MELHUS kommune

Arealforvaltning

Vanndirektivet og kommunal forvaltning

Tove Hellem, Melhus kommune

MELHUS kommune

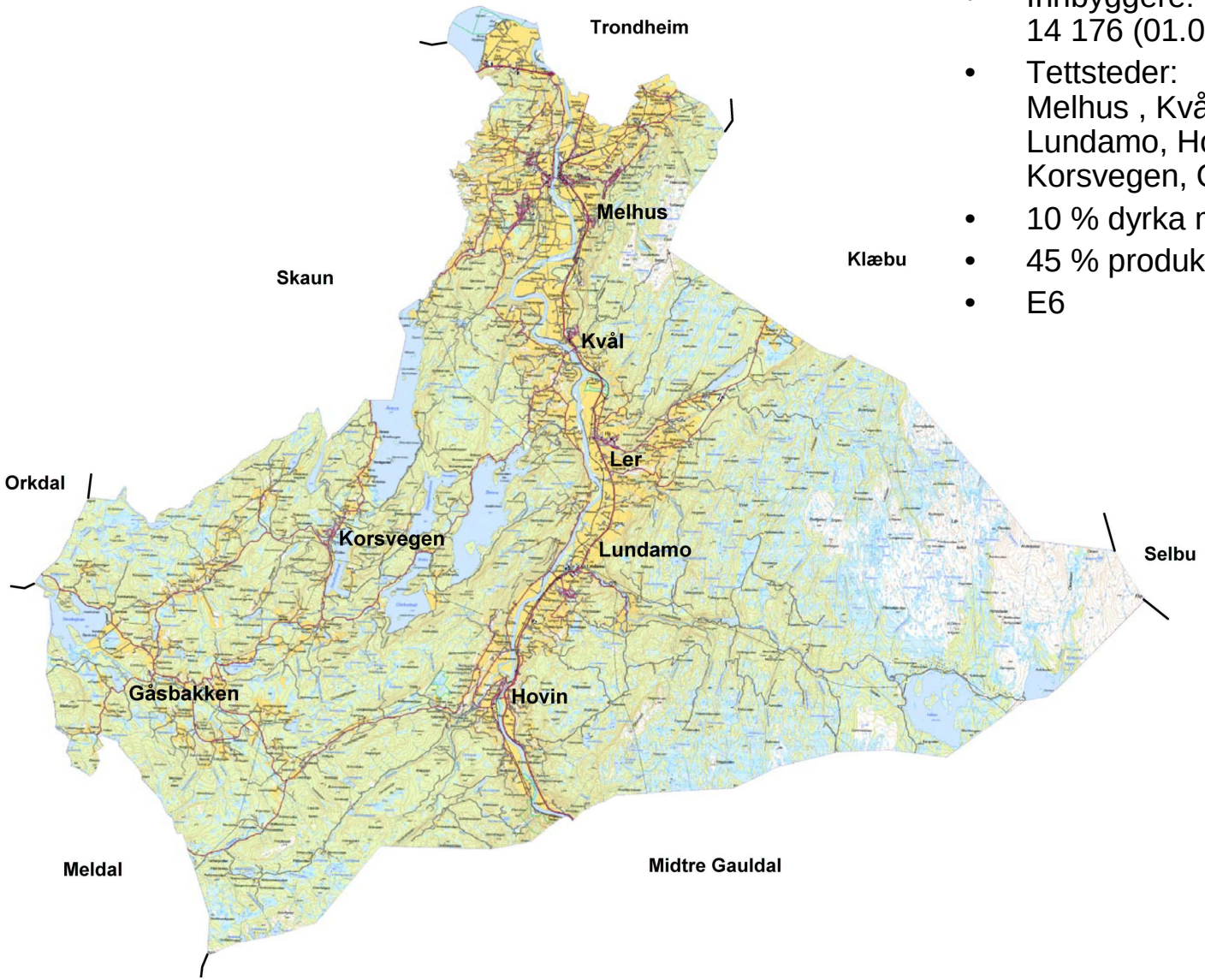
Arealforvaltning

Bakgrunn…..

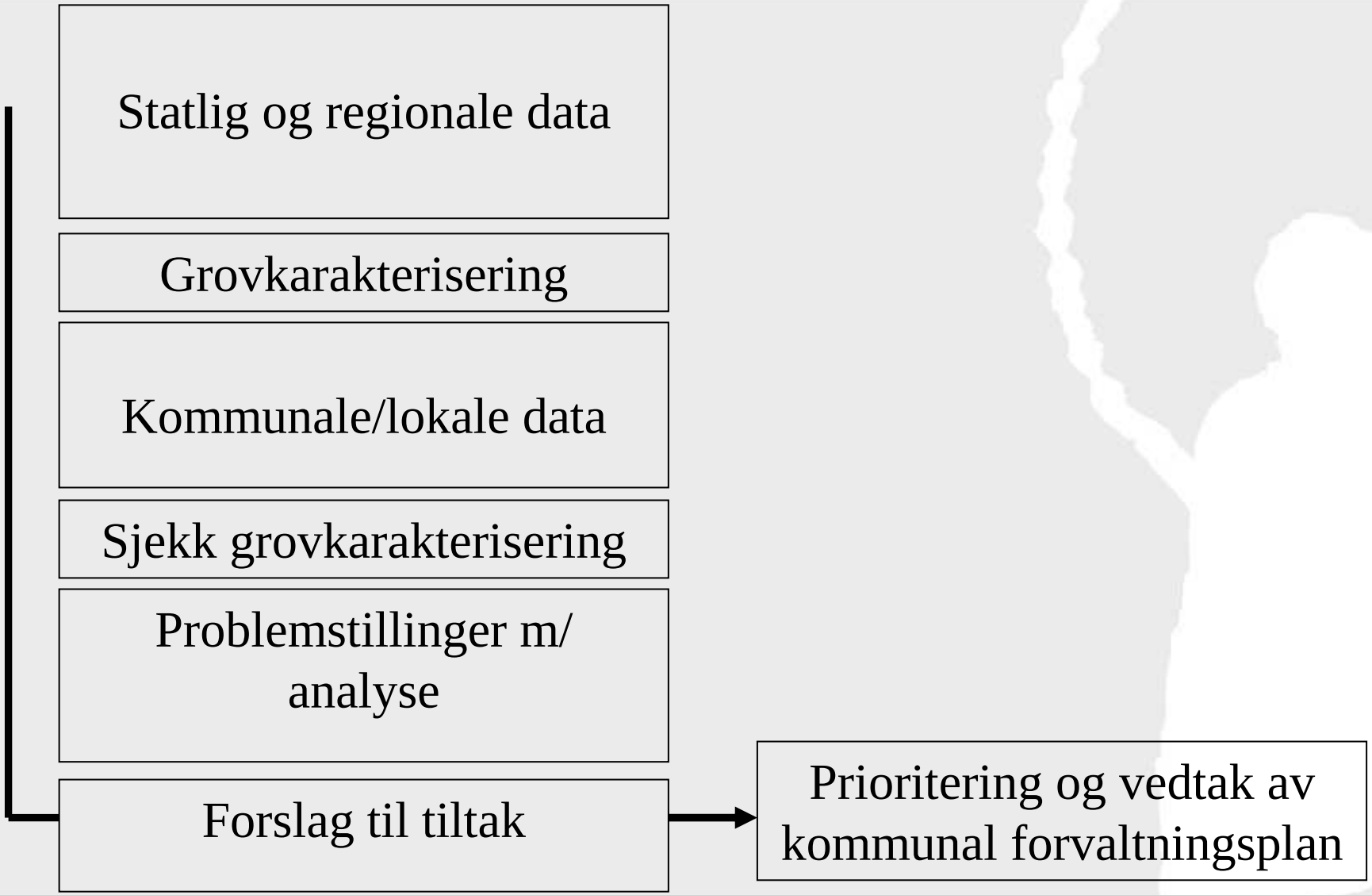
- Vanndirektivet og skjønnsmidlene….
- ….en forvaltningsplan for vann
  - men kommunen må ha nytte av den – hvordan ?

MELHUS KOMMUNE

- Areal: 700 km2
- Innbyggere:
  14 176 (01.01.2006)
- Tettsteder:
  Melhus , Kvål, Ler,
  Lundamo, Hovin,
  Korsvegen, Gåsbakken
- 10 % dyrka mark
- 45 % produktiv skog
- E6

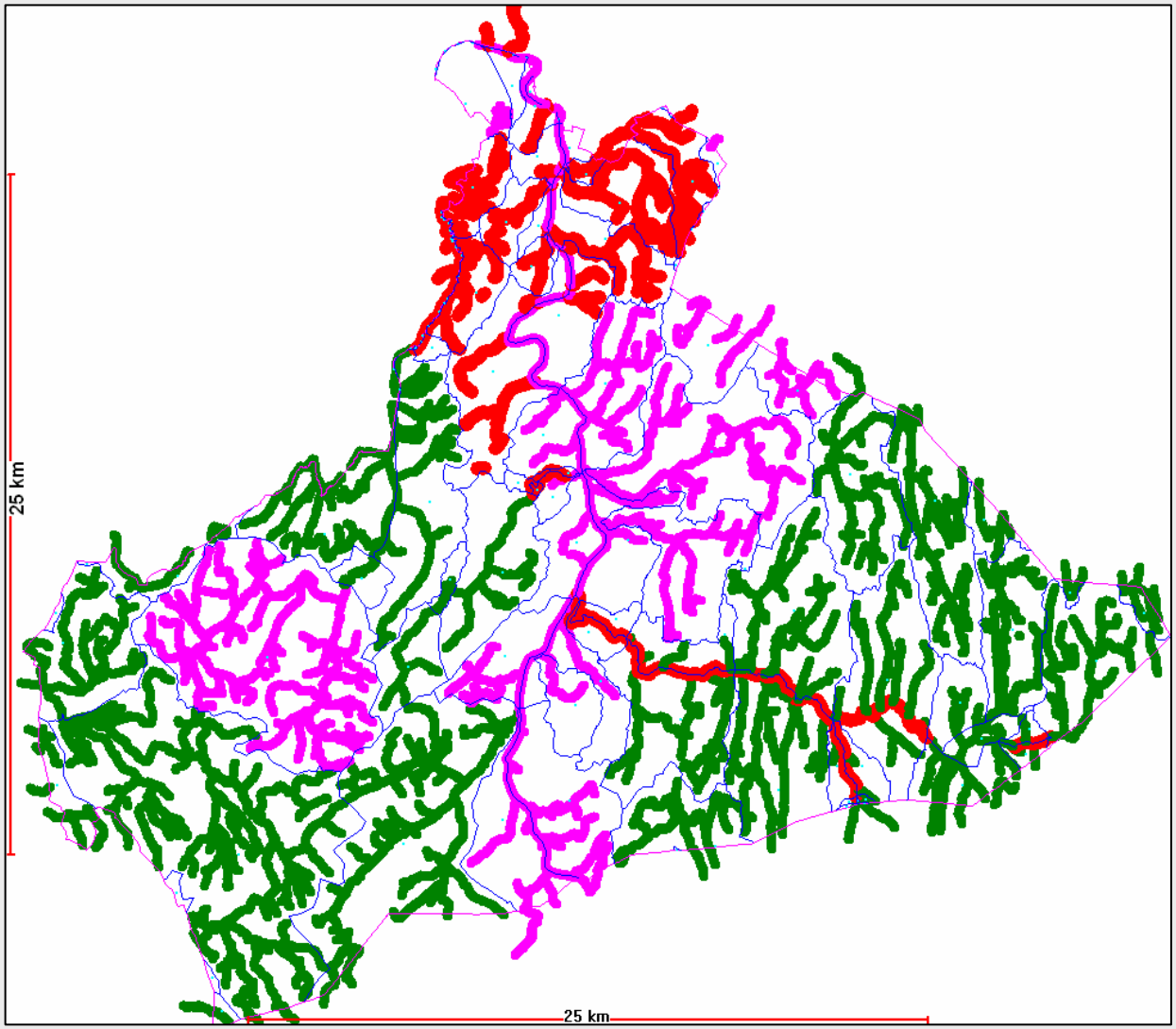


Gangen i arbeidet…..

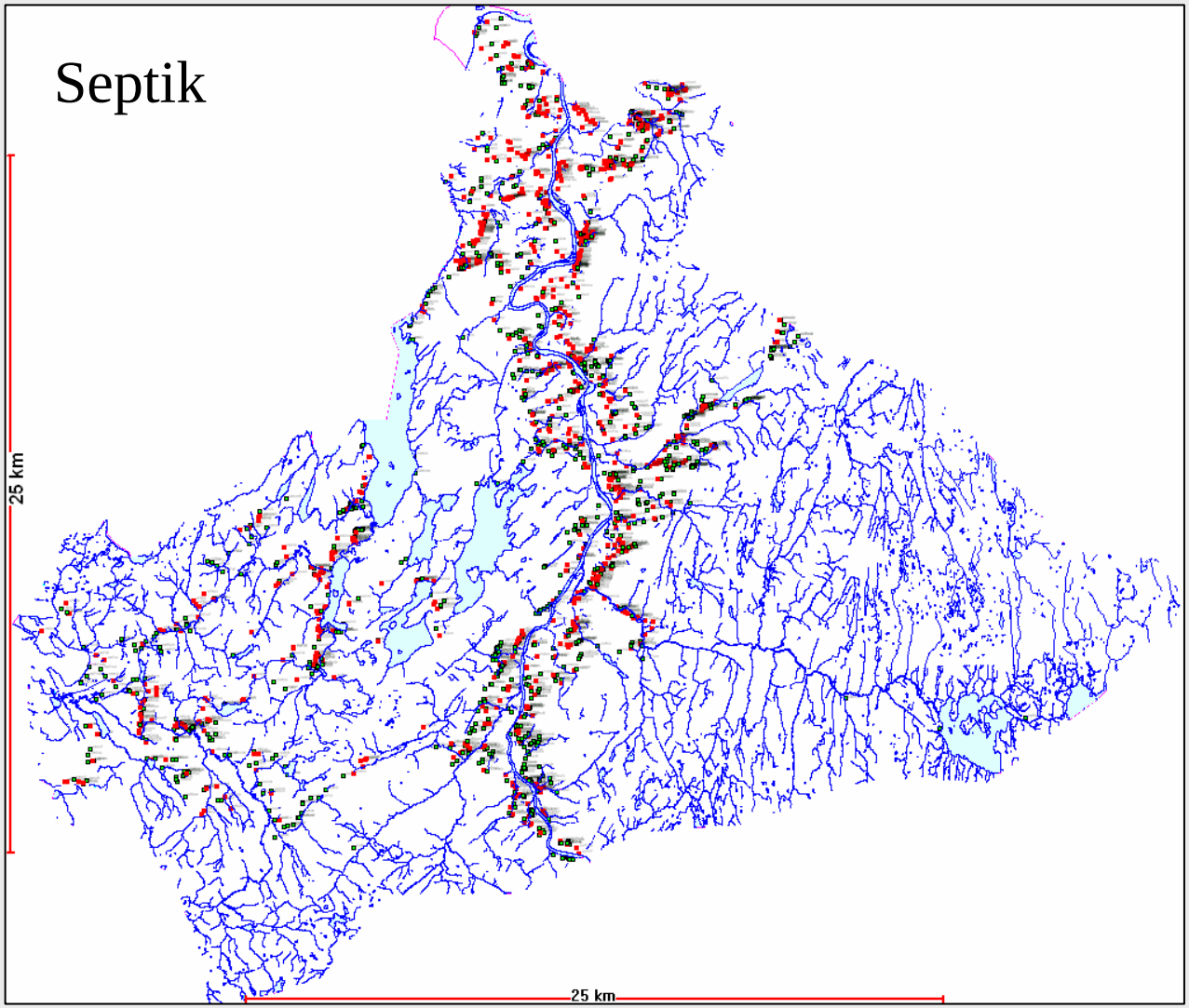


MELHUS
kommune

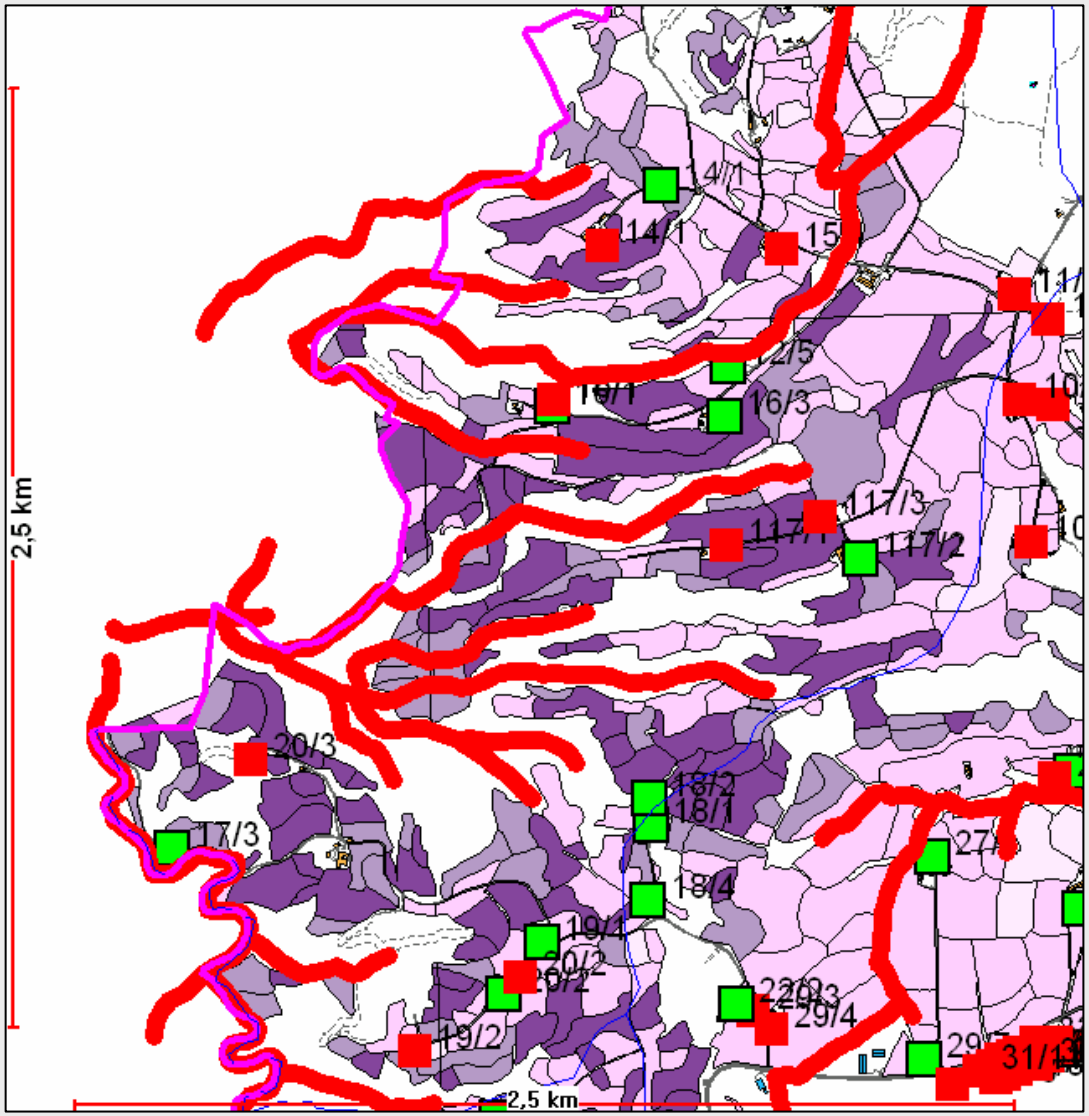
Grovkarakteriseringen



Kommunale data



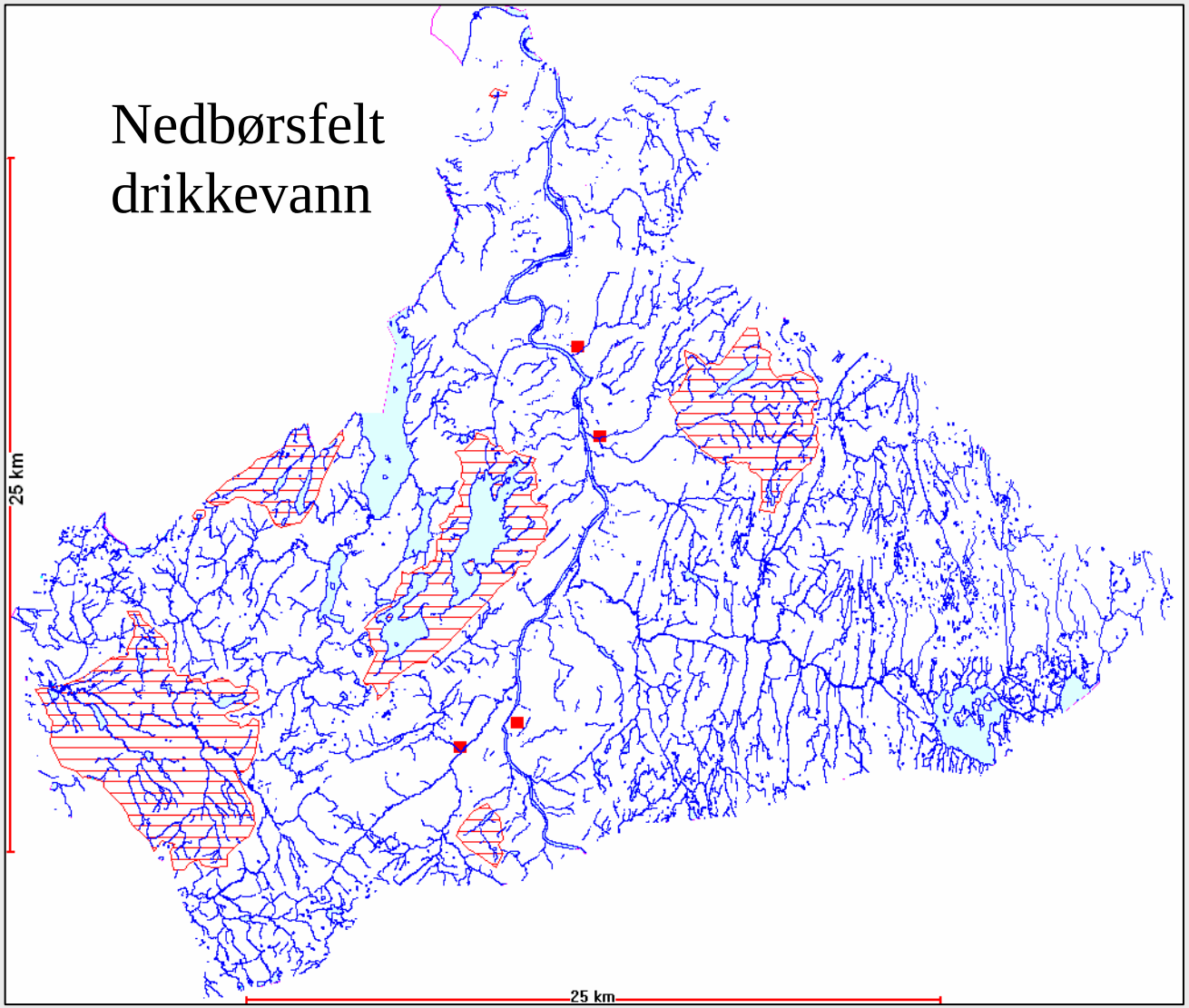
Kommunale data



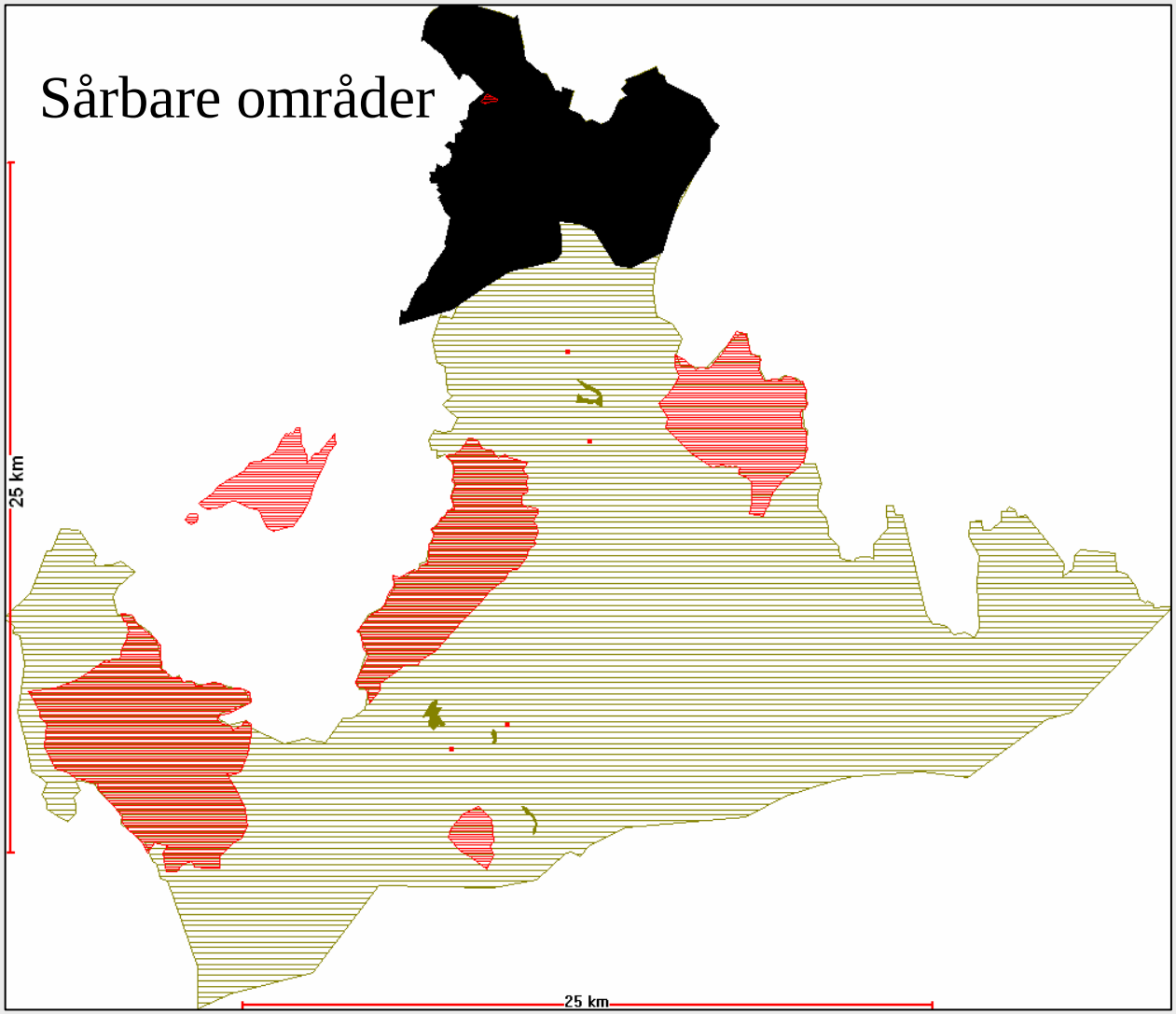
Nedbørsfelt 3251

31 % dyrka mark har
stor/meget stor erosjonsrisiko

Kommunale data

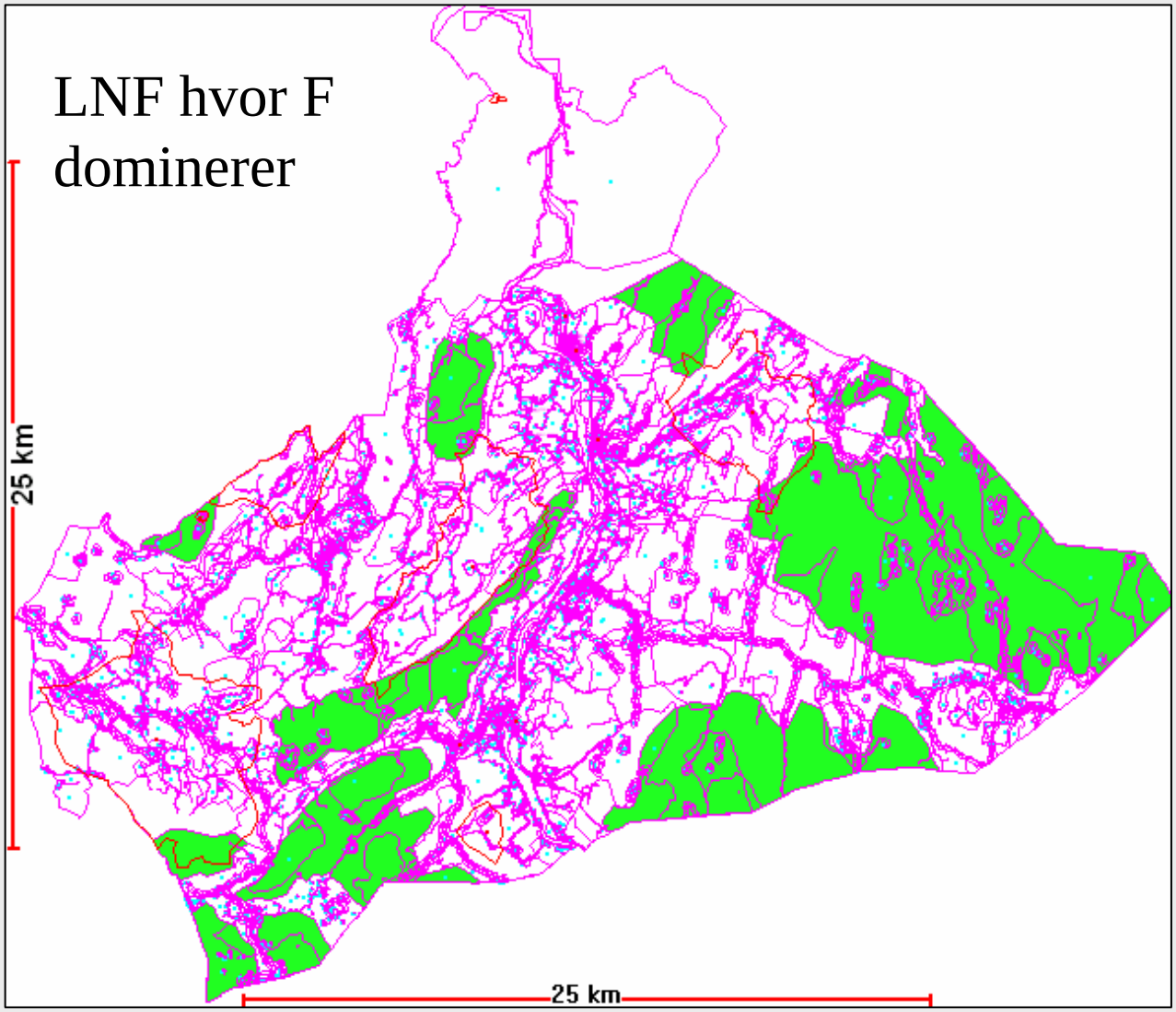


Kommunale data



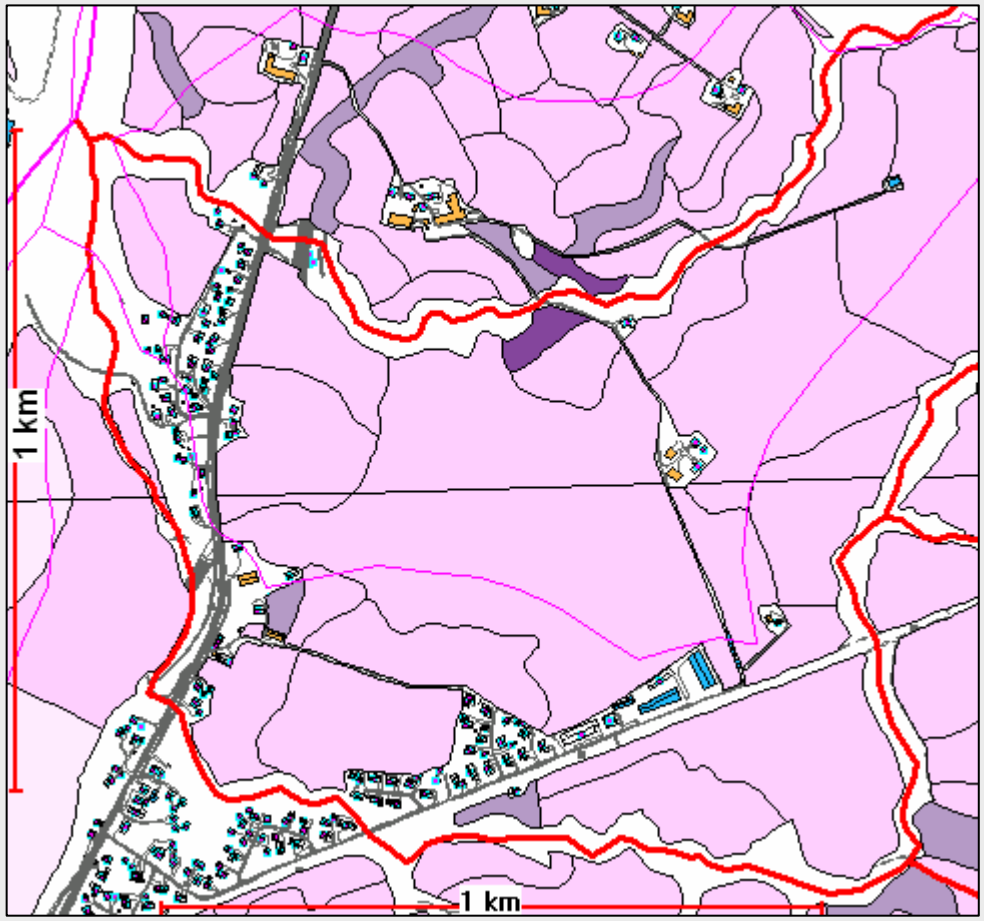
Arealer til friluftsliv, ikke med

Kommunale data



KDP LNF som nå er under behandling

Kommunale data



Industribygg - blå

Landbruksbygg - oransj

MELHUS kommune

Kommunale data

Arealforvaltning

- Kjekt å kunne hatt:
  - Stedfesting av jordbruksareal som mottar tilskudd til vårpløying – testkjøres på et nedbørsfelt
  - Potensiell risikoområder for punktutslipp
  - Nedgravde dieseltanker
  - Bruk med eget drikkevann og til industrielt bruk
  - …..

MELHUS kommune

Problemstillinger

Arealforvaltning

- Manglende miljømål for vann
- Hvordan følge effekten av tiltakene vi gjør ?
- Grovkarakterisering – duger det i møte med de berørte ?
- Forankring av arbeidet – ekstern gruppe….
  (vannverkseiere, grunneiere, andre vannbrukere)
- Ambisjonsnivå ? (tid, forankring, framdrift)

MELHUS kommune

Problemstillinger

Arealforvaltning

- Sammenstilling og tilgjengeliggjøring av data – når er det godt nok ? (industribygg, husdyrbruk)
- Spredt bebyggelse og septikproblematikk – må tas tak i men hvordan og når ?
- Lekkasjer på avløpsnettet – likeså
- Drikkevann – håndtering av private vasslag (sikring av kilder, kobling til Benna ?)

MELHUS kommune

Problemstillinger

Arealforvaltning

- Landbruket jobber kontinuerlig, men er potensialet i virkemidlene tatt ut ? (ikke høstpløying, omlegging til grasproduksjon, tekniske tiltak som fangdammer, oppgradering av hydrotekniske anlegg, grasdekke/vegetasjonsdekke ned mot bekkene, oppfølging gjødselsplaner, skogbruk i tråd med Levende skog)

MELHUS kommune

Arealforvaltning

Mulige tiltak

- Påvekstalgeundersøkelse til våren
- Etablering av målepunkt – formål følge effekt av tiltak
- Gi pålegg knyttet til septik – ala Frogn
- Oppgradering av ledningsnett
- Ny lokal avløpsforskrift
- Forbud mot høstpløying i utsatte områder

MELHUS kommune

Arealforvaltning

Mulige tiltak

- Omlegging til grasproduksjon på erosjonsutsatte arealer
- Møte med vassverkseierne – formål konkretisering av behov
- Sikring av drikkevannskilder gjennom pbl
- Byggeforbud i risikoområder, evt. med vilkår
- etc

Mulige tiltak for dere….

Arealforvaltning

- Effekten av landbrukspolitiske virkemidler, synliggjøring lokalt for treffsikre tiltak
- Enkel tilgang til karakteriseringen
- Etablering av tilskuddsordning – septik
- Statistikk/nøkkeltall utbyggingsfrekvens i risikoutsatte områder
- Dialog knyttet til overvåking – hyppighet og målepunkt/sted

MELHUS kommune

Arealforvaltning

Avslutning…..

- Enklere å behandle utslippssøknader etter forurensningslov og kommunehelselov
- At planen legger grunnlag for å rydde opp i septikproblematikk
- At planen bidrar til å avklare arealbruk i nedbørsfeltene
- Verktøy for landbruket
- Tilgjengeliggjøring av vannrelaterte data for saksbehandlere
- Bedre beslutningsgrunnlag i arbeidet med overordnete planer
- Ønske om å bli holdt orientert

MELHUS kommune

Arealforvaltning

Innhold

- Motivasjon bak planen
- Data som bare kommunen har tilgang på og data som kunne vært kjekt å ha
- Problemstillinger underveis
- Mulige tiltak lokalt og sentralt

MELHUS kommune

Arealforvaltning

Motivasjon

- underlag i planlegging pbl…..(oversikt og detalj)
- ….og enkeltsaker – (byggesak, utslippssøknader)
- grunnlag for temaplaner og budsjett (vann- og avløpsplan, friluftsplan, landbruksplan)
- synliggjøring av problemstillinger kommunen må/bør ta stilling til
- …….