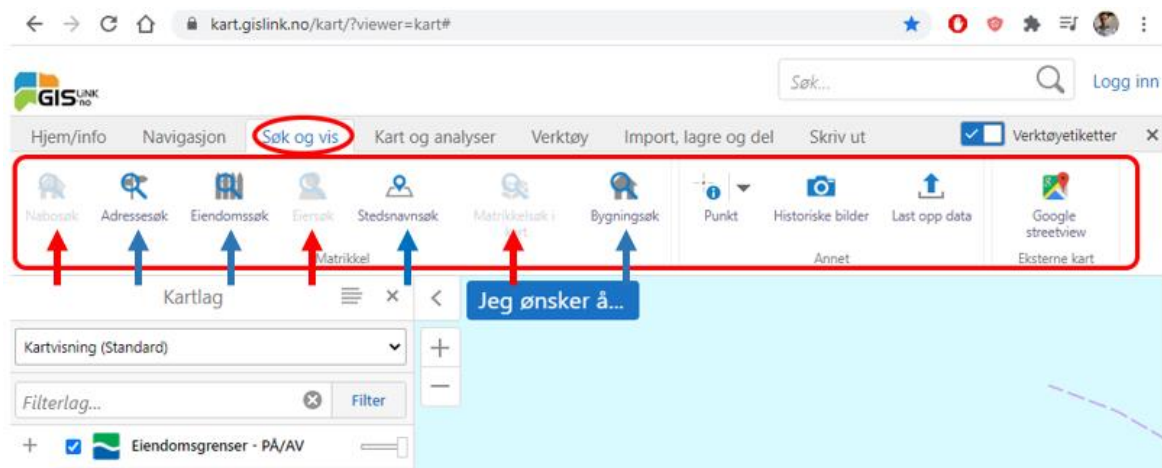


## Oppgave 2. Matrikkelsøk

Til en del av denne oppgaven må du logge deg inn med brukernavn og passord.

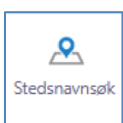
**2.1** Før du går videre kan du restarte GisLink ved å trykke på F5 tasten. GisLink starter alltid med «Gråtonekart» som åpningskart. Skift til «Fargekart» eller «Fargekart\_vektor». Det kan også være en fordel å sette på kartlaget Eiendomsgrenser.

Du skal nå lære deg å bli kjent med søk mot Matrikkelen. Start med Stedsnavnsøk, deretter Adressesøk, Eiendomssøk, Nabosøk og til slutt Matrikkelsøk i kart. (du kan søke på Matrikkelenheter i hele Norge)



**2.2** Sjekk først ut søkene som ikke behøver pålogging, Stedsnavnsøk, Adressesøk, Eiendomssøk.

Stedsnavnsøk:



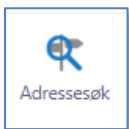
Kartverket har et stort register over stedsnavn i Norge. Registeret heter SSR (Sentralt Stedsnavn

Register) Enkelt fortalt er det en samling av alle stedsnavn som finnes på kart fra Kartverket. Test ut ulike søk, med vanlige og «uvanlige» stedsnavn du kjenner. På den måten får du et innblikk i hvor innholdsrikt dette registeret er. Ved å dobbeltklikke på navnet i resultatlista vil kartet zoome seg inn til valgt stedsnavn.

Hvor mange stedsnavn i Norge (registrert i SSR) har ordet «Smøla» i seg? og hvor mange kommuner er det som har stedsnavn med ordet «Smøla» i seg?

.....

Adressesøk:



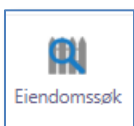
Alle gateadresser i Norge er søkbare i Adressesøk. Søk fram ulike adresser. Varier søkene. Legg merke til at du får ulikt antall treff i resultatlista alt etter hvor presist du søker.

**2.3** Du kan for eksempel velge en kommune, skriv så deler av et gatenavn og ikke legge inn husnummer. På den måten kan du finne fram til adresser på kartet uten å kjenne til hele adresseteksten på forhånd.

Hvor mange gater i Trondheim kommune begynner med «Gamle» i henhold til Matrikkelen?

.....

Eiendomssøk:



Du er nå godt kjent med hvordan enkle søk på Stedsnavn og Adresse fungerer i GisLink. Eiendomssøk fungerer på samme måte, men har i tillegg noe informasjon om bygg på eiendommene.

**2.4** Gårds og bruksnummer (Gnr/Bnr) til eiendommen der Scandic Alexandra Molde står er 24/812. Bruk Eiendomssøk og eventuelt det du har lært om andre typer søk og finn hvor mange m<sup>2</sup> «Kartareal» eiendommen har? og ut hvor mange etasjer det er i Scandic Alexandra Molde.

Tips: Etter at du fylt ut Kommunenr, Gardsnr, Bruksnr, gjør du følgende:

### A: Hvor mange m2 «Kartareal»?

Search criteria: Molde (1506), Gardsnr 24, Bruksnr 812. Search button: **Søk**.

Search results: Molde (1506)-24/812/0/0 **Teiggeometri**

Property details: Molde (1506)-24/812/0/0 Teig...  
Type matrikkelenhet: Grunneiendom  
Gardsnr: 24  
Bruksnr: 812  
Festnr: 0  
Seksjonsnr: 0  
**Kartareal (m2): 992**  
Bruksnavn:  
Er seksjonert: 0  
Tinglyst: 1  
Geomatrikklide: Teiggeometri

### B: Hvor mange etasjer det er?

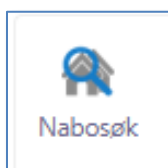
Search criteria: Molde (1506), Gardsnr 24, Bruksnr 812. Search button: **Søk**.

Search results: Molde (1506)-24/812/0/0 **Teiggeometri**

Search results: ByggMatrikkelenhetPunkt (1)  
**Hotellbygning**

Property details: Hotellbygning  
Bygningstype: Hotellbygning  
Antall boenheter: 0  
Bygningstatus: Tatt i bruk  
Bruksareal til bolig: 0  
Bruksareal til annet: 5473  
Bruksareal totalt: 5473  
Sefrakregistrert: 0  
Kulturminne: 0  
**Antall etasjer: 10**  
forstедato: 1. jan. 1975 kl. 00:00

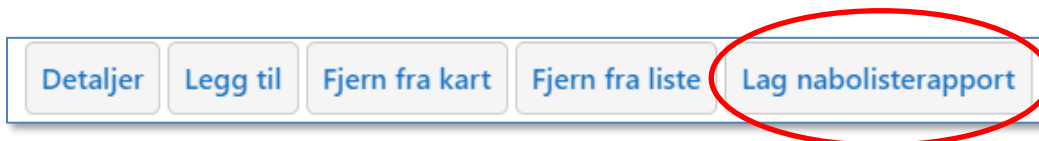
Nabosøk: (Krever at du logger deg inn på GisLink)



Nabosøk gir deg muligheten til å søke opp en eiendom og deretter få listet opp alle naboeiendommene som grenser inn til valgt eiendom. Kjekt når du har behov for ei naboliste med gnr/bnr.

**2.5** Du skal nå lage ei liste som viser alle gnr/bnr til alle dine naboer. Først søker du fram din eiendom. De færreste går rundt og husker sitt eget gnr/bnr, så her kan det tenke seg at du må zoomer ned i kartet slik at du ser teksten med gnr/bnr på eiendommen. Klikk deretter verktøyknappen «Nabosøk». Legg så inn gnr/bnr og riktig kommune og trykk søk. Du får da opp ei «Nabo eiendom liste» med gnr/bnr for alle dine naboer.

**2.6** Du skal eksportere nabolisten til Excel ved å klikke på knappen «Lag nabolisterapport» nederst i resultatfanen



Gjør så følgende: velg «Last ned naboliste som XLS (excel)», Klikk på linken for å åpne rapporten. Denne kan du lagre lokalt på din egen PC.

Du skal da få ei liste i Excel som ligner på denne.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	
1	Kommune	Gnr	Bnr	Fnr	Snr	Bruksnavn	Eierforhold	Andel	Personstatus	Navn	Adresse	Postnr.	Pos
2	Trondheim (5001)	403	145	0	0		Hjemmelshaver	1/2	Bosatt i Norge	###	###	7506	STJ
3	Trondheim (5001)	403	145	0	0		Hjemmelshaver	1/2	Bosatt i Norge	###	###	7012	TRC
4	Trondheim (5001)	403	145	0	0		Hjemmelshaver	1/1	Bosatt i Norge	###	###	6522	FRE
5	Trondheim (5001)	403	145	0	0		Hjemmelshaver	1/1		###	###	7410	TRC
6	Trondheim (5001)	403	145	0	1		Hjemmelshaver	1/1		###	###	7410	TRC
7	Trondheim (5001)	403	145	0	2		Hjemmelshaver	1/2	Bosatt i Norge	###	###	7506	STJ
8	Trondheim (5001)	403	145	0	2		Hjemmelshaver	1/2	Bosatt i Norge	###	###	7012	TRC
9	Trondheim (5001)	403	145	0	3		Hjemmelshaver	1/1	Bosatt i Norge	###	###	6522	FRE
10	Trondheim (5001)	403	145	0	4		Hjemmelshaver	1/1		###	###	7410	TRC
11	Trondheim (5001)	403	196	0	0		Hjemmelshaver	1/1		###	###		
12	Trondheim (5001)	403	301	0	0		Hjemmelshaver	1/1		###	###		
13	Trondheim (5001)	403	302	0	0		Hjemmelshaver	1/1		###	###		
14													
15													

Søk i kart!

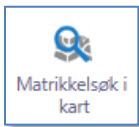
**2.7** Test ut alle mulighetene i «Nabosøk» - hva brukes denne knappen til



?

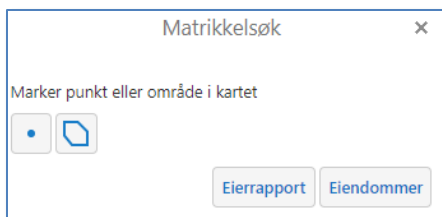
---

Matrikkelsøk i kart:



**2.8** I stedet for å søke etter eiendommer med å legge inn gårds og bruksnummer kan du zoome deg inn til det området du ønsker å finne eiere eller eiendommer

Velg enten punktsøk eller områdesøk, og sjekk ut Eierrapport og eventuelt Eiendommer (også en rapport).



---

Vegreferansesøk:

**2.9** Dette er en nesten fersk funksjon i GisLink. Hak av for «Vis hjelp» for å se hvordan søket fungerer.



Finn frem til vegreferansen Fv755 S7D1 m7000 Hvor er dette?

Finn også strekningen i vegsystemreferansen Fv755 S7D1 m7000-8000. Hvor er denne?

---