

Arealrapporter i Kilden

I Kilden er det tre arealrapporter som gir deg mulighet til å lage en rapport med kart og arealtall for et område du selv markerer i kartet, enten ved å tegne i kartet eller ved å laste opp en fil som avgrensning.

- Arealrapport (fagområde arealinformasjon)
- Arealrapport jordsmonn (fagområde jordsmonn)
- Skograpport (fagområde skogportalen)



Rapportene velges fra lista Verktøy i toppmenyen.

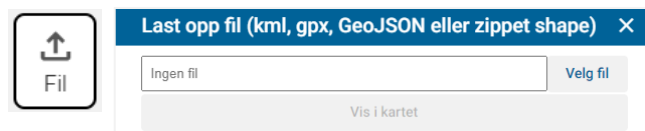
Det er en rekke aktuelle kartlag du kan velge å lage rapport for. Utvalget varierer mellom fagområdene.

Zoom inn til ønsket område, og velg om du vil tegne en linje eller flate, eller om du vil laste opp en fil for avgrensning av området. Markert område kan ikke være større enn 100 km² for arealrapportene, og 30 km² for skograpporten. Det er en begrensning på 10 objekter for hver rapport. Det blir gitt beskjed hvis man overskrider dette, slik at analysen ikke skal bli for stor og tar for lang tid.



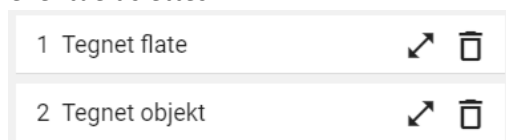
Dobbeltklikk for å avslutte det du tegner. Tegningen blir markert med rød farge i kartet.

Tips for tegning: Trykk esc for å angre siste tegnesteg. Dra blått punkt for å endre form på linje/flate. Hold nede alt og trykk for å fjerne knekkpunkt. Hold shift for å tegne frihånd. For å flytte et helt objekt når det er tegnet ferdig, hold shift.

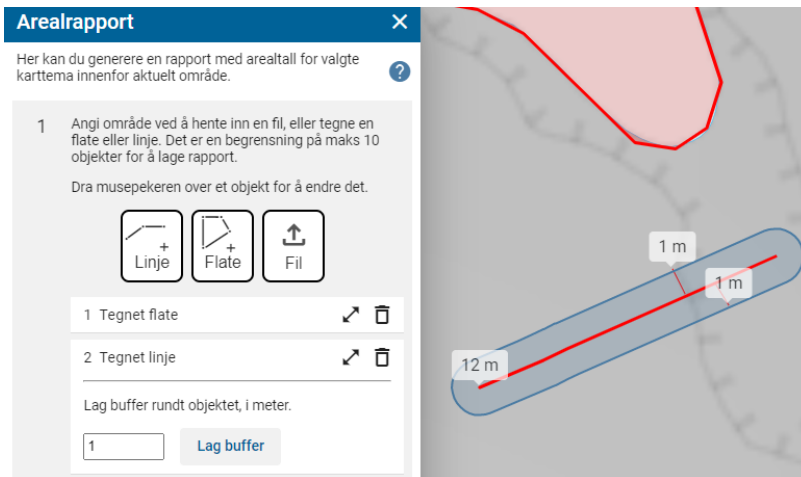



For å laste opp en fil, kan du enten trykke på «Fil» i menyen og «Velg fil» i dialogboksen. Alternativt kan filen dras rett inn i kartet.

Registreringene i kartet blir listet under hverandre. Fra listen kan registreringen bufres eller eventuelt slettes.



Buffer er en sone (areal) som defineres med fast avstand omkring ett eller flere kartobjekt. Når du legger til en buffer på en linje eller flate i Kilden, utvider du området det vil bli laget arealrapport for like mye på hver side av linjen eller rundt hele flaten.



Lag buffer: Trykk på  og oppgi størrelse på bufferen i meter.

Trykk «Lag buffer» og den blir synlig som et lyst blått felt i kartet.

Linjer må ha buffer for at de skal ha noe areal å lage rapport for, derfor legges det automatisk på 1 meter buffer på hver side av alle linjer.

Når du har markert ønsket område/trasé, og eventuelt bufret, velger du hvilke karttema du vil ha med i rapporten. Hvilke karttema det kan gjøres analyser mot varierer med hvilken rapport du har valgt. Som standard er alle tema på lista valgt, men du kan selv velge hva du ønsker å ha med ved å hake dem av og på.

Trykk «Lag rapport» for å starte analysen.

Det kan ta litt tid. Du får beskjed når rapporten er ferdig.

Arealrapporten kan hentes på pdf-format eller som csv-fil for videre bearbeiding.

I rapporten (pdf) er den første siden et kart som viser omriss av områdene på gråtone-bakgrunn. Deretter listes en tabell med arealtall for hvert valgte karttema i dekar (daa). Har du bedt om rapport for flere områder, får du kart og statistikk for områdene hver for seg.

[Oversikt over karttema det kan gjøres analyse mot i hver rapport, per januar 2023](#)

Skograpport (fagområde skogportalen)



Skograpporten i Kilden gir deg arealtall formiljøverdiene man må ta hensyn til i henhold til lover, forskrifter og PEFC, samt enkelte andre utvalgte karttema.

NIBIO er fagansvarlig for AR5 og SR16, men vi har ikke ansvar for kvaliteten eller ajourhold av de andre datasettene som vises i Skograpporten. Det er tilgjengelig informasjon om de ulike datasettene og leverandører via i-knapp etter temanavn i kartlagslista i Skogportalen i Kilden.

Arealrapport jordsmonn (fagområde jordsmonn)

- Jordkvalitet
- Jordressurser
- Organisk materiale
- Dominerende tekstur i overflatesjikt
- Naturlige dreneringsforhold
- Jordsmonnklassifikasjon
- Forstyrrelser utover jordarbeiding/grøfting
- Mest begrensende jordegenskap

Litt over halvparten av Norges fulldyrka og overflatedyrka jord er jordsmonnkartlagt. På grunnlag av dataene fra denne kartleggingen lages det ulike temakart. Temakartene gjør det mulig å få kjennskap til viktige egenskaper ved jordsmonnet. I arealrapport Jordsmonn får man på en enkel måte tilgang til slik informasjon fra åtte ulike temakart.

Arealrapport (fagområde arealinformasjon)

- Arealressurskart
- Dyrkbar jord
- Jordkvalitet
- Myrinformasjon i DMK
- Jordbruksareal som kan være ute av drift

Arealressurskart er hentet fra det detaljerte arealressurskartet AR5. I områder med mer enn 3 prosent «ikke kartlagt» i AR5, er det supplert med informasjon fra arealressurskartet AR50. Arealberegningene blir gjort mot mest mulig oppdaterte data. For arealressurser, dyrkbar jord jordkvalitet, og myrinformasjon betyr det NIBIO sine kartbaser på tidspunktet for beregningen, dato for beregning står på rapporten.

Jordbruksareal ute av drift bygger på informasjon fra søknader om produksjonstilskudd. Data fra siste søknadsomgang blir først tilgjengelige fra Landbruksdirektoratet påfølgende vår.