



Kinn kommune

Landbrukskonferanse 07.09.2023

Arealrekneskap



Kinn kommune

Arealrekneskap

Arealrekneskap



- **Kommuneplanens arealdel**
- **Arealrekneskap i kommuneplanarbeid**
- **Metodikk**
- **Digital data og verktøy**
- **Analyse og utføring**
- **Justering**
- **Oppsummering**



Kinn kommune

Arealrekneskap i kommuneplanarbeid



- Bruk av eldre plan
 - Justering
- Fordeling av areal
 - Ubebygde areal
- Framtidig behov
 - Befolkningsanalyse





Kinn kommune

Framgangsmetode

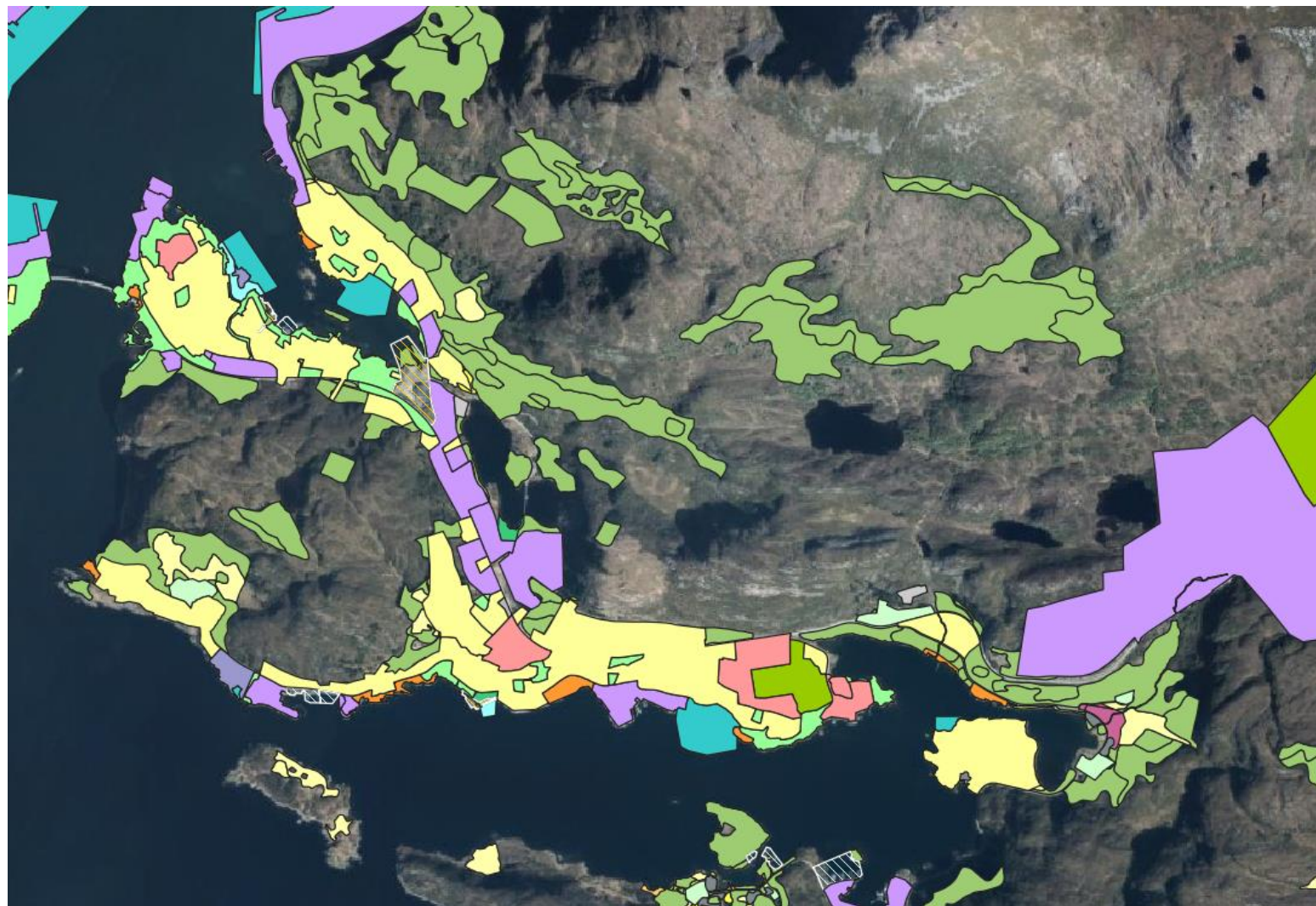


- Proses
 - Ubebygd
 - Infrastruktur
 - Sentrum
 - Fortetting

- Arealdisponering
 - Eldre plan
 - Justering/utviding
 - Flytting av areal

- Omsyn

- Overlapping





Kinn kommune

Digitale data og verktøy



- **Data**
 - Lokale data
 - AR5
 - DN håndboka 13 og 19
 - Artsdatabase
- **Dataprogram**
 - AutoCad – focus arealplan
 - QGIS
 - GisLine
 - ArcGIS
- **Datakvalitet**



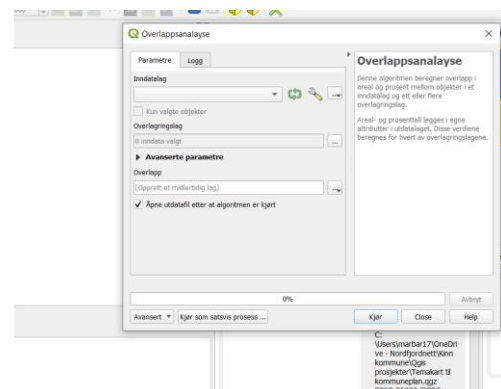
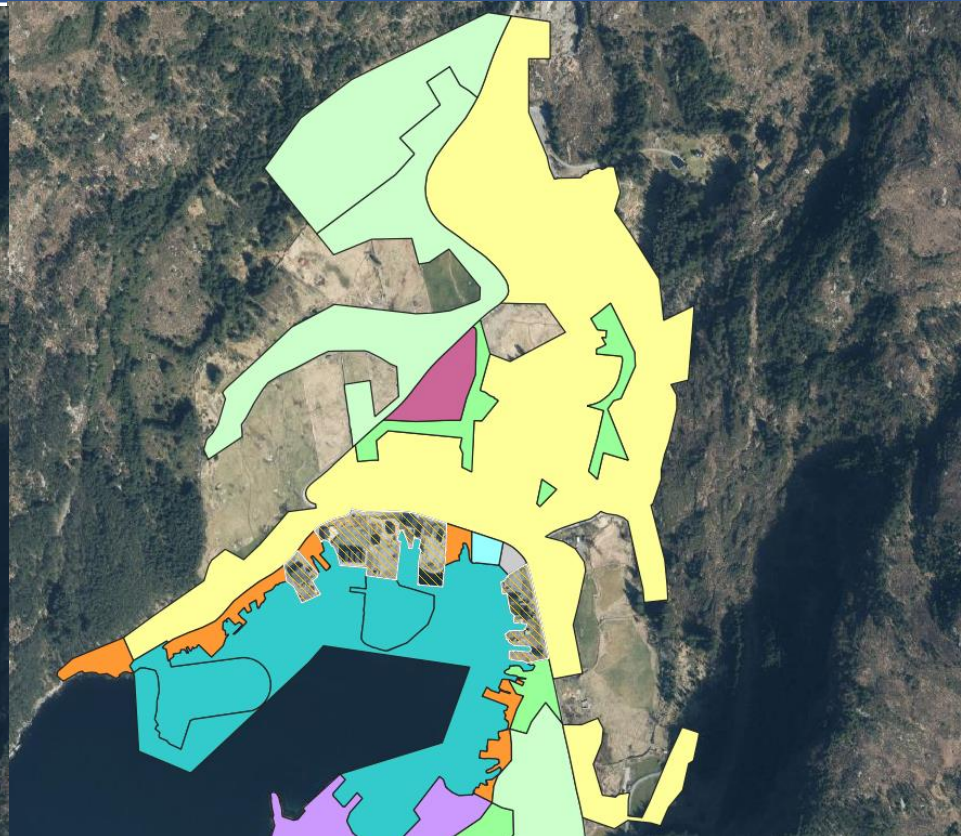
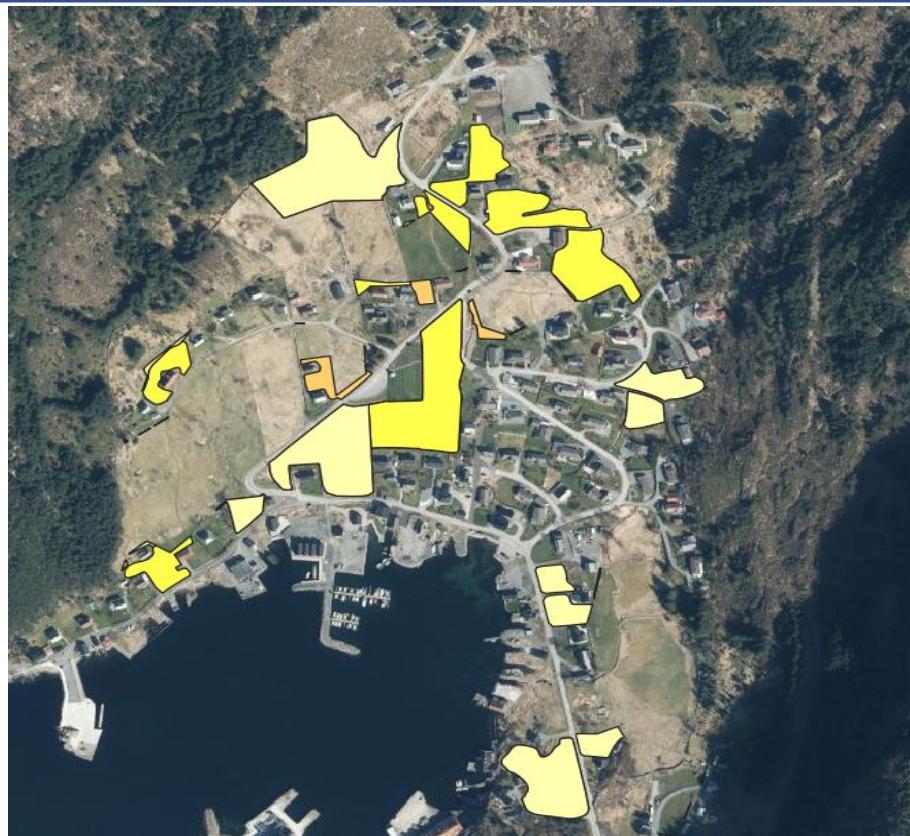
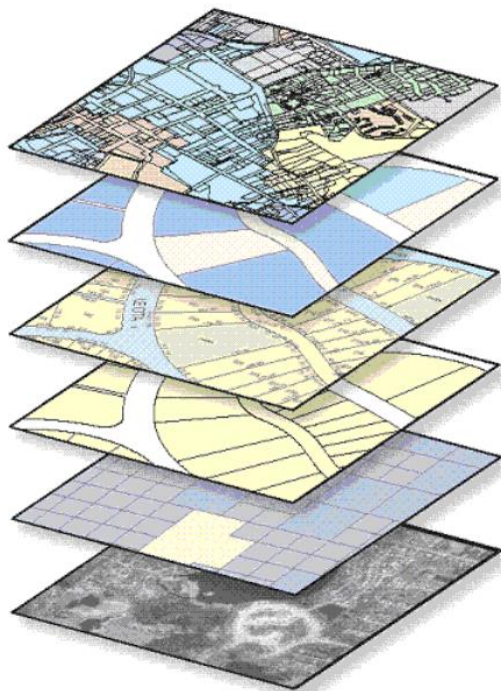


Kinn kommune

Analyse og utføring



- Analyseprosess
- Kutt av data
- Automatisering



▼ objtype	ArealressursFlate
▶ (Avledet)	
▶ (Handlering)	
OBJECTID	3020
objtype	ArealressursFlate
lokalid	99d14d2e-0341-4f01-a46e-66e131795605
navnerom	http://data.geonorge.no/SFKB/FKB-AR5/so
versjonid	2017-11-06 07:48:26.761000
arealtype	22
datafangst	1969/08/01 00:00:01.000
grunnforho	44
informasjo	NULL
kartstanda	AR5
kopidato	2023/01/06 08:15:04.000
områdelid	4602
originalda	Kartverket
noyaktighe	1
målemetode	82
synbarhet	0
oppdaterin	2021/08/27 11:13:17.000

opphav	NIBIO
prosesshis	NULL
produkt	FKB-AR5
versjon	4.5 20140301
undertype	NULL
skogbonite	98
treslag	98
verifiseri	2015/08/18 00:00:00.000
gml_id	app.KpArealformÅ¶IOMrÅ¶de_df2f7fab-7300-45f7-b9...
lokalld_2	df2f7fab-7300-45f7-b976-b15bb805eb44
navnerom_2	http://data.geonorge.no/4602/so
versjonld_	NULL
oppdater_1	2023-03-09T09:44:40
kommunenum	4602
planidenti	20200002
arealform	1700
arealbruks	1
eierform	1
omrÅ¶den	o_GU003
fÅ¶rsteD	2021-09-20T00:00:00



Kinn kommune

Justering av plan



- **Planarbeid er dynamisk før vedtak**
- **Utgangspunkt eldre plan**
- **Automatisering av arealrekneskap gjer det enkelt å tilpasse seg endringar i planen.**
- **SOSI (konvertering til GML)**



Kinn kommune

Oppsummering



Vi har programvaren for å gjennomføre arealrekneskapet på eit detaljert nivå.

Dataen som blir nytta må kvalitetssikrast og vedlikehaldast

QGIS, som er eit opensource – gratis program. Kan brukast til alt.

Takk for meg 😊