



KILDEN – se kart fra NIBIO

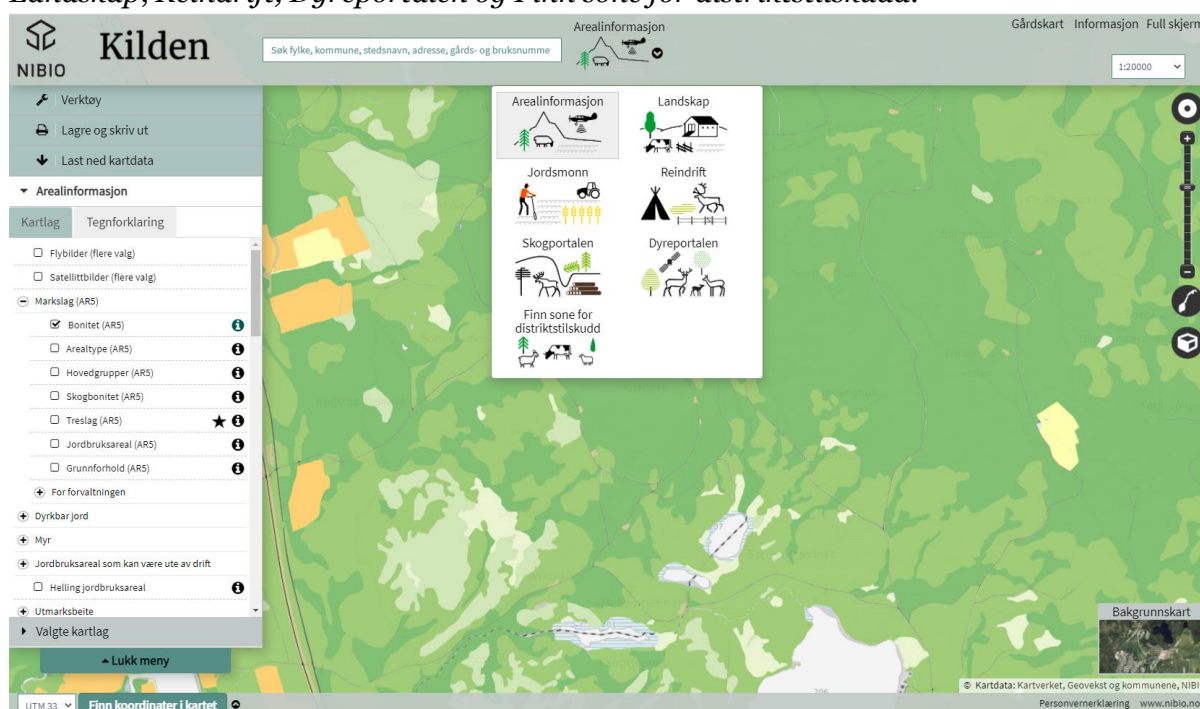
<https://kilden.nibio.no>

Kilden er NIBIO sin kartløsning hvor de fleste av instituttets nasjonale kartdata er samlet. Her kan du se kart med markslag, jordsmonn, beitebruk og skog sammen med kart fra andre parter i Norge digitalt. Du kan tegne i kartet og laste inn egne GPS-filer. Fra 2020 er det også mulig å se kart og flyfoto i tre dimensjoner (3D) og på den måten få visualisert landskapet bedre.

Kilden er åpen for alle.


Kartløsningen

Datasettene i Kilden er delt inn i sju fagområder: *Arealinformasjon, Jordsmonn, Skogportalen, Landskap, Reindrift, Dyreportalen* og *Finn sone for distriktstilskudd*.



Brukeren velger først fagområde og deretter hvilke kartlag som skal vises og i hvilken rekkefølge. Standard kartverktøy er plassert øverst i menyen til venstre, etterfulgt av lagre- og utskriftsmuligheter samt link til nedlasting av data. Bakgrunnskart velges nede til høyre, og tegnforklaringer er tilgjengelig i panelet ved siden av kartlag-valgene. Søk gjøres i feltet over kartet. Øverst til høyre finnes diverse informasjon, blant annet en detaljert *Brukerveiledning*.

Søk

I søkevinduet er det mulig å søke frem fylke, kommune, stedsnavn, gårdsbruk, skoler, kirker, adresser, reinbeitedistrikt, eiendommer (gnr/bnr) og koordinater i hele Norge. Søket går direkte mot sentralt stedsnavnsregister (SSR) og matrikkelen, og resultatene blir sortert etter stedsnavn- og matrikkeltreff. Landbrukseiendommer fra Landbruksregisteret, vises ved å trykke på traktoren i trefflista.  Nyveien 73, 1433 Ås (3021-20/1) Du også søke på kartlag i dette feltet.

Kartlag

I tillegg til NIBIO sine egne kartlag er det mulig å vise kartlag fra andre, eksterne aktører i Kilden. For informasjon om kartlagene kan man trykke på i-knappen som er plassert bak kartlagsnavnet.

Bakgrunnskart og basisdata hentes direkte fra Kartverket, flybilder fra Norge i bilder og temakart fra blant annet Miljødirektoratet, NVE, Riksantikvaren og Artsdatabanken.

Kartlagene man velger styres effektivt i panelet *Valgte kartlag*, hvor man selv kan justere gjennomsiktighet og rekkefølge på kartlagene. Kartlag kan også gjøres inaktive eller slettes.

Hvis *flybilder* er valgt i kartlagslista, kan man også velge flybildeprosjekt fra Valgte kartlag.



Nyttig funksjonalitet



Objektinformasjon får du ved å klikke i kartet. Punktet markeres.

Vis min posisjon-funksjon, øverst til høyre i kartet. Trykk på blinken og det zoomes automatisk til der du er. Posisjon markeres.

Vis koordinater: Høyreklikk i kartbildet og få opp punktets koordinat, angitt for ulike soner og i flere koordinatsystem.

Finn koordinater i kartet via søk nede i venstre hjørne.

Velg UTM-soner, nederst til venstre. Sone 33 er standard, men du kan selv velge mellom 32, 33 og 35.

Gårdskart, til høyre over kartet, tar deg videre til gårdskarttjenesten. Klikk på punkt for driftssenter for landbrukseiendom, deretter på lenka «Vis valgt eiendom i Gårdskart».

Mål areal og lengde, under Verktøy.

Sammenligne kartlag, under Verktøy. Dra den røde streken frem og tilbake og se de to øverste valgte kartlagene.

Arealrapport og Skograpport, under Verktøy. Du kan lag rapport med arealtall for utvalgte karttema innenfor et egendefinert geografisk område.

Legg til fil, under Verktøy. Dra og slipp GPS-fil inn i kartet og få den tegnet opp.

3D-visning, velg 3D-boksen vist til høyre i kartet. Bruk navigasjonsknappene nederst på siden, se tips for bruk under «?-knappen».

Spørsmål?

Ta kontakt med brukerservice kart på e-post gisdrift@nibio.no eller på telefon 406 04 100.

Kilden er tilpasset både PC, nettbrett og mobil, og er utviklet av NIBIO, ved avdeling Geomatikk. Kartklienten er basert på Open Source-biblioteker og programvare.