



Universell Utforming-App – Bruksanvisning

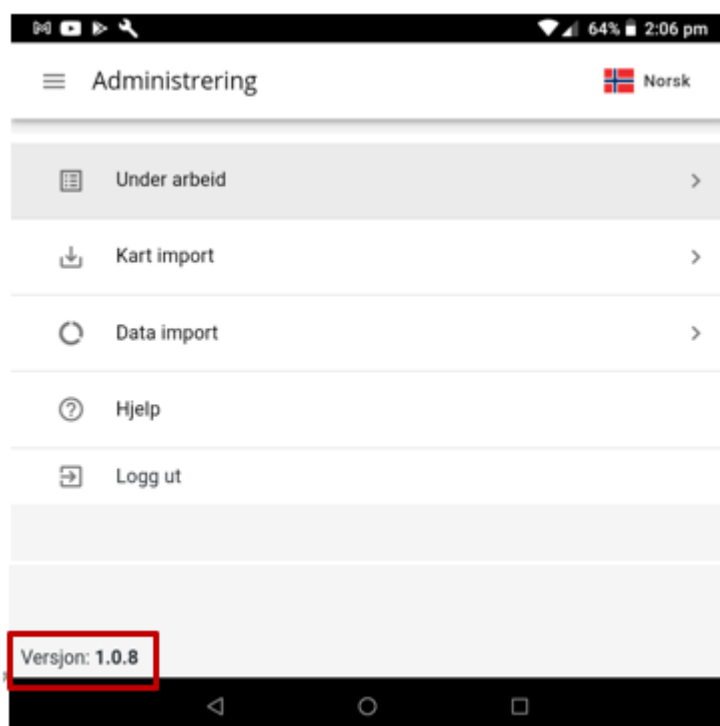
Innhold

1	Før man begynner.....	2
2	Viktig å huske under feltarbeid	2
3	Installasjon / Start APPen.....	2
4	Farger	3
5	Startskjermen	4
6	Hovedmeny	5
7	Import, Registrering og Editering av objekter	6
7.1	Import	6
7.2	Registrering av nytt objekt	6
7.2.1	Velg objektetype	7
7.2.2	Punktobjekter.....	7
7.2.3	Linjeobjekter	7
7.2.4	Polygon	7
7.3	Digitalisering og redigering av geometri	7
7.4	Legg til egenskaper	8
7.5	Editere eksisterende objekt	9
8	Administrering.....	10
8.1	Under arbeid	10
8.1.1	Feil ved Objekt.....	11
8.2	Kart Import	11
8.3	Data Import	12
8.4	Hjelp.....	12



1 Før man begynner

- Sjekk at du har nyeste App-Versjonen under «Administrering».



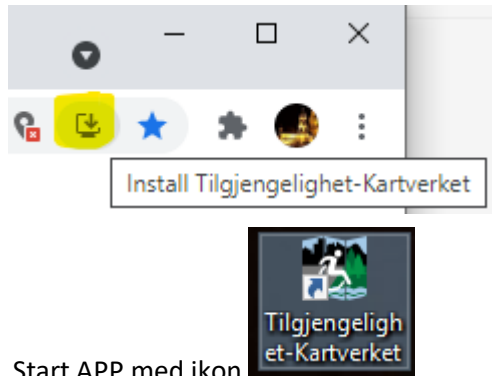
- Øv med DEMO versjon (Administrering > Hjelp > Demo).

2 Viktig å huske under feltarbeid

- Husk å sjekke riktig kommunenummer ved første registrering.
- Husk å slå av nettbrettet når man kjører bil, eller flytter fra område til område!
- Husk å lade mobil/nettbrettet hver gang man har muligheten!
- Husk at å lade Powerpack hver gang man har muligheten!

3 Installasjon / Start APPen

- Start Chrome – Browser.
- Start: <https://tilgjengelighet.kartverket.no/login>.
- Installer APP på enhet via adresselinjen fra nettleseren.



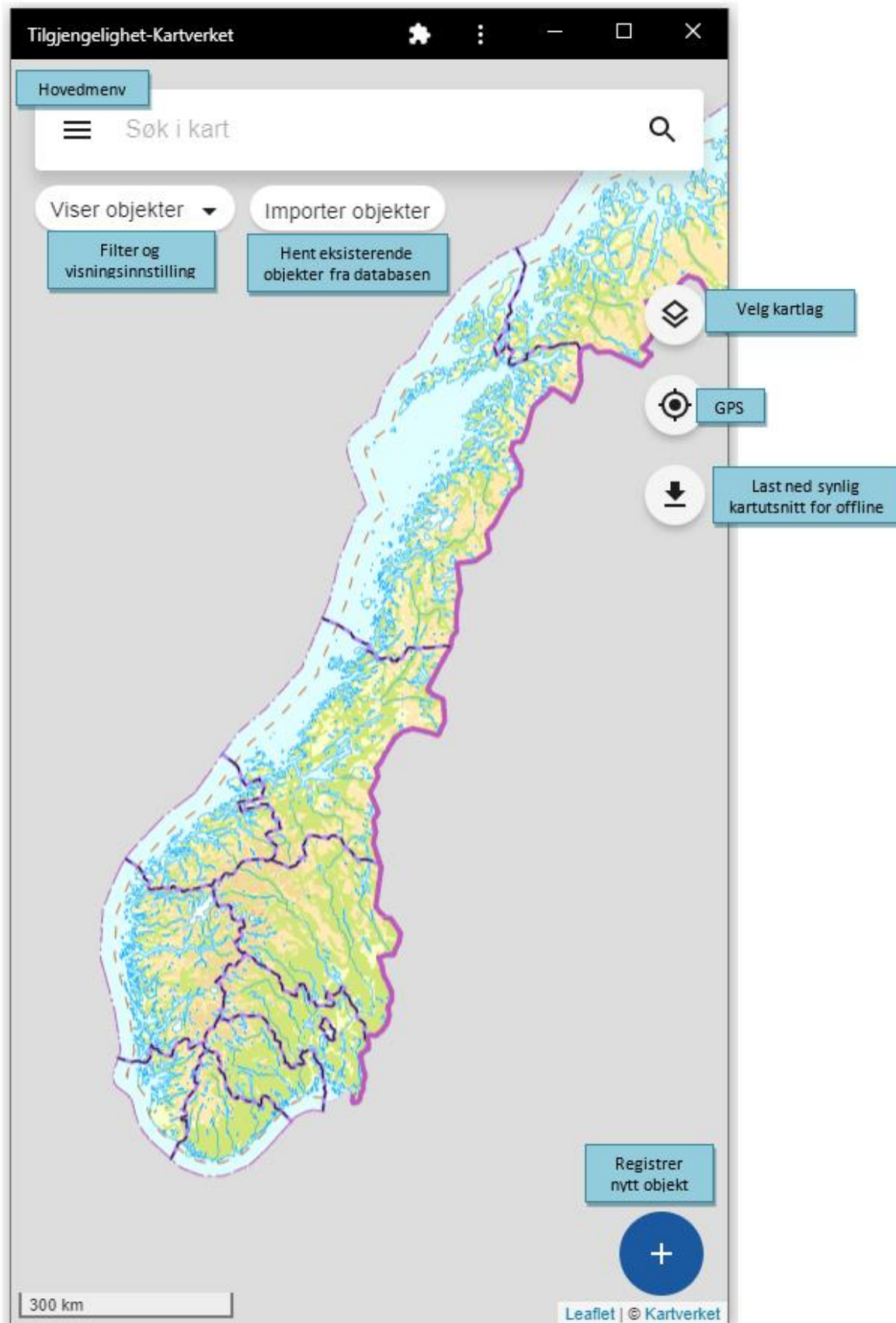
- Start APP med ikon
- Logg inn med bruker og passord (delt ut fra Kartverket)

4 Farger

- Mørke blå** - Objekter som allerede er eksportert og lagret i databasen eller lokalt.
- Turkis** - Årets registreringer.
- Mørk grønn** - Objekter som er forandret, men ikke eksportert ennå.
- Rødt** - Objekter med feil som stopper publisering.

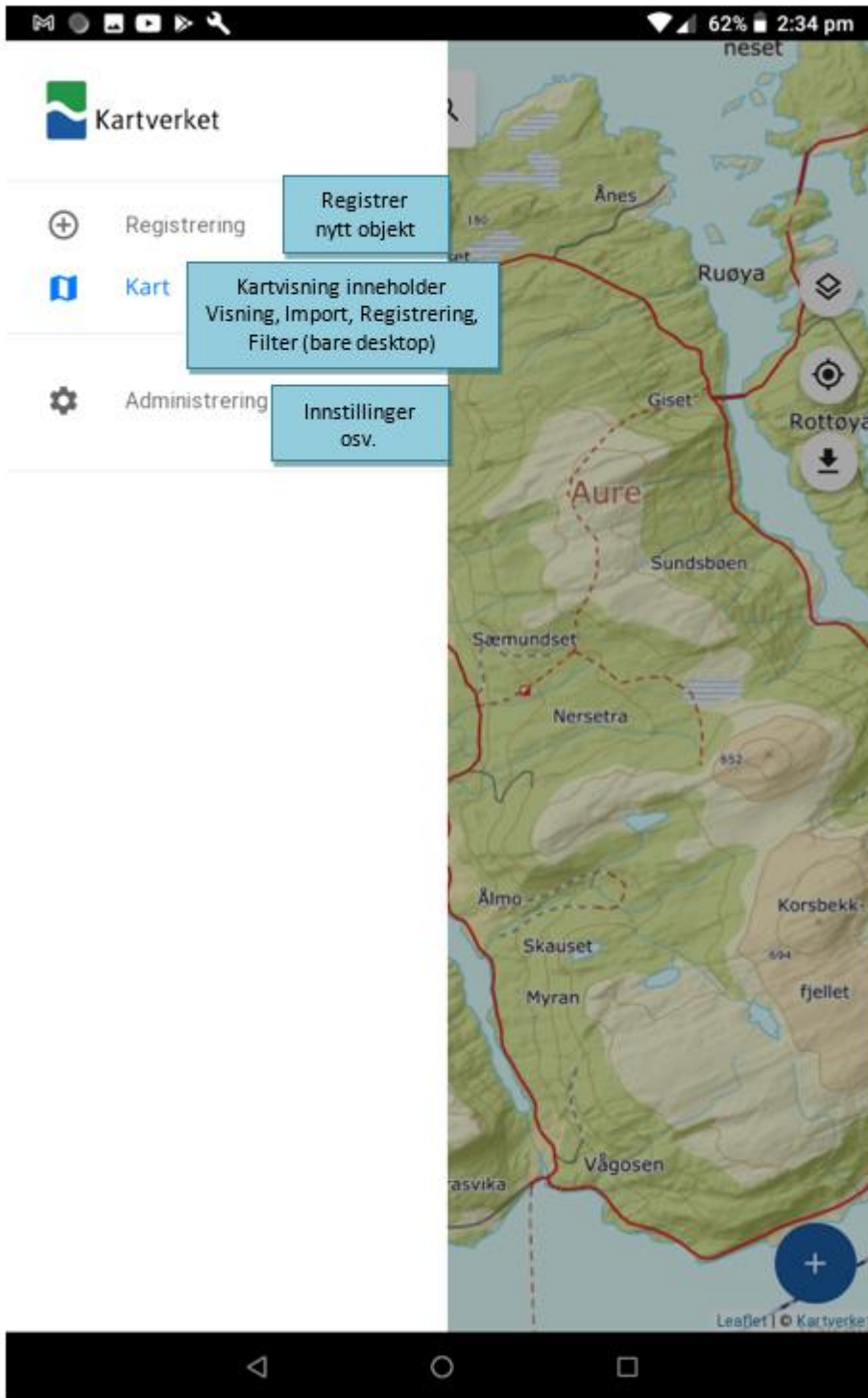


5 Startskjermen





6 Hovedmeny



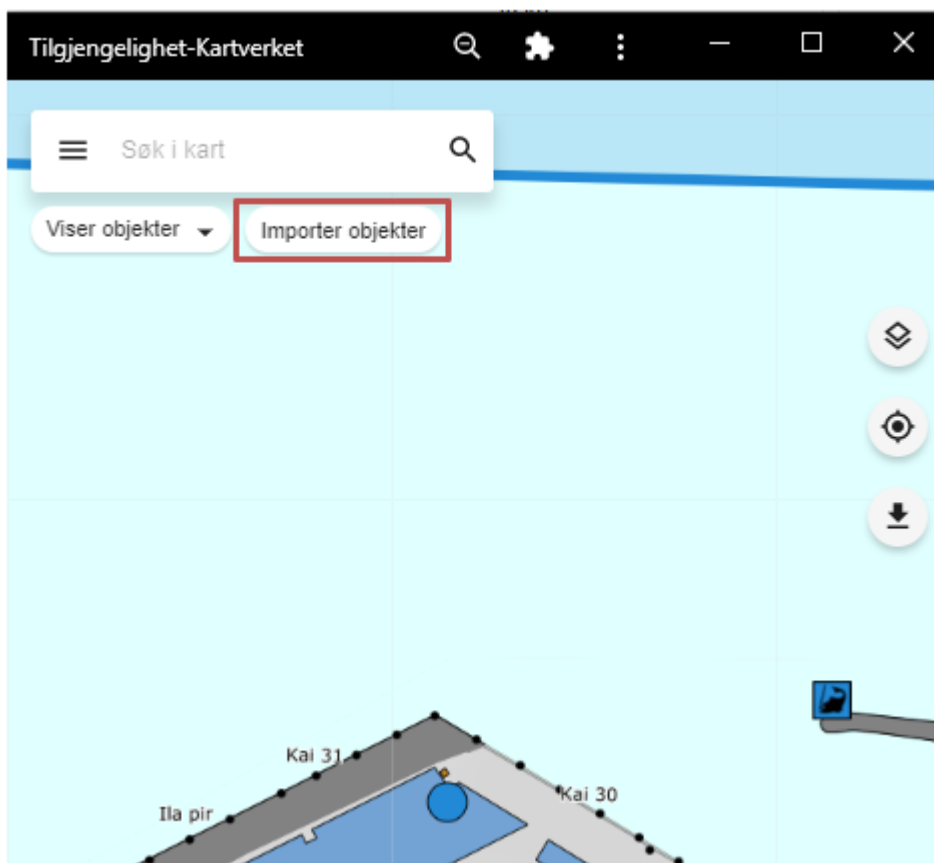
7 Import, Registrering og Editering av objekter

7.1 Import

Alltid sjekk om det finnes allerede objekter i ditt område på

<https://norgeskart.no/#!?project=Tilgjengelighetl>.

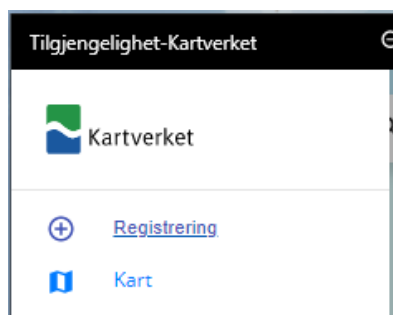
Hent eksisterende objekter fra databasen:



7.2 Registrering av nytt objekt

Du har to mulige tilganger.

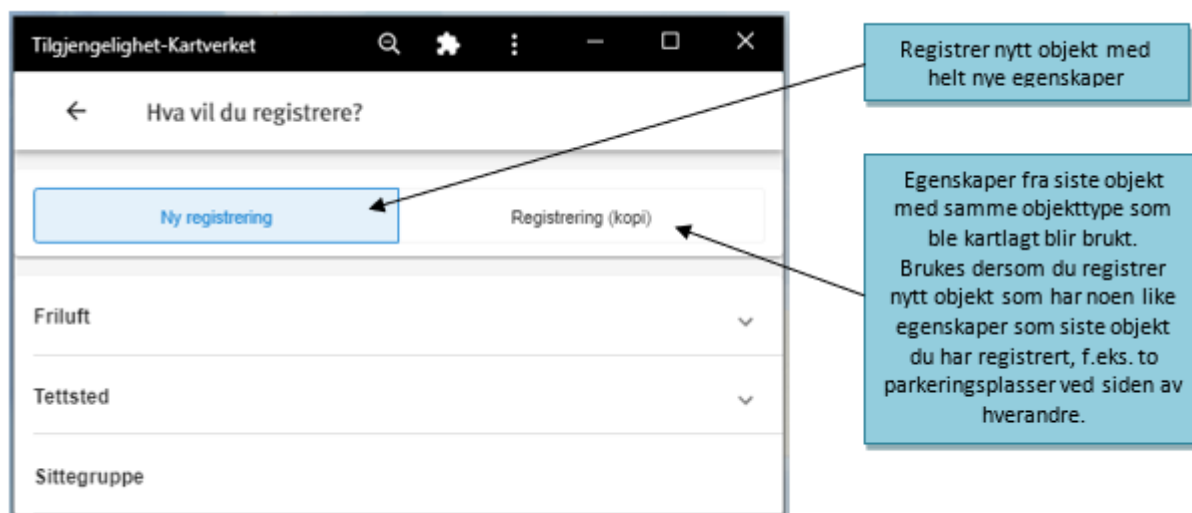
Fra hovedmeny > (+) Registrering



Kart -> (+) = Registreringsverktøy



Begge fører til samme meny



7.2.1 Velg objekttype

Det finnes tre type objekter:

- Punkt: Baderampe, Fiskeplass/Brygge, Gapahuk, HC-parkering, Toalett, Sittegruppe, Inngangbygg
- Linje: Turvei, Vei, Skiløype
- Polygon: Parkeringsområde, Friluftsområde

7.2.2 Punktobjekter

Bevege pekeren til stedet punktet skal være og trykk på skjerm (eller klikk på venstre musknapp)

7.2.3 Linjeobjekter

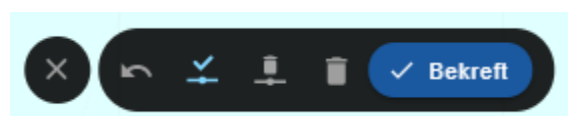
Tegn linje ved å sette punkter (se punktobjekter) langs ønsket strekningen. Tegn nøyaktig og lag hyppig noder/knyttepunkter. Avslutt med dobbeltklikk på samme punkt eller ved å trykke på «Bekreft» (eller dobbeltklikk på venstre musknappen)



7.2.4 Polygon

Tegn flate på same maten som linje. Avslutt flaten ved å trykke på første punkt igjen.

7.3 Digitalisering og redigering av geometri



(noe knapper finnes kun for polygoner og linjer)



	Kanseller registrering av objektet
	Angre siste handling , sletter siste punkt under tegning eller angre på siste handling under redigering av objekt
	Snapp funksjon – kan slås av og på. Som standard anbefaler vi at den er slått på!
	Slett valgt knyttetpunkt – brukes under redigering av objektgeometri
	Slett objekt både lokalt og fra databasen
	Bekreft geometri av objekt – utløser at egenskapsvindu åpnes

7.4 Legg til egenskaper



Ved å trykke på <BEKREFT> avslutter man tegning og egenskapsfeltet åpner seg. I egenskapsfeltet må man fylle in alle påkrevde egenskaper. Husk å begynne med kommunenummer på toppen og jobbe nedover. Dersom alle påkrevde felt, inkl. **MIN tilgjengelighetsvurdering rullestol** og **tilgjengelighetsvurdering syn** er fylt ut trykk på

Sjekk vurdering

Dette fører til at feltene for automatisk vurdering fylles ut. Vurderingen skjer ved å sammenligne de kartlagte verdiene mot kravene i TEK17 og Norsk Standard for universell utformete uteområder.



Tilgjengelighetsvurdering

MIN tilgjengelighetsvurdering rullestol *

Tilgjengelig

Angis om objektet møter kravene for manuell rullestol - vurdering foretas av kartlegger... [Vis mer](#)

AUTO tilgjengvurdering rullestol

Ikke tilgjengelig

Angis om objektet møter kravene for manuell rullestol - Beregningen gjøres på grunnla... [Vis mer](#)

AUTO tilgjengvurdering el rullestol

Delvis tilgjengelig

Angis om inngangsdøra møter kravene for elektriske rullestol.

Tilgjengvurdering Syn *

Tilgjengelig

Angis om inngangsdøra møter kravene for synshemmede.

Avslutt prosessen med <Godkjenn for publisering>.

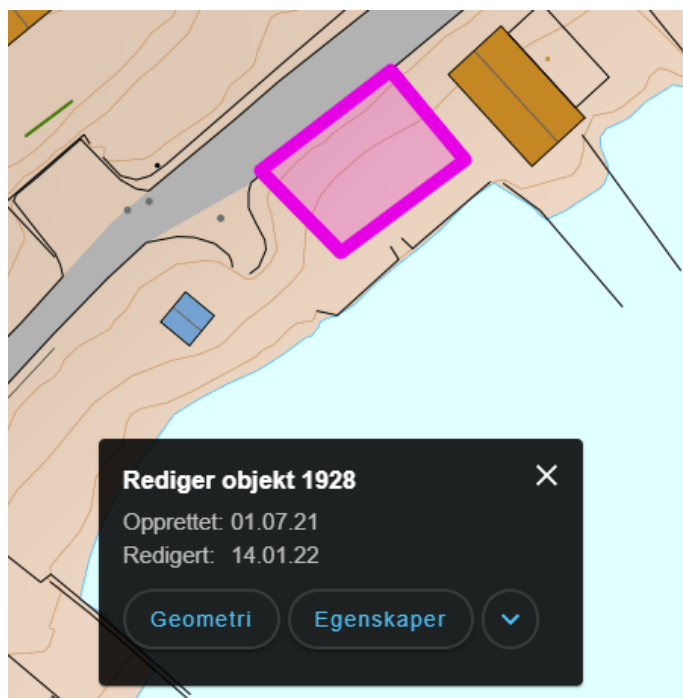
Godkjenn for publisering

Alle data blir nå send til databasen.

7.5 Editere eksisterende objekt

- Velg objektet du vil redigere.

Objektet blir magenta og Redigeringsvindu åpner seg

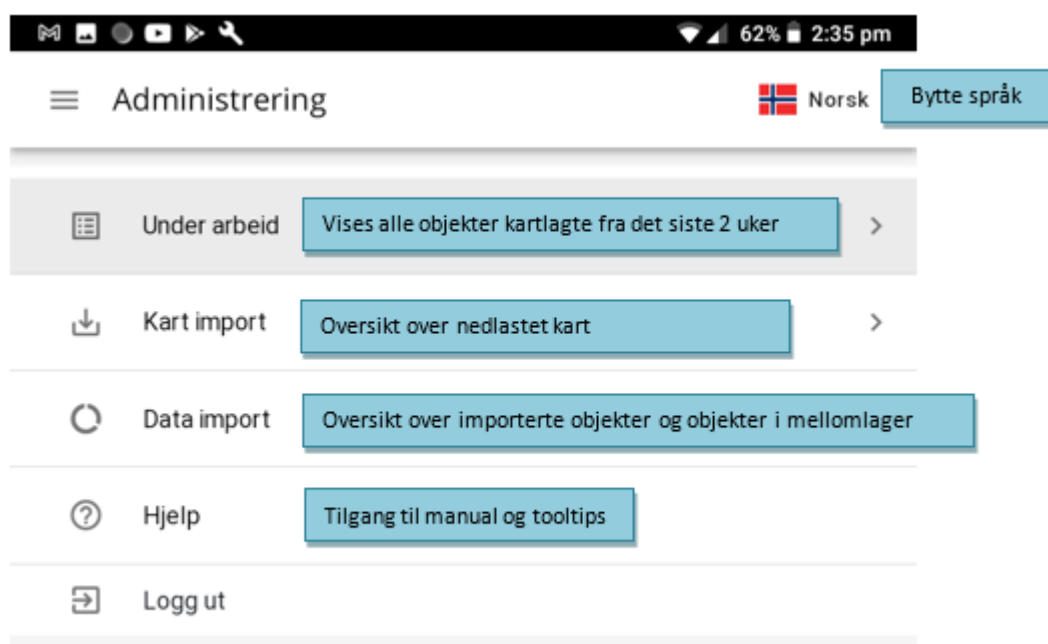




- Velg om du vil redigere geometri eller egenskaper
- Geometri (se også punkt 7.3 Digitalisering og redigering av geometri)
- Egenskaper – hopper direkte i egenskapsvind – fyll in egenskaper, Sjekk vurdering og avslutt med «Godkjenn for publisering»
- Du kan ved enhver tid avbryte redigering ved å trykke på kors i høyre hjørne av den boksen



8 Administrering



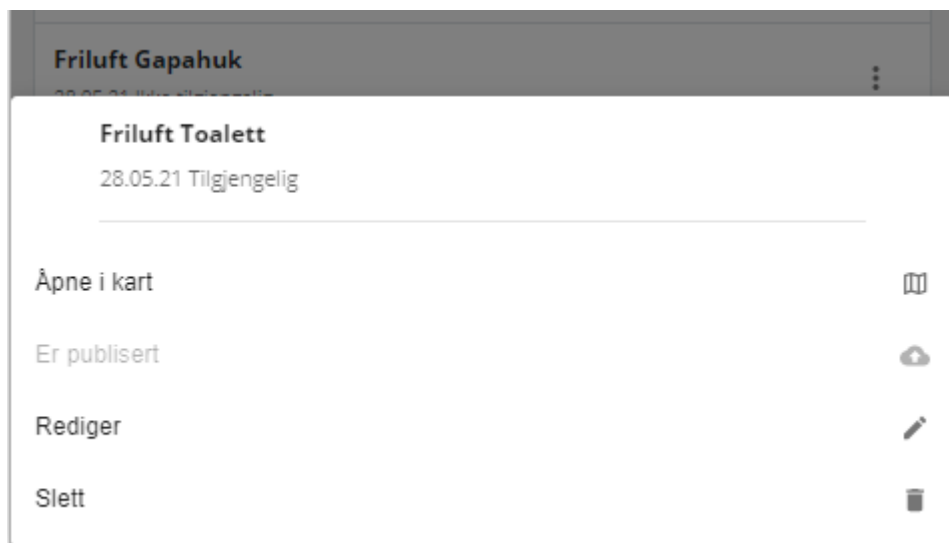
8.1 Under arbeid

Liste av alle objekter kartlagt og/eller oppdatert i de siste to ukene. For hvert objekt finnes det en undermeny til høyre hvor man kan:

- åpne objekt i kart,
- sjekk publiseringsstatus,
- Rediger eller



- Slett.

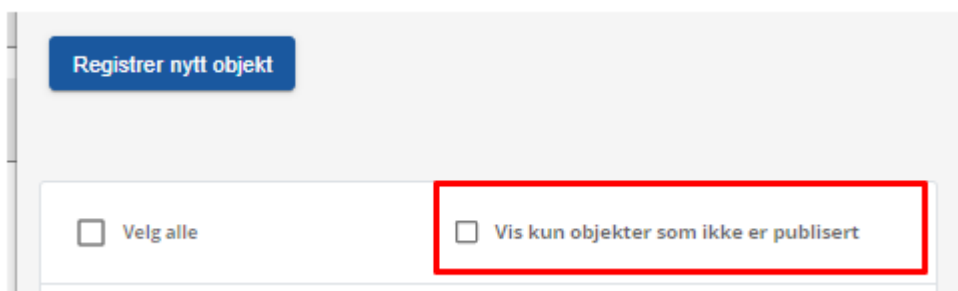


8.1.1 Feil ved Objekt



Objekter som ikke eksportert kommer med et varseltegn.

Man kan også velge å bare se de objektene som ikke er publisert.



8.2 Kart Import

Viser en liste av kart som er lastet ned ved hjelp av nedlastingsymbol på hovedskjermen
Dette blir nødvendig dersom man jobber i ett område uten mobildekning.

OBS: Last ned kart ved god mobildekning. Appen laster ned kartutsnitt som vises på skjermen.

Man kan i menyen får en forhåndsvisning av nedlastete kart ved å holde muspekeren over den.



Slett lagret kart

Sletter lokal lagrete kart. Anbefales av og til for å spare lagringsplass.

8.3 Data Import

- Mulighet til å slå av/på bilde import.
- Oversikt over alle mellomlagrede data som kan også slettes her.
- Det skal på lang sikt være mulig å importere eksterne data som veisystem eller statlig sikrete. friluftsområder som grunnlag for kartlegging. Funksjon er ikke på plass ennå.

8.4 Hjelp

- Slå på/av tooltips.
- Slå av/på Demoversjon – for testing og opplæring (Data blir ikke eksportert til databasen).
- Brukermanual – lenk til nettside.