

Hvorfor etablere digitalt planarkiv

- Fullstendig oversikt over kommunens arealplaner
 - Integrrert med kommunens GIS
 - Tilgjengelig for saksbehandlere
 - Mer effektiv og sikrere saksbehandling
- Enklere og bedre betjening i servicetorg
- Publikumstilgang via Internett

- *Forutsetning for oppstart av elektronisk saksbehandling (e-plansak)*

Metoder for digitalisering

- Skanning
 - Rask og rimelig metode
 - Presenterer planene i "original form"
 - Original tegnforklaring

- Vektorisering
 - Kostbar og tidkrevende metode
 - Muligheter for analyse, arealberegninger og rapporter

Skanning

- Hva gjør Geomatikk
 - Skanner alle planer i farger på høykvalitets rullskanner
 - Tilpasser til andre kart gjennom georeferering
 - Klipper ut tittelfelt til egen fil
 - Skanner planbestemmelser og beskrivelser i sort/hvitt
 - Indekserer med planens ID-nummer som nøkkel

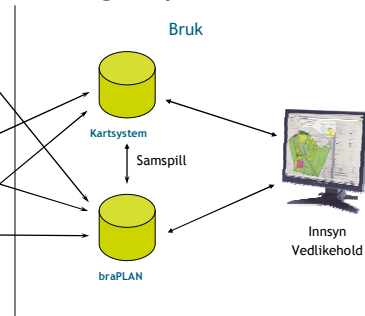
Forberedelser før skanning

- Fjerne stifter, binders ol
- Klargjøre planen for georeferering
 - Påfører koordinater
 - Benytter kommunens DEK, vei og bygg
- Registrere egenskaper i metadatabase
 - Plan-ID
 - Navn
 - Vedtaksdato
 - Planstype
 - Planstatus
 - O.s.v.

Overordnet skisse digitalt planarkiv

Datafangst

- Skanning
 - Plankart og dokumenter
- Georeferering
 - Plankart
- Digitalisering
 - Planomriss
- Indeksering
 - Plankart og dokumenter



Registrering i braplan



Innsyn analogt planarkiv



Innsyn digitalt planarkiv



Et digitalt planarkiv inneholder

- Metadatabase (informasjonsbase)
 - Planens egenskaper: bestemmelser, beskrivelse, vedtak, plan-ID, navn, dato, status, type, historikk o.s.v.
- Vektordatabase
 - Planavgrensning med plan-id
- Rasterdatabase
 - Georefererte planer som tiff-filer
 - Sosi styrefil

Standard leveranse

- Etablering av planbaser - raster og vektor
- Digitalt planomriss
- Tegnforklaring som separerte filer
- Planbestemmelser, beskrivelser og vedtak
- Tilgang til metadatabase
- Originalarkiv - skannede planer med tittelfelt

Tilleggstjenester

- Etablering av data som karttype i kommunens GIS
- Opplæring, inkl. utarbeidelse av kursmaterieill
- Serverplass hos Geomatikk

Oppsummering

- **Braplan**
 - gjør arkivet tilgjengelig fra ditt skrivebord
 - forenkler betjening i et servicetorg
 - håndterer både raster og vektorformat
 - uavhengig av kartsystem
 - modul i braARKIV
 - effektiviserer arbeidssituasjonen i kommunen
