



NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR
BIOØKONOMI

Framtidas reindrift

Kompetansenettverk for næring, forvaltning og FoU

Inger Hansen (prosjektleder)

Bakgrunn

- Norsk tamreindrift har et uutnyttet potensial
- Reindriftnæringa står overfor store utfordringer
 - Arealinngrep
 - Rovvilt
 - Klimaendringer
 - Overbeiting
- Totalbelastninger på beitegrunnet



Mål



- Danne et kompetansesterkt og næringsrelevant konsortium
- Skrive/være med på minst én internasjonal søknad (NFR/Interreg/EU)
- Evt. spisse søknader på enkelttemaer tilpasset nasjonale/regionale finansieringskilder (RFFN/RUF)

Deltakere i nettverket:

| Institusjon | Navn |
|------------------------------|--|
| Rbd 7-Tana | Stig Rune Smuk |
| Styreleder NRL | Ellinor Jåma |
| FM Trøndelag | Kjell Kippe |
| NJFF | Siri Parmann |
| Universitetet i Umeå | Camilla Sandström |
| Norges Arktiske Universitet | Kari Anne Bråthen |
| NORCE | Bernt Johansen |
| Nordlandsforskning | Camilla Godø Risvoll |
| Nord Universitet | Ole Jakob Sørensen/Pål Fossland Moa |
| Trøndelag FoU | Espen Carlsson /Roald Sand |
| Veterinærinstituttet, Tromsø | Torill Mørk |
| NIBIO | Giovanna Ottaviani Aalmo, Svein Morten Eilertsen, Gabriela Wagner, Eystein Ystad, Finn-Arne Haugen, Tor-Arne Bjørn, Inger Hansen |

Status



Fem arbeidsgrupper opprettet:

1. Beiteressurskartlegging
2. Klimatilpasninger
3. Arealinngrep
4. Tap av rein
5. Verdikjede, innovasjon og økonomi

Status forts.

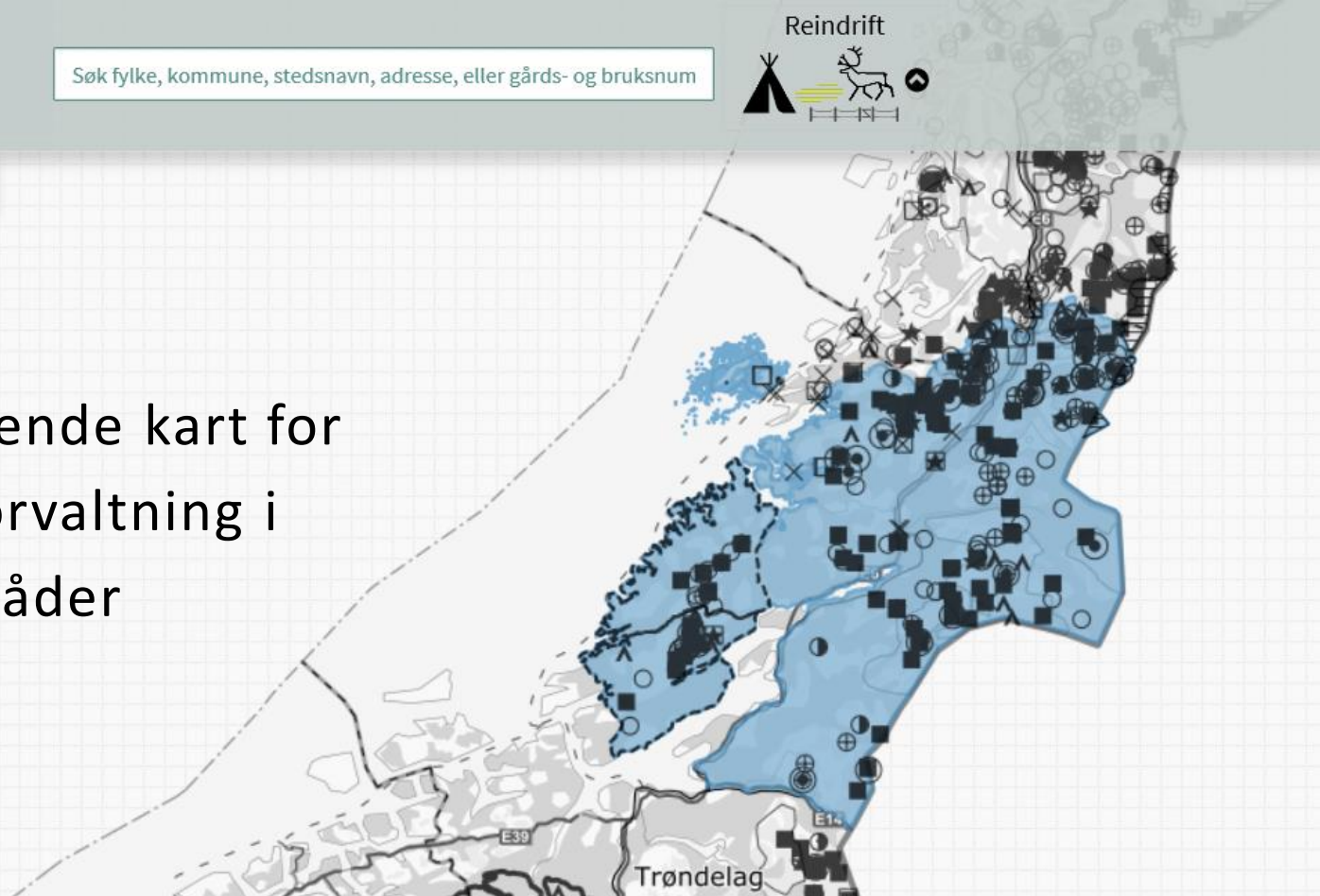
- Kunnskapsstatus for hvert deltema utarbeidet
- Avholdt ett fysisk møte (Tromsø) og flere videomøter for hele konstortiet
- Arbeidsgruppene har egne møter utover dette
- Deltakelse på reindriftsfaglige møter
- Søknad NFR 10.04.19 - MapRein



▼ Åpne meny

MapRein

Mer inkluderende kart for bedre arealforvaltning i reindriftsområder



Fokus framover i nettverket

- Tap av rein
- Reinbeiting på innmark
- Utvikling av Norkap Reindrif



Reinbeiting på innmark

- Forprosjekt på Dønna
- Utprøving av metodikk
- Beregning av eventuell avlingssskade uten bruk av rettsvesen
- Ønsker å søke et større hovedprosjekt



Norkap

Planleggingsverktøy for driftsøkonomi i reindriftsnæringen

| | Ikke fôring | Fôring |
|---|----------------|----------------|
| Andre produksjonsinntekter ikke fordelt | 79 825 | 220 389 |
| Produksjonstillegg *) | 134 140 | 216 932 |
| Andre jordbruksinntekter | 50 000 | 50 000 |
| Sum produksjonsinntekter (A) | 263 965 | 487 322 |
| Variable kostnader | | |
| Innkjøpt fôr | 0 | 198 357 |
| Sum variable kostnader (B) | 0 | 198 357 |
| Faste kostnader | | |
| Drivstoff og olje | 35 000 | 45 000 |
| Vedlikehold av maskiner og redskap | 35 000 | 45 000 |
| Sum faste kostnader (C) | 70 000 | 90 000 |
| Avskrivning; maskiner og redskap | 112 500 | 117 500 |
| Sum avskrivninger (D) | 112 500 | 117 500 |
| Sum kostnader (B + C + D) | 182 500 | 405 857 |
| "overskudd" tilleggsfôring | 81 465 | 81 465 |

Flere reindrifts- prosjekter i NIBIO

- Varslingsystem for rein på vei og bane
- FKT-prosjekter
- SIS reindrift



Utvikling av varslingsystem for rein på vei

Tester på E6 Saltfjellet 2018 og 2019



Evaluering av teknologiske løsninger mot tamreinpåkjørsler langs Nordlandsbanen

Gabriela Wagner, Inger Hansen, Svein M Eilertsen, Erling Meisingset, Grete HM Jørgensen, Erlend Winje, Tor-Arne Bjørn

Tilleggsfôring som tropsforebyggende tiltak

- Bruk av tilleggsfôr som tiltak for å holde reinflokken samlet og dermed sikre økt mulighet for tilsyn med flokken

(Siidaandelene til Jon Anders Kuhmunen og Per Nils Kuhmunen i Saltfjellet reinbeitedistrikt vinteren 2015-16).



Fôringsveileder for reinsdyr



Eallu mii bibmojuvvo guohtuneatnamis. Olu orohagat ja siidaoasit leat biebman juo olu jagiid. Dát diehtogihpa lea ráhkaduvvon dieđuid vuodul maid leat háhkan vásáhusain, ja dievasmahtton dutkanbohtosiiguin bohcco suolbmudeami birra ja movt boazu atná ávkki iešgudeátágan fuoddariin. Govven Tom Lifjell

Ealu biebman

Ealu biebman váttis doaibmadilálašvuodaid oktavuodas, dahje bargguid oktavuodas nu go čohkkedettiin ja jodidettiin.

SIS Reindrift

- Bruk av satellittdata i beiteverditaksering for rein
- kilden.no - videreutvikling/analysefunksjon
- Produksjon av kortreist og økologisk tilleggsfôr
- Klimaendringer og endret arealbruk
- Bruk av teknologi og innovative løsninger
- Tap av rein
- Rein på innmark
- Reindriftsøkonomi

Takk for oppmerksomheten!

