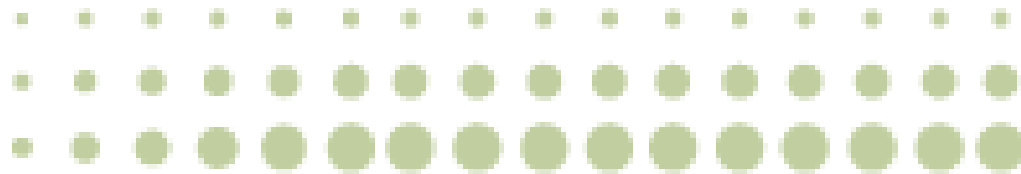




Forhistorien

**Lang historikk med arealkonflikter,
behov for å unngå bit for bit:**

- Villrein og samfunn
- St.meld.nr. 21 (2004-2005)
Regjeringens miljøvernpolitikk og rikets
miljøtilstand

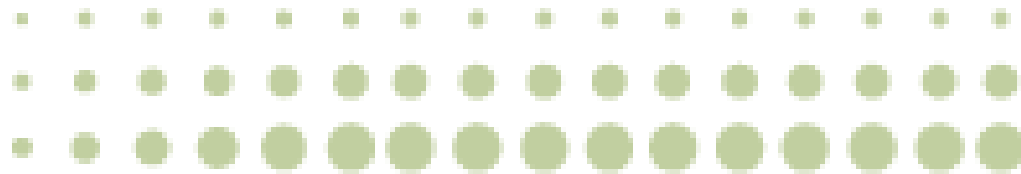




Behov for kartfestet informasjon

Bakgrunn:

- Oppdrag fra MD til DN: skaff til veie et tilstrekkelig villreinfaglig grunnlag for regionale planprosesser

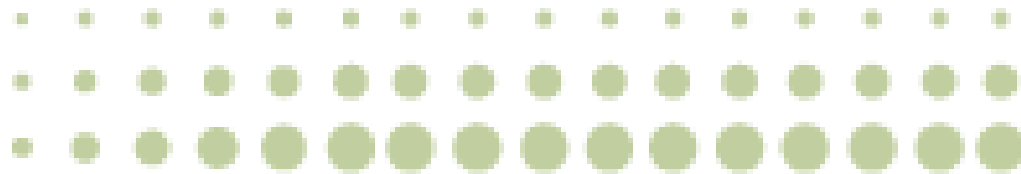




Forventninger

Forventet resultat:

- **Biologisk funderte oppdaterte kart over villreinens leveområder**
 - Yttergrense for leveområder
 - Viktige funksjonsområder
 - Viktige trekkområder

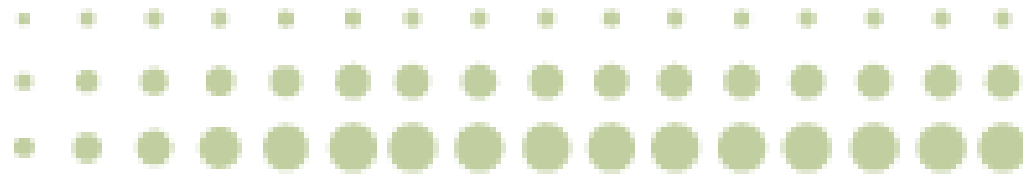




Kartdata

To kategorier:

- Kvalitative data
- Kvantitative data

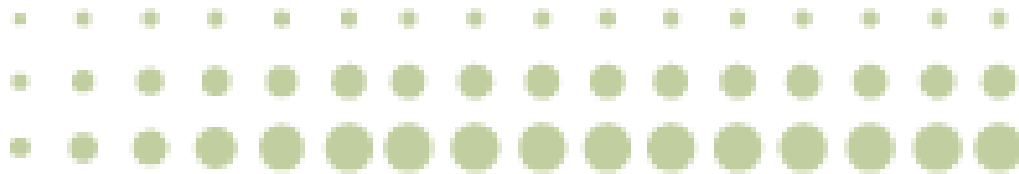




Kvalitative data

Leveområder, funksjonsområder og trekk - lagres i Naturbase

Yttergrenser for vald og grense for tellende areal - lagret i eget kartlag, knyttet til Villreinklienten





Kvalitative data

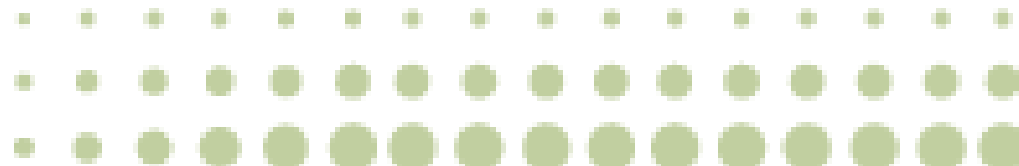
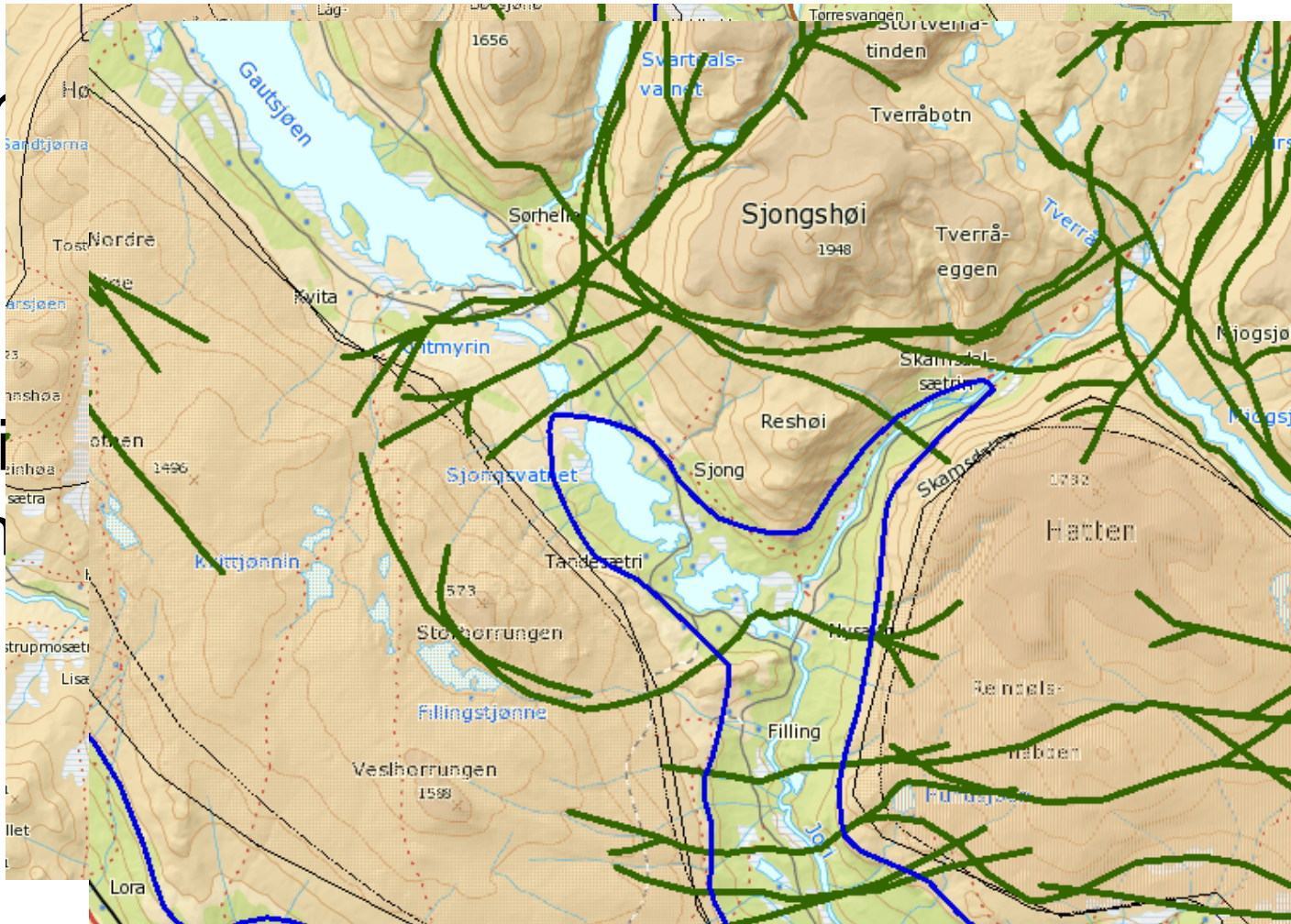
Grener

åder

Ofte i
komm

Inntil

ndre



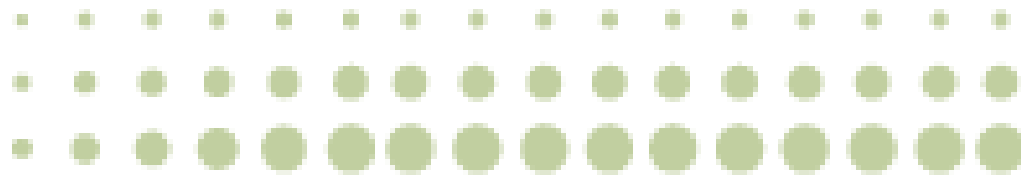


Kvalitative data

Leveområde, funksjonsområder og trekk

Innsamling:

- Intervjuer med lokale ressurspersoner
- Samlet inn kommune- eller fylkesvis
- Lang tidshorisont for kunnskapen





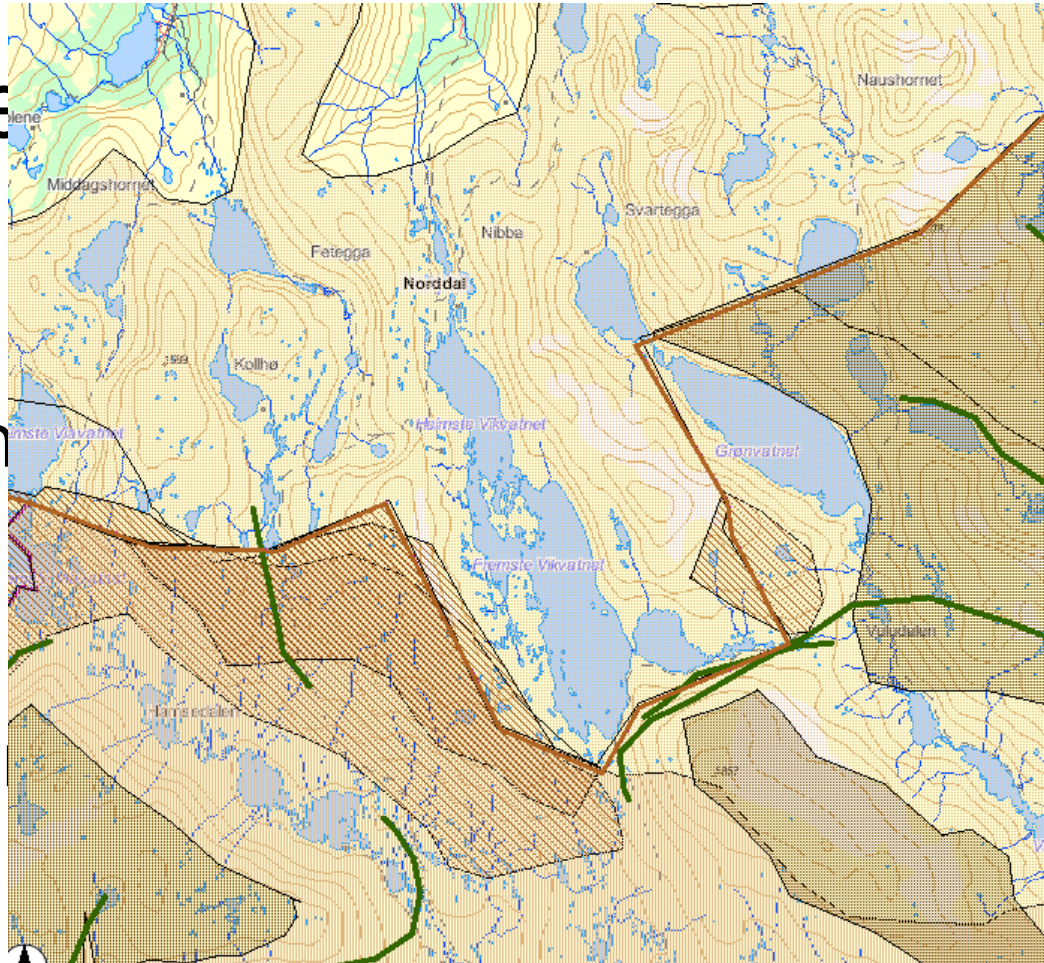
Kvalitative data

Ytterste

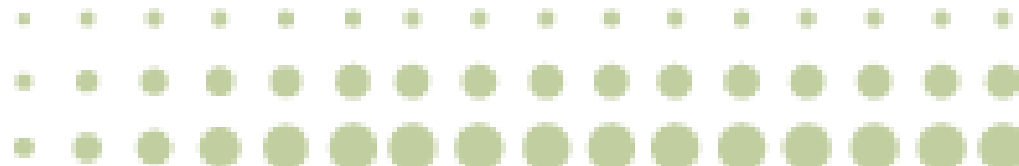
område for

Samlet innsjø

Variabelt
område



områdens





Kvantitative data

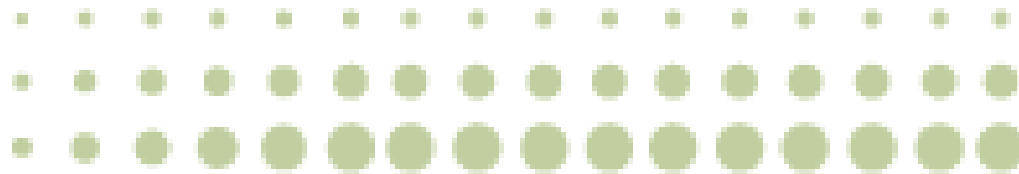
Stedfestede tellinger

Stedfestede fellingsdata

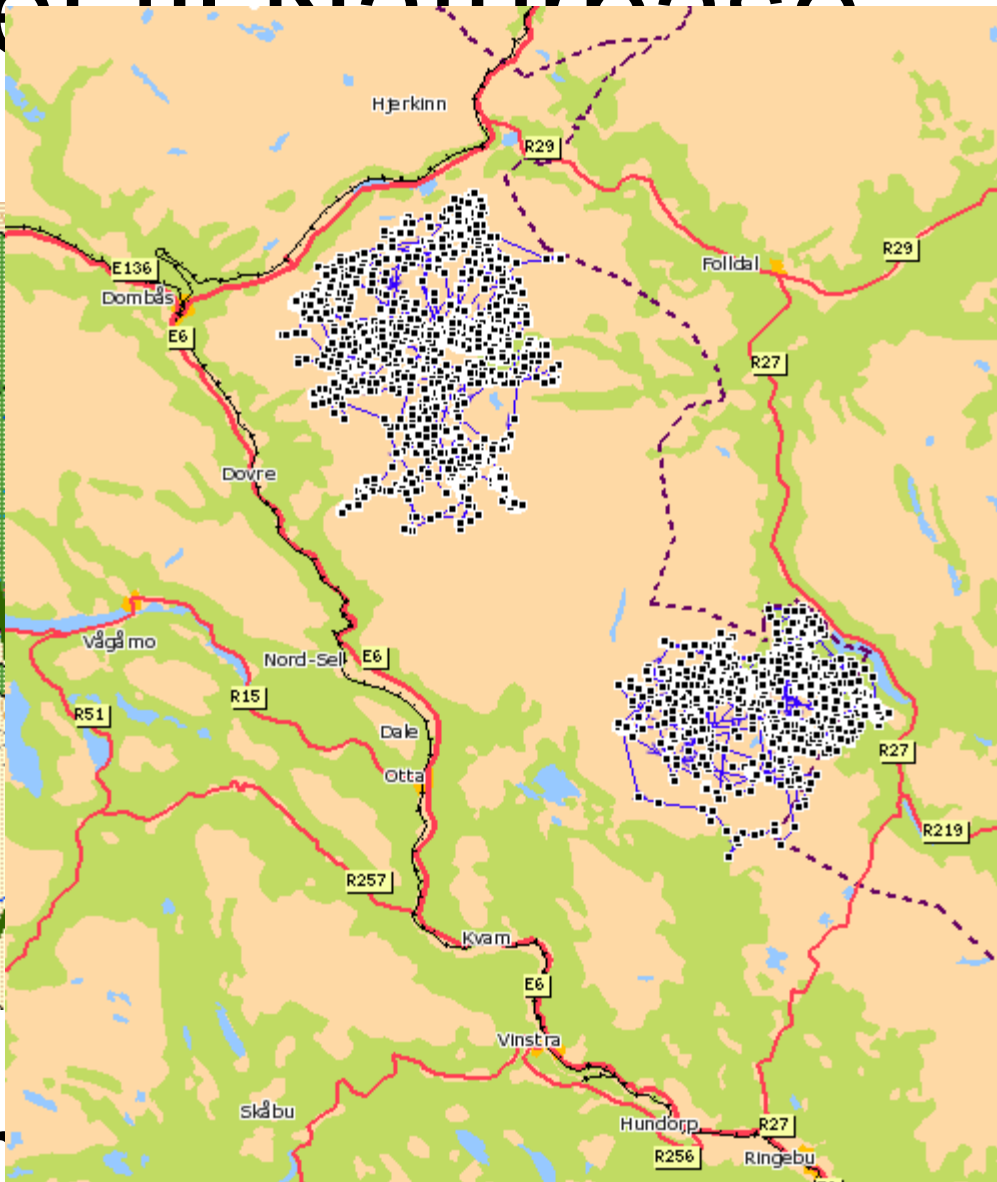
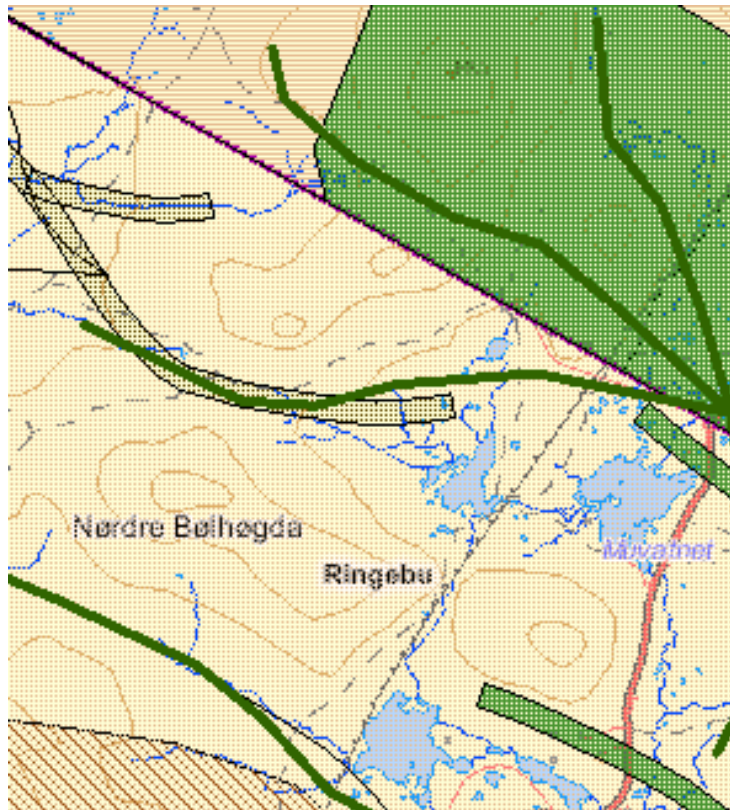
Dyreposisjoner, radiopeilinger og GPS

Observasjoner av rein fra feltdagbøker til oppsyn

Stedfestede fangstanlegg



Forholdet til Naturbase



- Bidra til styrt intervjuer til h

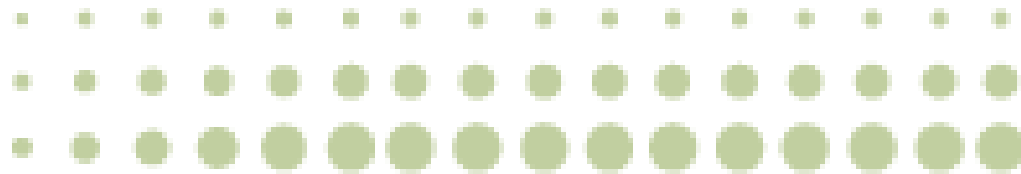


Forholdet til Naturbase

Teknisk tilpasning til naturbase

Sørge for avklaring av ulike kart-tekniske løsninger

Tilpasse overgang fra objekter basert på intervju til kart fra modellert habitatbruk





Status villreinkart Ottadalen

- Har kartfestede kvalitative data

<http://dnweb12.dirnat.no/wmsdn/villrein.asp>

- Har tilgang på kvantitative data (div tellinger m.m.) fra mange år tilbake?
- Har tilgang på data om stedfestede fangstanlegg

