

Orientering om status kring radiomerking og datainnsamling


Merkeaktivitet og datainnsamling i 2009

Merking av bukk

Fokusområder og intensive datasett

Vegen videre- hvilke data er vi ute etter i framtida?

Merkebehov i 2010

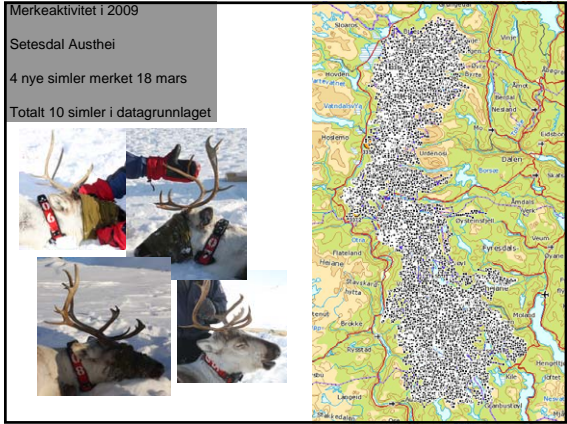


Merkeaktivitet i 2009

Setesdal Austhei

4 nye simler merket 18 mars

Totalt 10 simler i datagrunnlaget



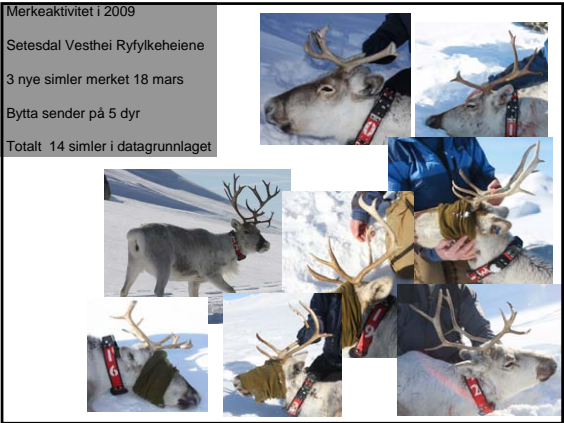
Merkeaktivitet i 2009

Setesdal Vesthei Ryfylkeheiene

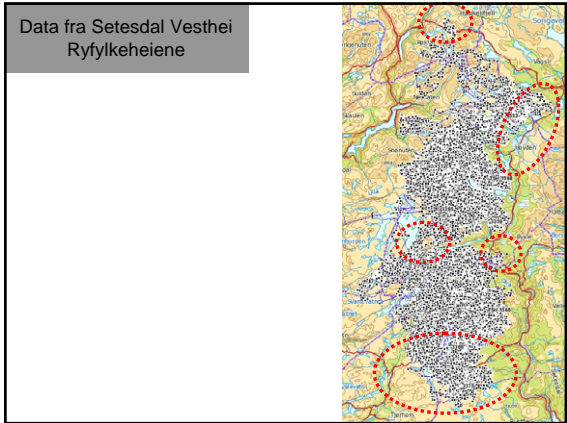
3 nye simler merket 18 mars

Bytta sender på 5 dyr

Totalt 14 simler i datagrunnlaget



Data fra Setesdal Vesthei Ryfylkeheiene



Merkeaktivitet i 2009

Hardangervidda

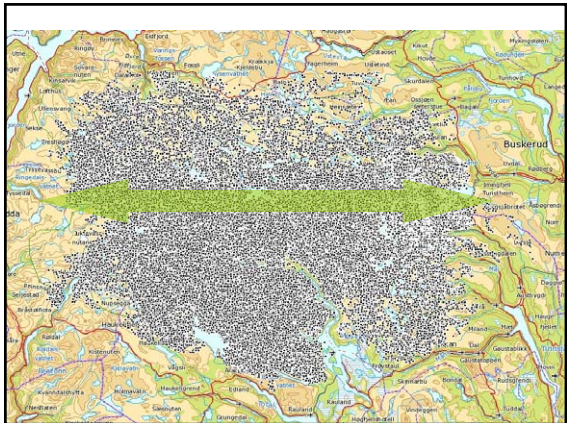
12 nye simler merket i februar og mars +2 nord for Rv7

Bytta sender på 1 dyr

Totalt 50 simler i datagrunnlaget



Data fra Hardangervidda

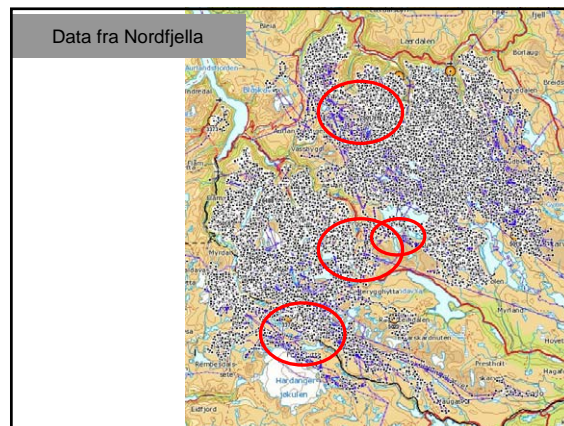


Merkeaktivitet i 2009

Nordfjella

8 simler merket i februar og mars

Totalt 18 (17) simler i datagrunnlaget



Merking av bukk

- Her har vi ikke nådd prosjektmåla
- Vi fikk et løyve til merking på bærmark
- Etter at dette løyvet ble gift fra FDU har veterinærene i prosjektet reist betydelige innvendinger mot tidspunkt for merking
 - Gjertunn av dyr etter påskuld - det kan tas ved bruk av hund og radiosender i plassen
 - Diett og problematik v anestetik osv- jeg oppfatter det som svakt / skuffende at disse innvendingene ikke kom fram tidligere.
- Vi prøvde i Snehetta med det ble inne merket noen dyr ved dette forsøket
- Vi fikk ei langvarig sjukmelding på nøkkelpersonell i prosjektet nå i høst
- Måtte / valgte å utsette forsøket i Setesdalsområdet
- Dette er sterkt beklagelig...
- Effekter på resultater, vi mangler data på et segment i bestanden som omfatter en periode på anslagsvis april tom august.
- De dyra som er mest sensitive for menneskelig aktivitet har vi gode data på
- Hva gjør vi nå? - Skal vi merke i vinter, merke voksen bukk, montere senderen relativt løst, med tett oppfølging til vinteren?
- Dette vil gi litt data og muligheter til å hente inn data på bukk- men vi får på ingen måte tilstrekkelig med data på bukk

Fokusområder

Det er flere silke i de respektive villreinområdene
I Fokusområdene ønsker vi nå å hente intensive data
Normalt leverer dyra 1 pkt / 3 time, i intensivområdene er vi interessert i å studere bevegelser i større detalj og har omprogrammert senderne til å ta et pkt / 15 min

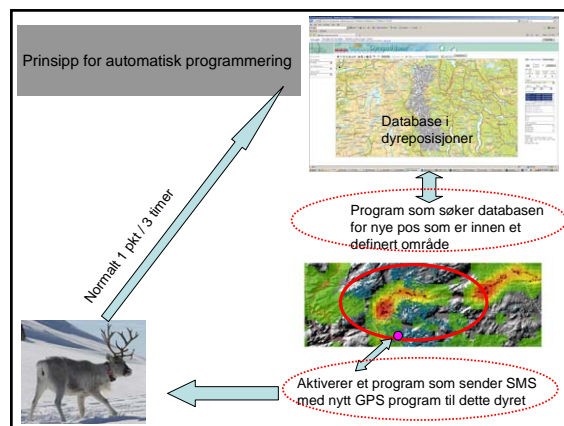
Så langt har vi gjort dette manuelt men jobber nå med å automatisere dette

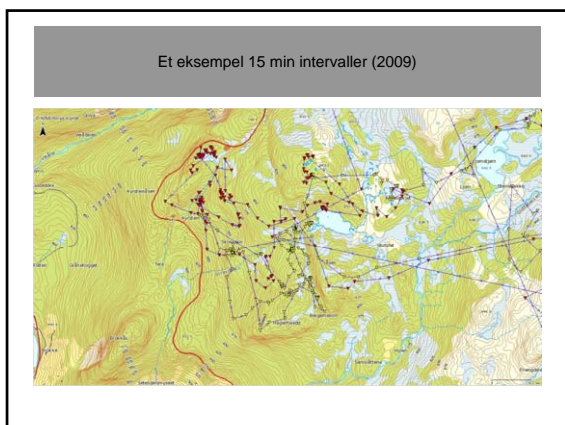
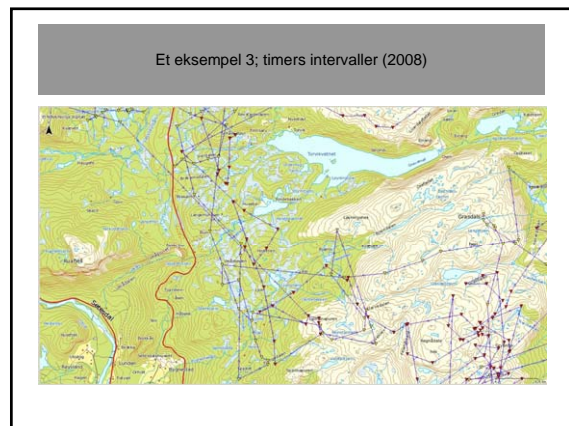
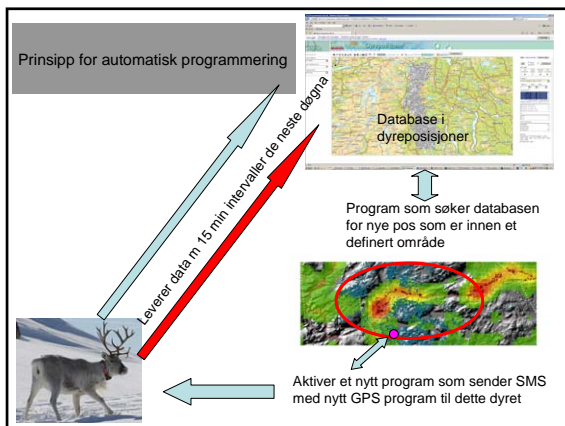
Eksempler på fokusområder;

Bjørnevann (SA)
Hovden (SA- SR)
Brokke Suleskar (SR)
Steinsbuskaret (SR)
Dyrskartunellen (SR -HV)

Rv7 (HV-NF)
Sønnevann og Dagalitangen (HV)
Hellevassbu- Litleos (HV)

Finsetunellen (NF)
Geitryggen (NF)
Kongshelleren (NF)
Gravdalsområdet (NF)





Datainnsamling i felt

- Flokkstørrelse
- Foto av merka dyr – Gevir – høst og vinter
- Med / uten kalv?
- Kongeørn i kalvingsområde (SR) + om vinteren på HV

Merkebehov i 2010

- Hardangervidda + 5- 7 dyr..
- Nordfjella + 2 *2
- Setesdalsområdene + 4- 5 bukk i SR
- DVS en ca merkekostnad på:
 - 270 – 340 000 på Hv og i Nordfjella
 - 150 000 i SR
- SENDERNE HAR BLITT NOE BILLIGERE SIDEN OPPSTART OG VI HAR BLITT NOE MER EFFEKTIVE..