



**NIBIO**

NORSK INSTITUTT FOR  
BIOØKONOMI

# «Landbruk over hele landet» Hva betyr det og hva er statusen for Nord-Norge?

Ulrike Bayr, Divisjon for Kart og Statistikk, Avd. Landskapsovervåking

*Kommunekonferansen 2023, Nordland, 14. november*





# Landskapsovervåking i 3Q-programmet

**Treku = Tilstandsovervåking og resultatkontroll**  
i jordbrukets **kulturlandskap**

**Siden 1998 systematisk**  
**overvåking av:**

- Arealbruk og arealstruktur
- Landskapselementer
- Biologisk mangfold
- Kulturminner
- Tilgjengelighet



1000 flater (1x1 km)



# Landskapsovervåking i 3Q-programmet

**Treku = Tilstandsovervåking og resultatkontroll**  
i jordbrukets **kulturlandskap**

Regelmessig utgivelse av nasjonale og regionale rapporter

**For Nord-Norge: NIBIO-Rapport nr. 192, Vol. 7, 2021**  
Nasjonal rapport kommer snart!



# Landbrukspolitiske mål

Matsikkerheit og beredskap	Landbruk over heile landet	Auka verdiskaping	Berekraftig landbruk med lågare utslepp av klimagassar
<p>Sikre forbrukarane trygg mat</p> <p>Auka matvareberedskap</p> <p>God dyre- og plantehelse og god dyrevelferd</p> <p>Satse på avl, forskning og utdanning for å auke bruken av dei biologiske ressursane</p>	<p>Leggje til rette for bruk av jord- og beiteressursane</p> <p>Moglegheiter for busetjing og sysselsetjing</p> <p>Eit mangfaldig landbruk med ein variert bruksstruktur og geografisk Produksjonsdeling</p> <p>Leggje til rette for rekruttering i heile landet</p> <p>Ei økologisk berekraftig reindrift</p>	<p>Utnytte marknadsbaserte Produksjonsmoglegheiter</p> <p>Ei konkurransedyktig og kostnadseffektiv verdikjede for mat</p> <p>Ei effektiv og lønsam utnytting av garden sine samla ressursar</p> <p>Vidareutvikle Noreg som Matnasjon</p> <p>Leggje til rette for bonden sine inntektsmoglegheiter og evne til å investere i Garden</p> <p>Berekraftig skogbruk og konkurransedyktige skogog trebaserte verdikjeder</p>	<p>Redusert forureining frå landbruket</p> <p>Reduserte utslepp av klimagassar, auka opptak av CO2 og gode Klimatilpassingar</p> <p>Berekraftig bruk og eit sterkt vern av landbruket sine areal og ressursgrunnlag</p> <p>Vareta kulturlandskapet og naturmangfaldet</p>
<p>Ei effektiv landbruks- og matforvaltning</p>			
<p>Forskning, innovasjon og kompetanse skal bidra til at hovudmåla i landbruks- og matpolitikken blir nådde</p>			
<p>Vareta norske interesser og sikre framgang i internasjonale prosessar</p>			

Prop. 1S (2018-2019)

Vedtatt i 2011



## Meld. St. 9

(2011–2012)

Melding til Stortinget

### Landbruks- og matpolitikken

Velkommen til bords



## Meld. St. 11

(2016–2017)

Melding til Stortinget

### Endring og utvikling

En fremtidsrettet jordbruksproduksjon





Foto: Oskar Puschmann, NIBIO





## Fordeling av jordbruksarealer i Norge



**Jordbruksareal**  
11 200 km<sup>2</sup>

Datakilder: NIBIO, SSB

**3,5 %**



**Jordbruksareal**  
11 200 km<sup>2</sup>

Datakilder: NIBIO, SSB

# Hva menes med «landbruk over hele landet»?

LMD legger til grunn «*et bredt landbruksbegrep, som omfatter jordbruk, skogbruk, reindrift og bygdenæringer*»

*Stortingsmelding 9 (2011-2012)*



Områder med  
fast bosatte

- **Land**bruk i alle kommuner?
- **Jord**bruk i alle kommuner?
- Jordbruks**areal** i alle kommuner?
- Jordbruksareal **i drift** i alle kommuner?
- **Aktive bruk** i alle kommuner?

Datakilder: SSB 250 x 250 m ruter

# Vårt fokus på jordbruk og jordbruksbedrifter

- Stor betydning for bosetting og sysselsetting i distriktene
- Sentralt for å bevare et åpent kulturlandskap og dets biologiske mangfold
- Skogbruk og bygdenæringer ofte knyttet til jordbruksbedriftene

Jordbruksbedriftene er grunnsteinen for  
landbruket i Norge



Foto og illustrasjon: U. Bayr



## Indikatorer for landbruk over hele landet

Utvikling av en metode for resultatkontroll av landbruks-  
politiske mål

NIBIO RAPPORT | VOL. x | NR. x | 2020

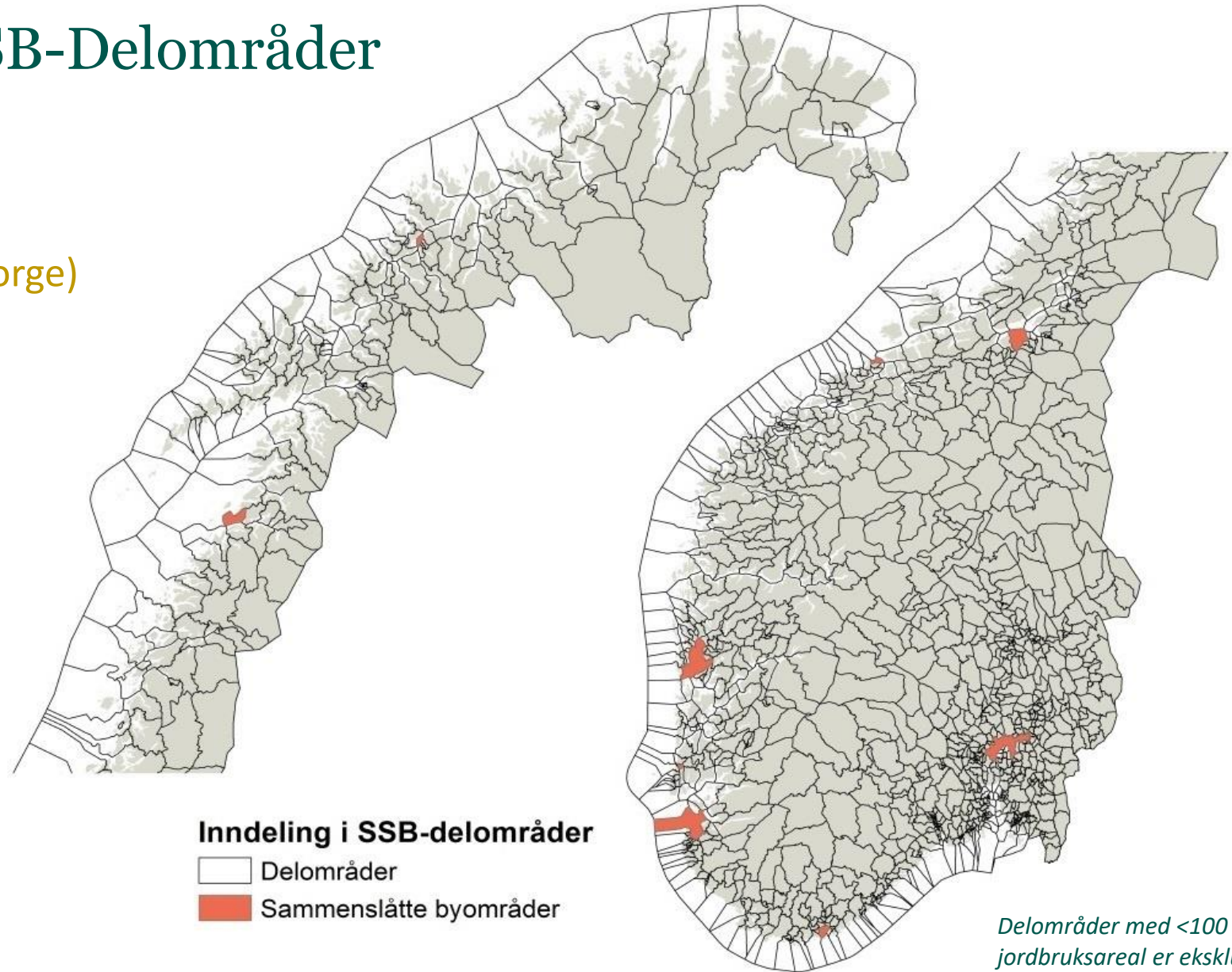


Ulrike Bayr, Geir-Harald Strand, Wenche Dramstad  
Divisjon for kart og statistikk

# Hvordan vurdere måloppnåelsen ift. målet «Landbruk over hele landet»?

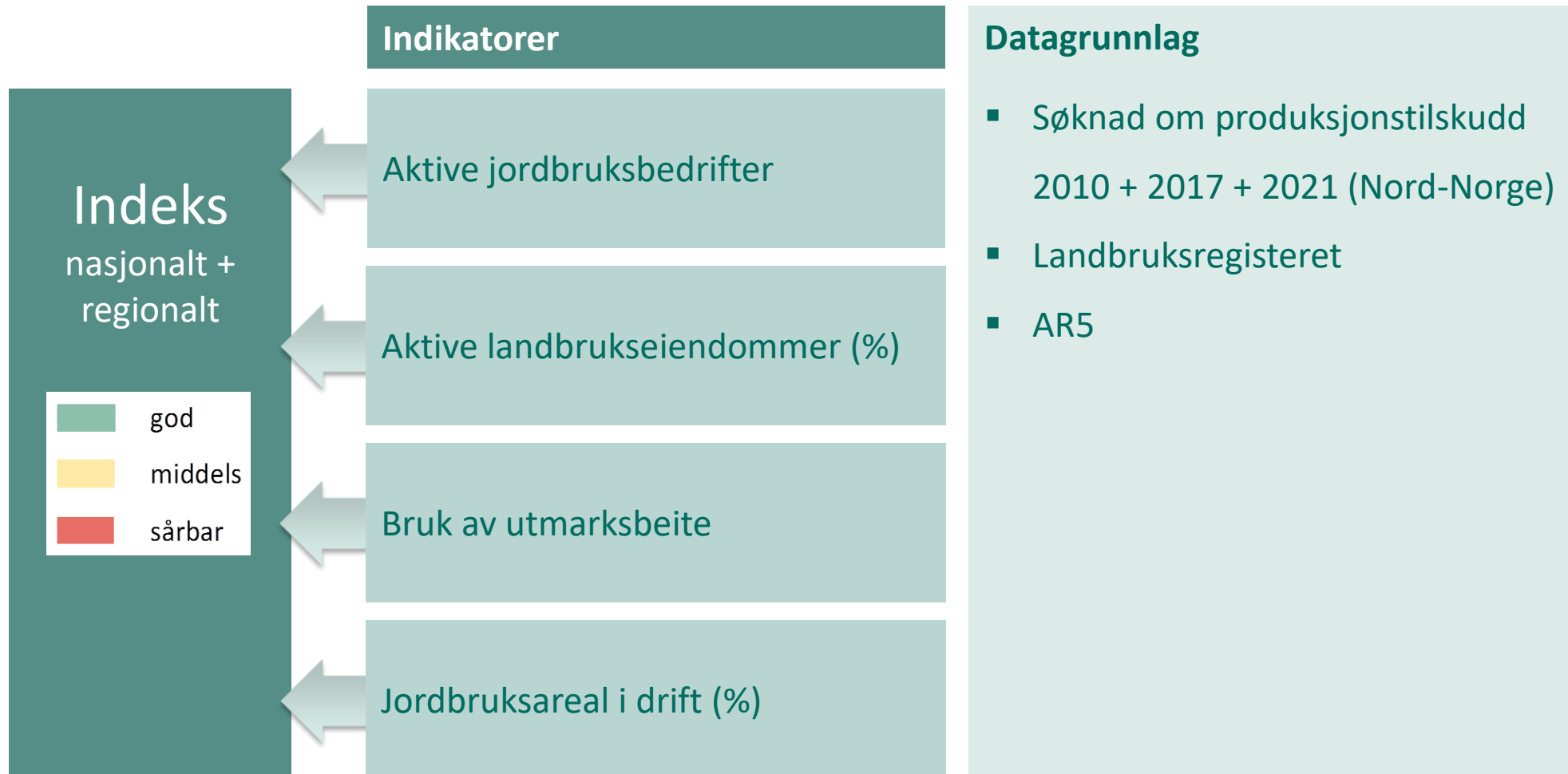
# Geografisk nivå: SSB-Delområder

Totalt: **1221 delområder** med  
jordbruksareal (187 i Nord-Norge)





# Indikatorer for «Landbruk over hele landet»



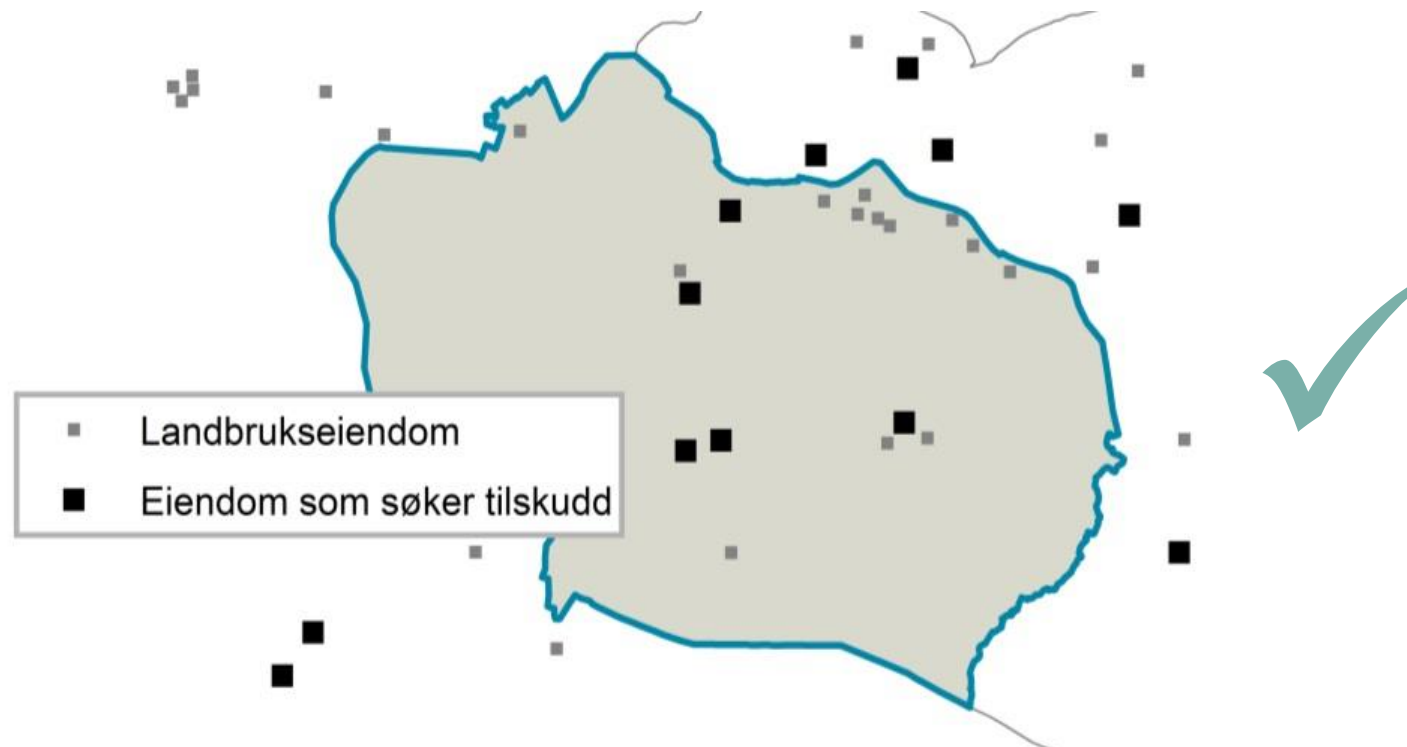
# Enkeltindikatorer

## Binært system

1 = oppfyller minstekrav

0 = oppfyller ikke minstekrav

Verdi	Krav
0	< 5 søkere
1	minst 5 søkere



## Merk: Indikatorene viser kun et minstekrav

→ Oppfylt krav betyr ikke automatisk god tilstand i jordbruket

→ men: sårbar status er et varseltegn!



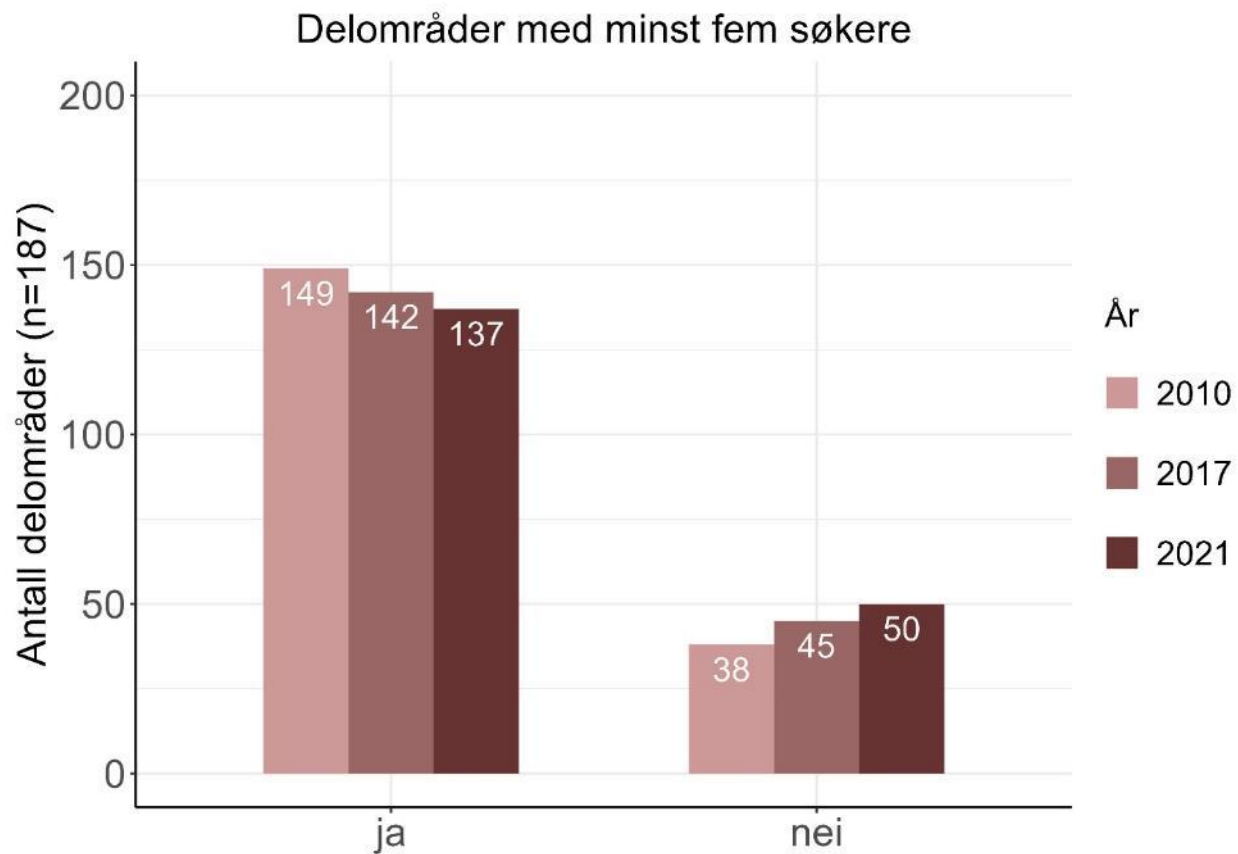
# Resultater for Nord-Norge

2010 – 2017 - 2021





# Indikator 1: Antall aktive jordbruksbedrifter

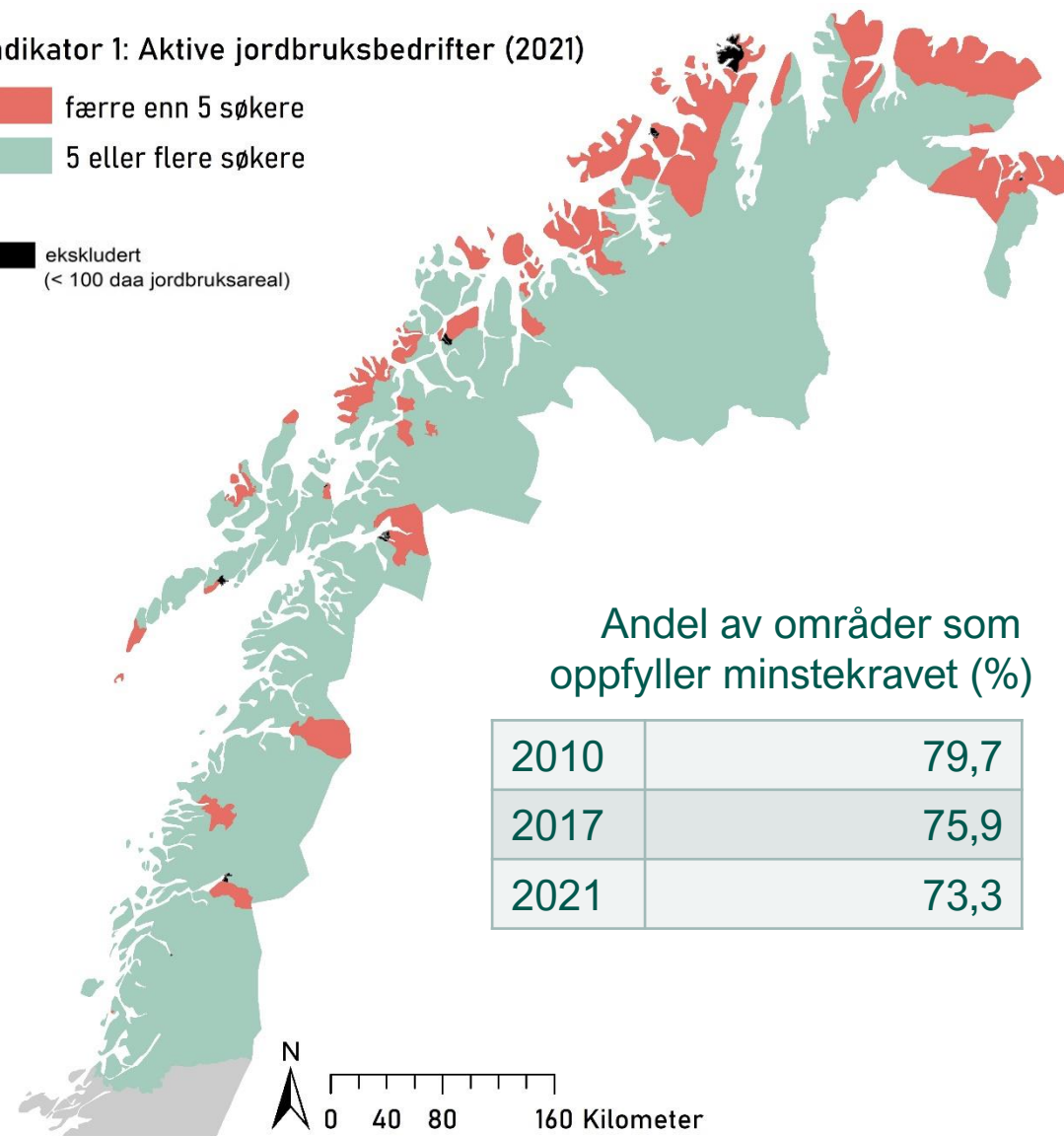


Indikator 1: Aktive jordbruksbedrifter (2021)

færre enn 5 søkere

5 eller flere søkere

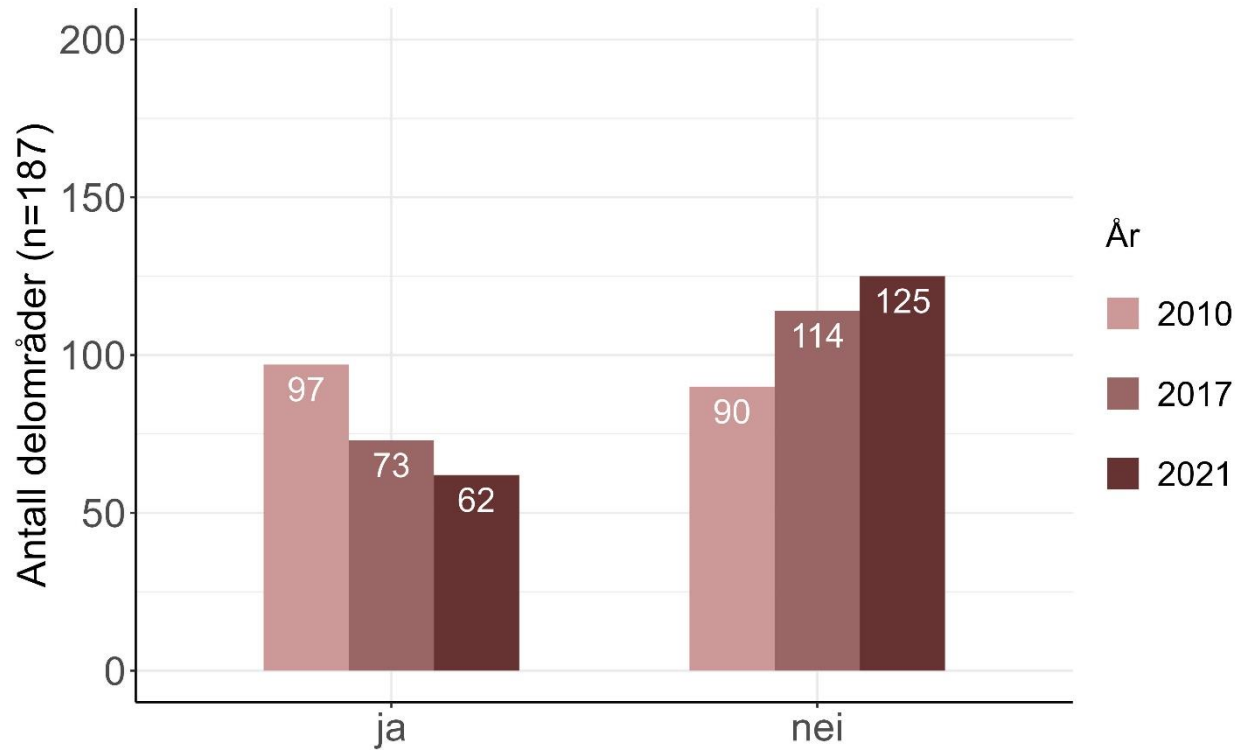
ekskludert  
(< 100 daa jordbruksareal)





# Indikator 2: Andel aktive landbrukseiendommer

Minst 10 % søkere  
(i forhold til totalt antall landbrukseiendommer)



Eksempel

### Område 1

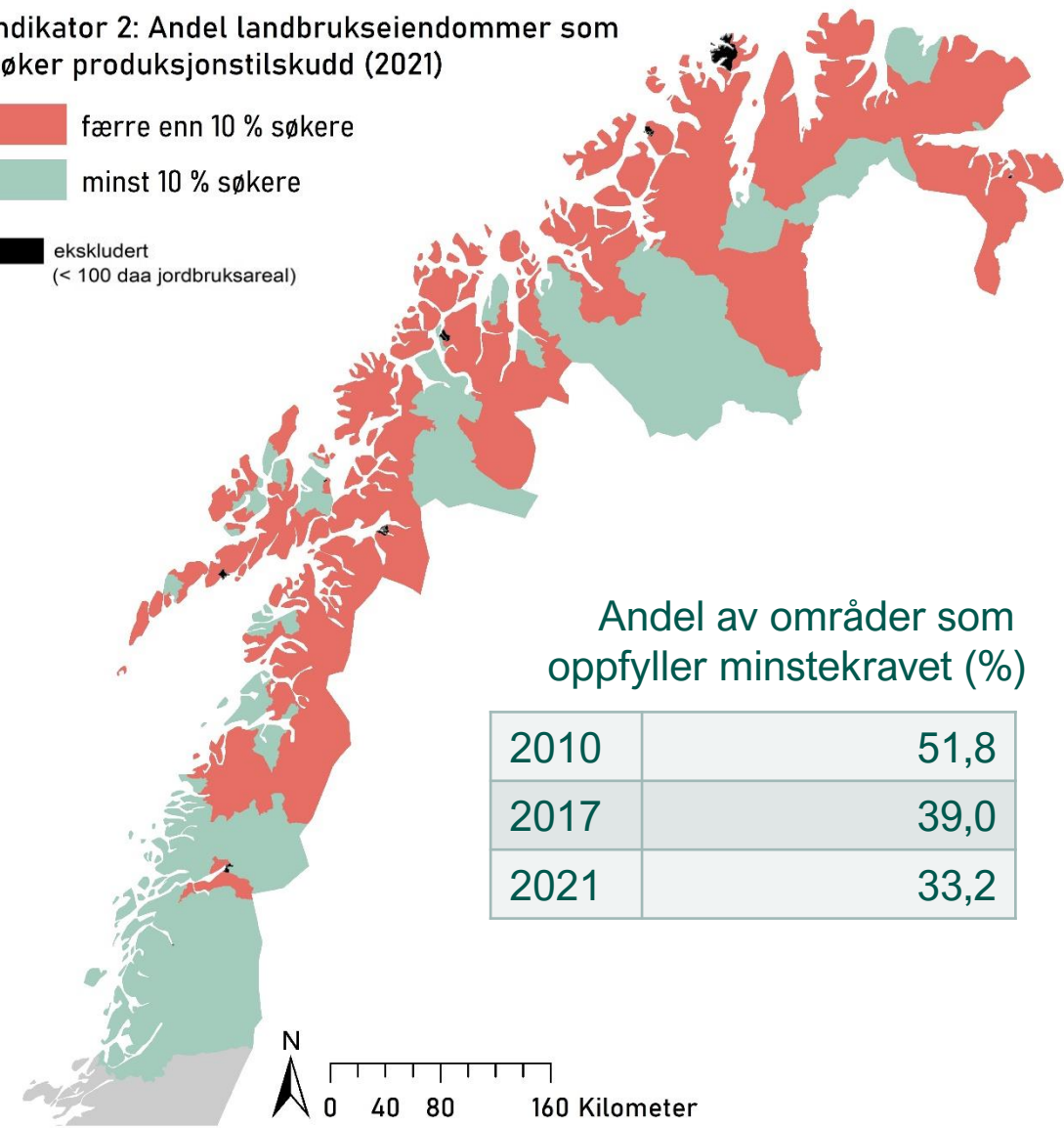
10 aktive bruk av  
20 landbrukseiendommer  
= 50 %

### Område 2

10 aktive bruk av  
125 landbrukseiendommer  
= 8 %

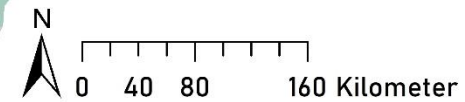
Indikator 2: Andel landbrukseiendommer som søker produksjonstilskudd (2021)

- færre enn 10 % søkere
- minst 10 % søkere
- ekskludert (< 100 daa jordbruksareal)



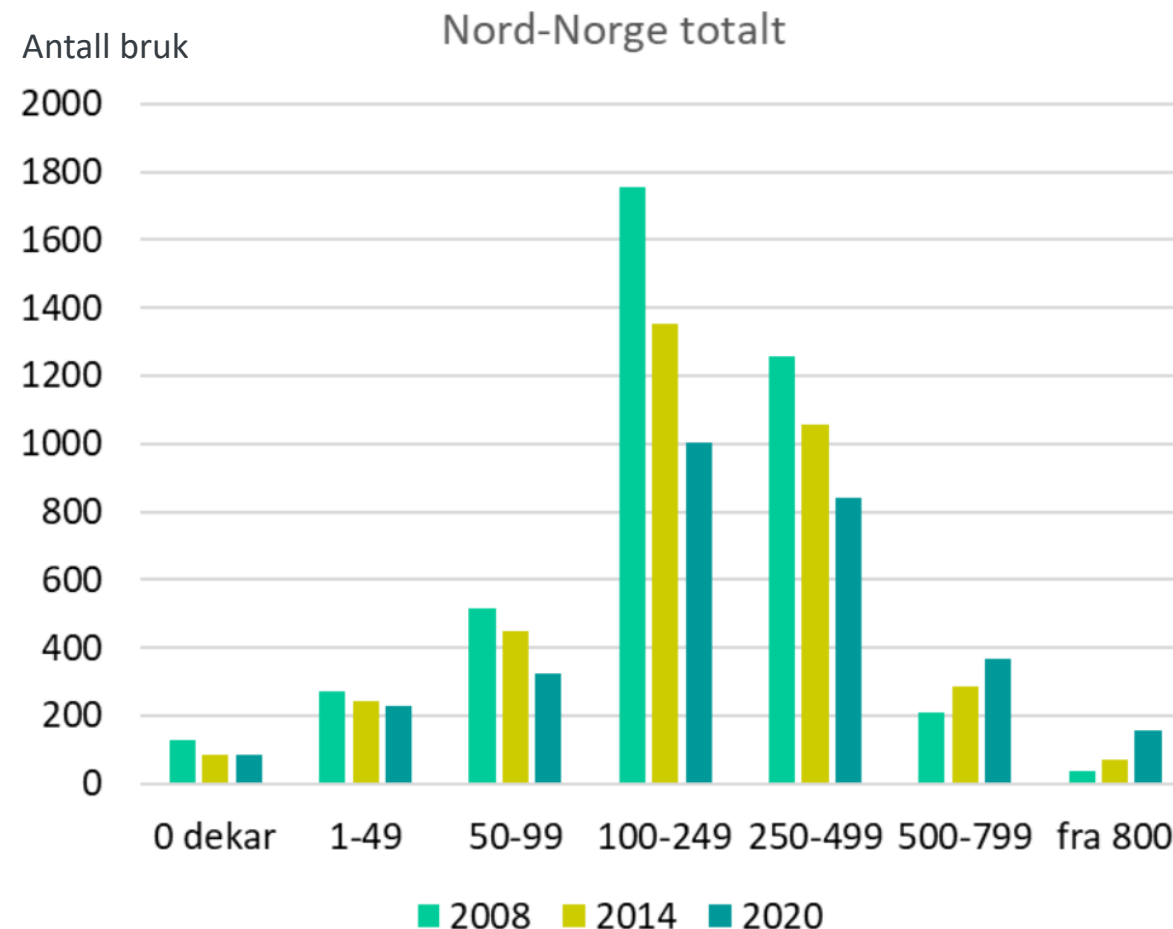
Andel av områder som oppfyller minstekravet (%)

2010	51,8
2017	39,0
2021	33,2



# Strukturendringer i Nord-Norge over 12 år (3Q)

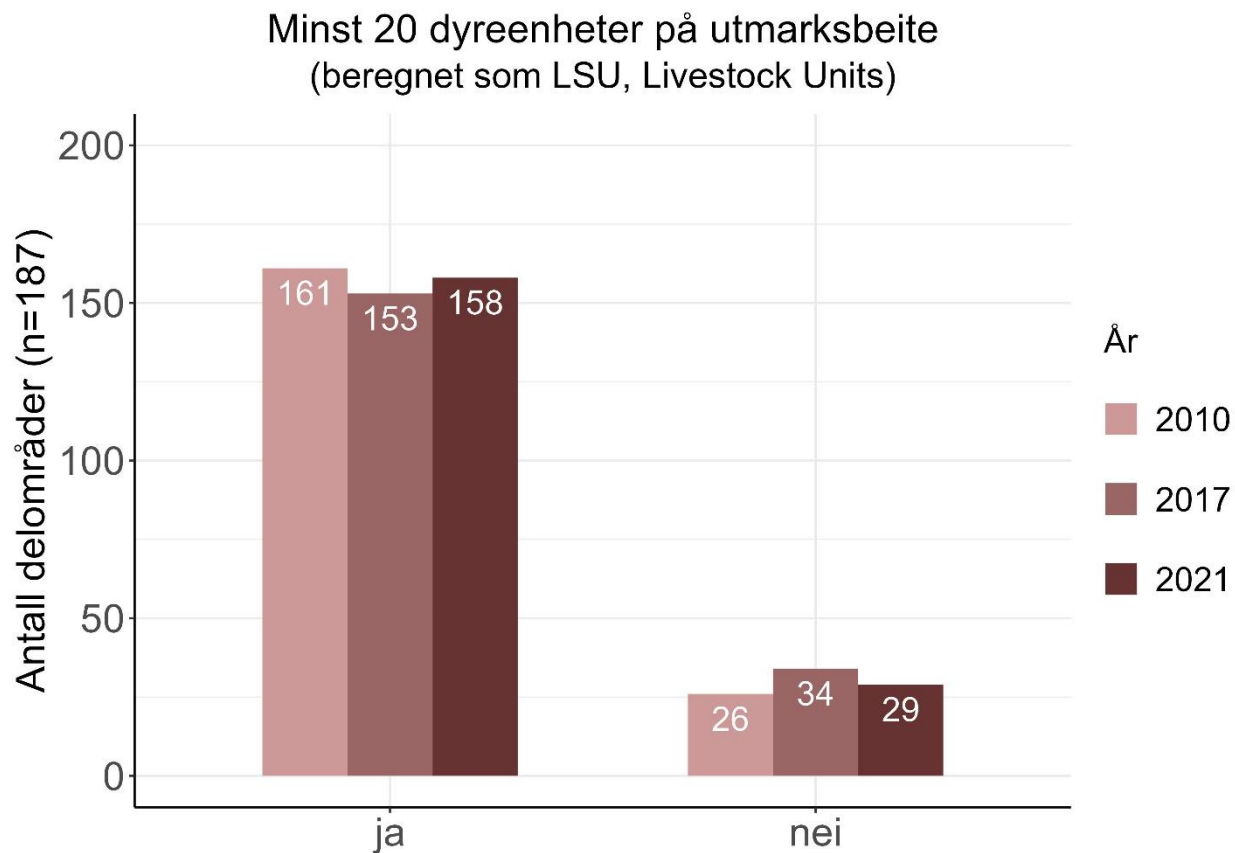
Nord-Norge	2020		Endring over 12 år	
	Antall bruk	Dekar/bruk	Antall bruk	Dekar/bruk
Storfe	888	457	<b>-41 %</b>	<b>48 %</b>
Kraftfôr og grovfôrdyr	83	427	<b>-38 %</b>	<b>27 %</b>
Grovfôrbruk	238	504	<b>-15 %</b>	<b>47 %</b>
Småfe	1 132	220	<b>-24 %</b>	<b>31 %</b>
Hest	77	153	-4 %	-7 %
Uten husdyr	516	118	-6 %	-6 %
Gris/fjørfe	27	54	-29 %	-39 %
<b>Totalt</b>	<b>2 961</b>		<b>-28 %</b>	<b>29 %</b>



→ Færre og større bruk



# Indikator 3: Bruk av utmarksbeite



LSU referanse

Melkeku: 1,0 – Hest og storfe: 0,8 – Sau og geit: 0,1)

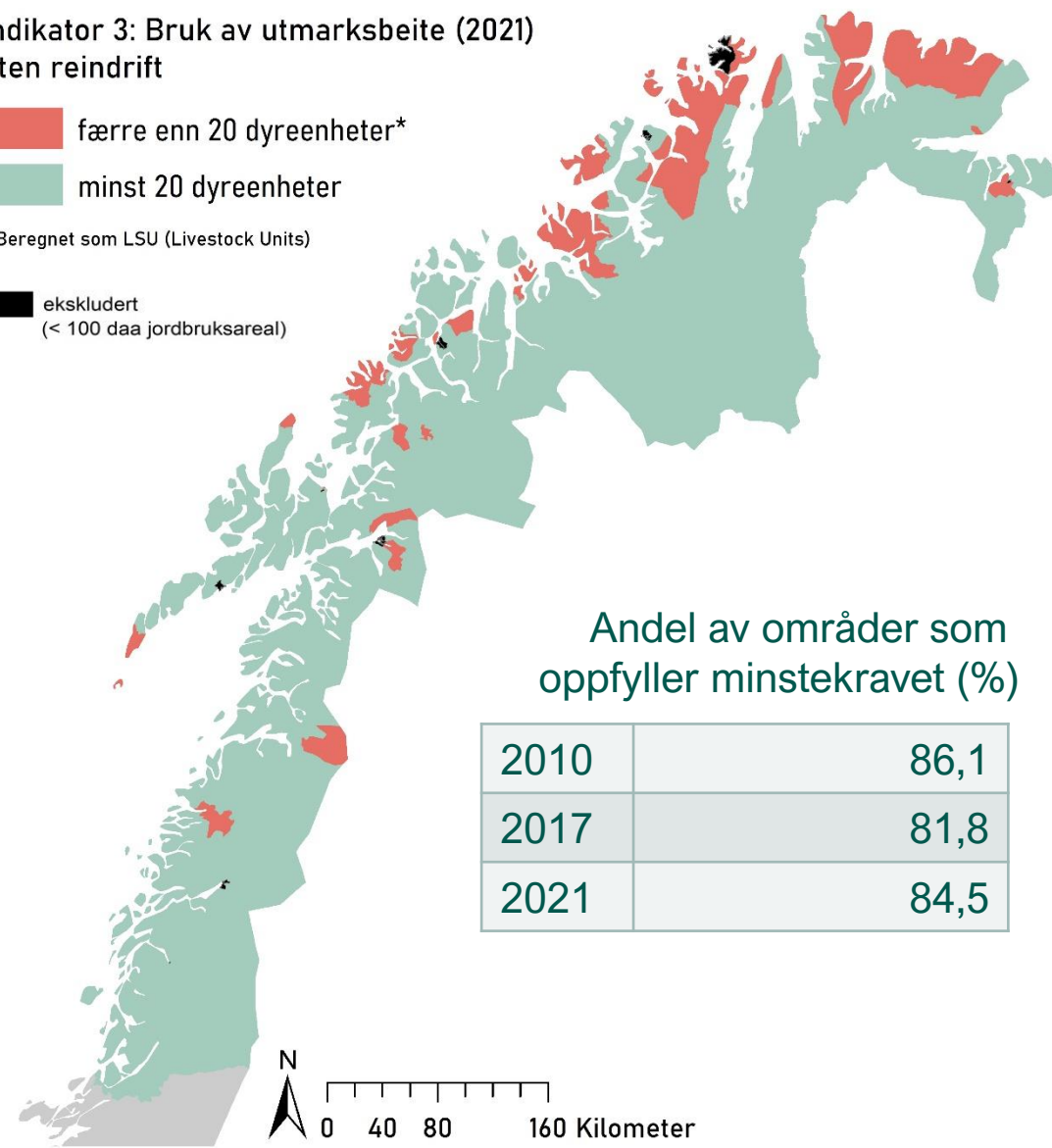
Indikator 3: Bruk av utmarksbeite (2021)  
uten reindrift

færre enn 20 dyreenheter\*

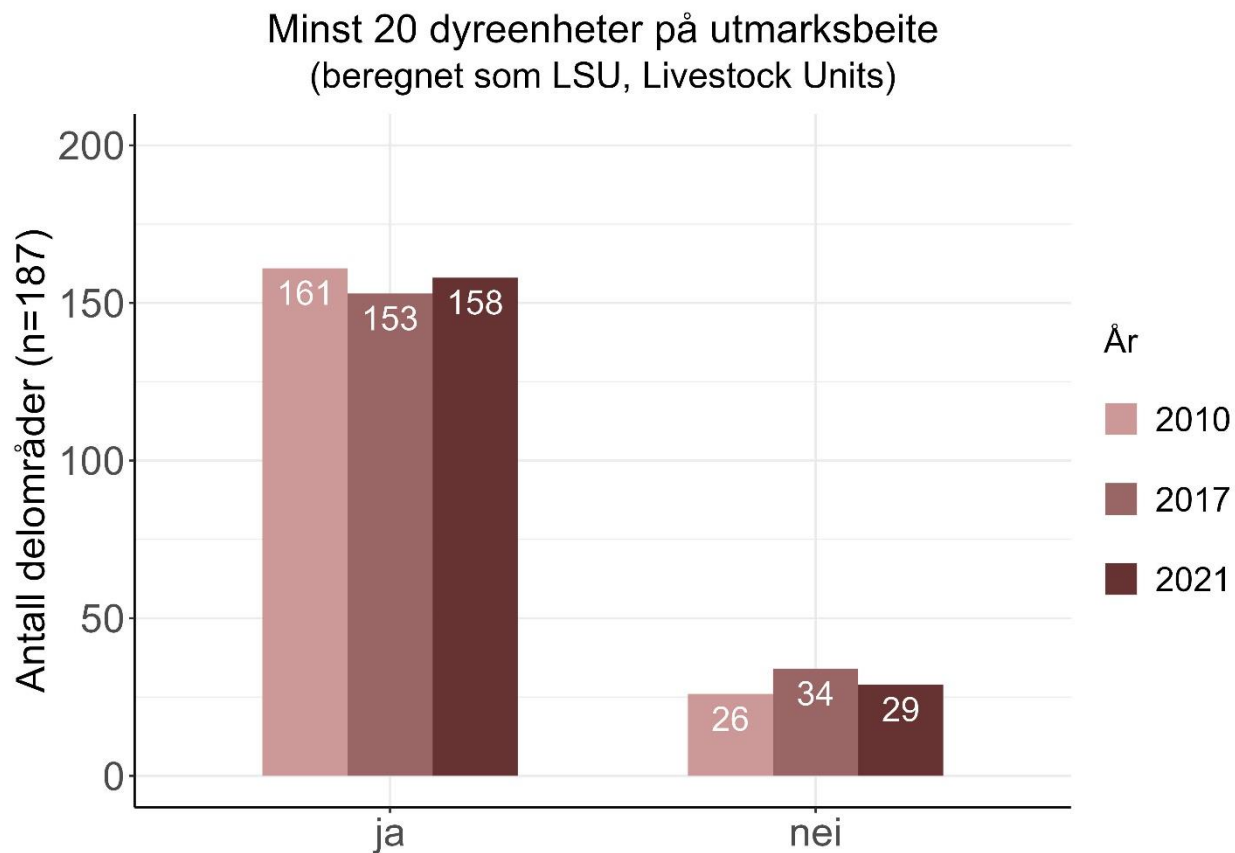
minst 20 dyreenheter

\* Beregnet som LSU (Livestock Units)

ekskudert  
(< 100 daa jordbruksareal)



# Indikator 3: Bruk av utmarksbeite



LSU referanse

Melkeku: 1,0 – Hest og storfe: 0,8 – Sau og geit: 0,1)

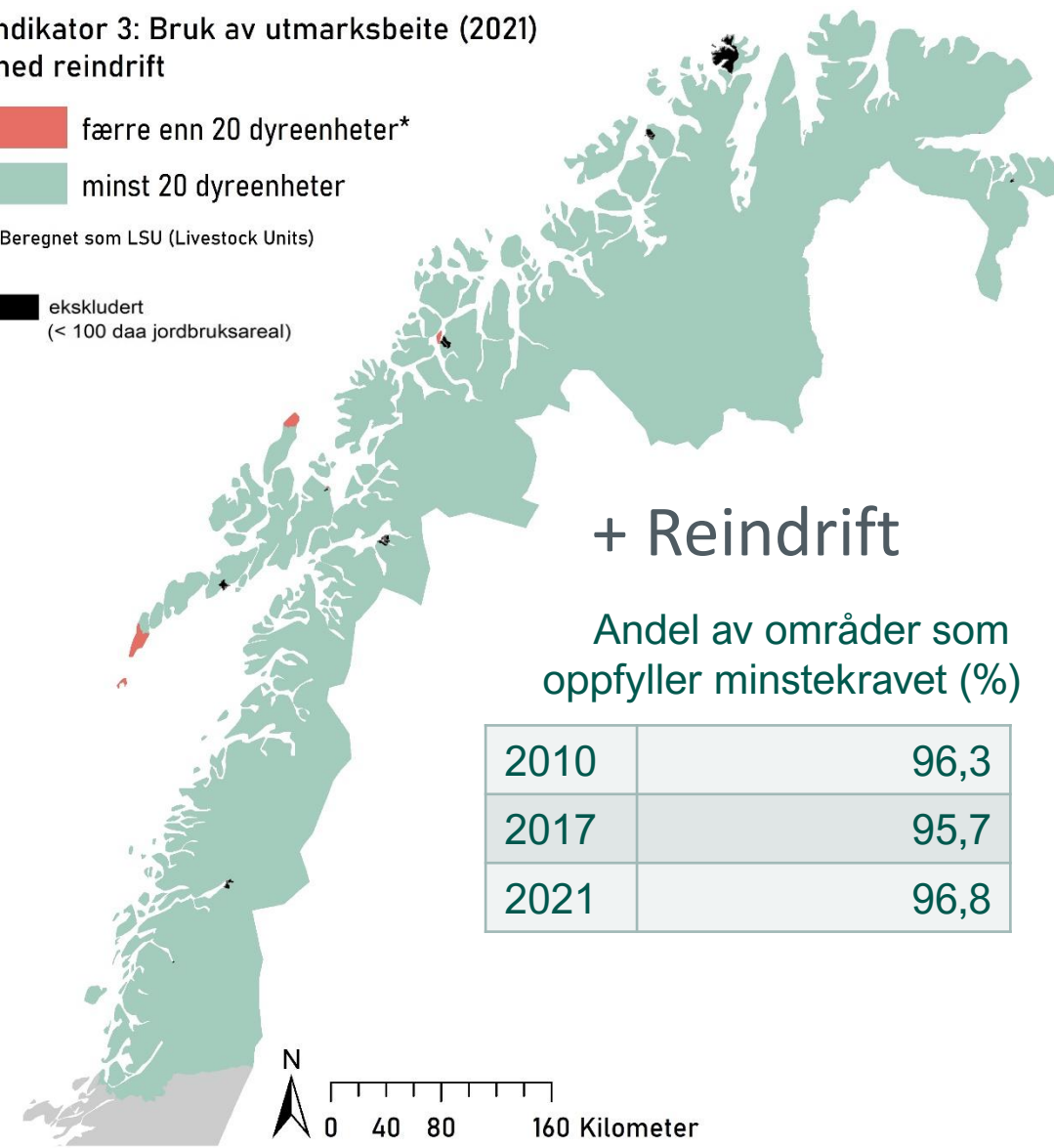
## Indikator 3: Bruk av utmarksbeite (2021) med reindrift

færre enn 20 dyreenheter\*

minst 20 dyreenheter

\* Beregnet som LSU (Livestock Units)

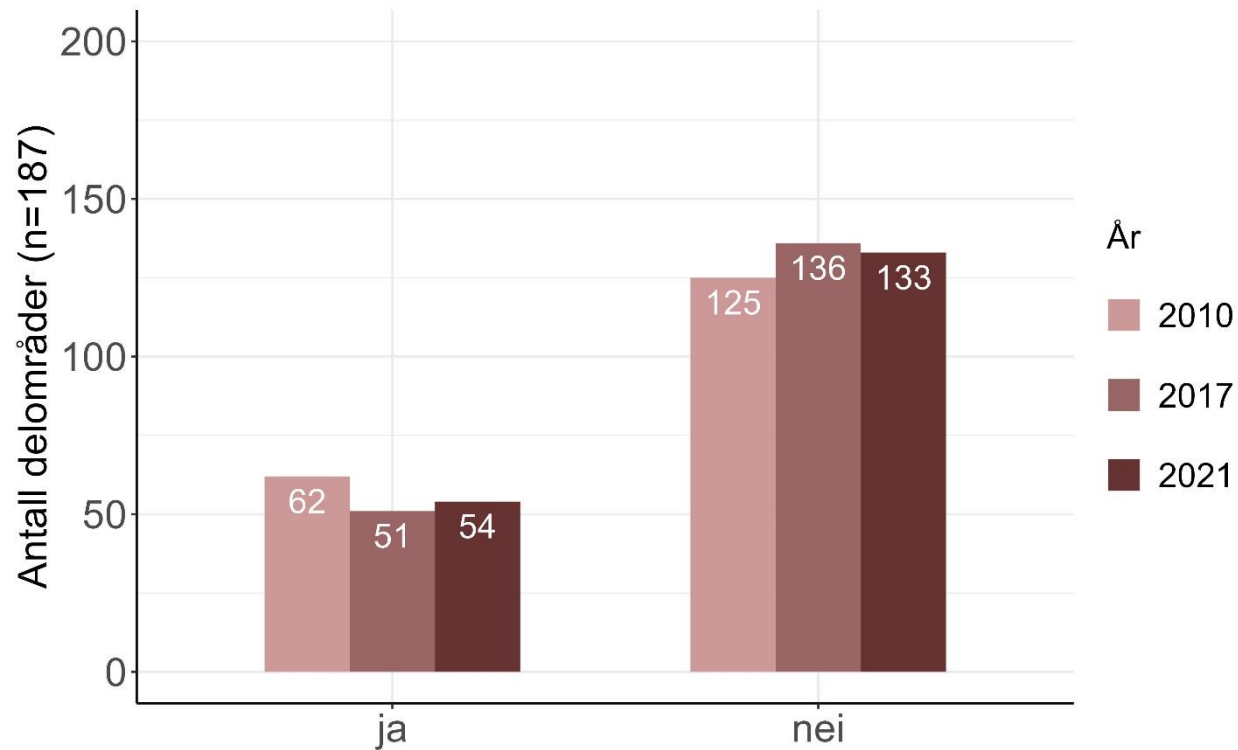
ekskudert  
(< 100 daa jordbruksareal)





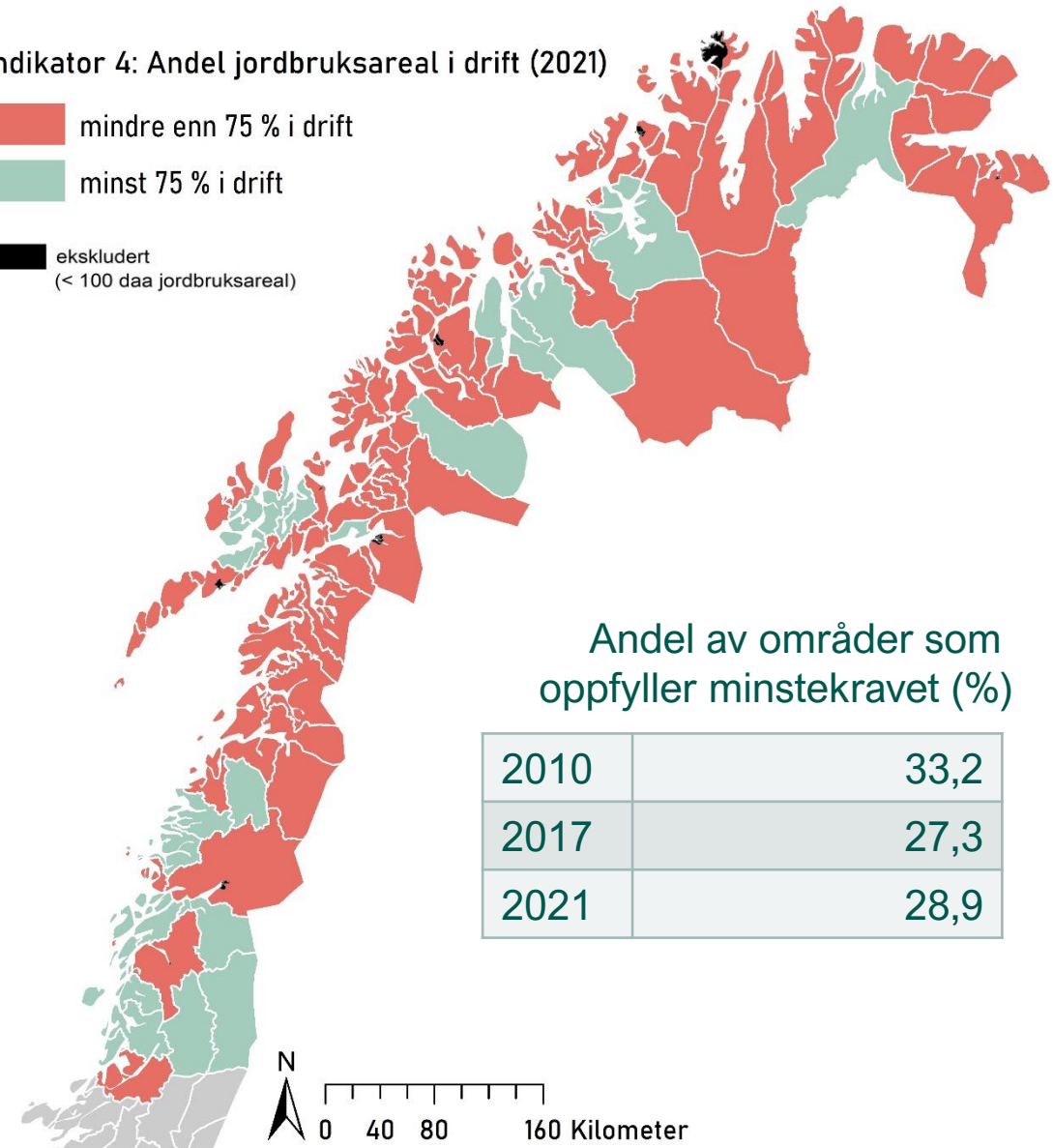
# Indikator 4: Jordbruksareal i drift (%)

Minst 75 % areal i drift  
(av totalt jordbruksareal)

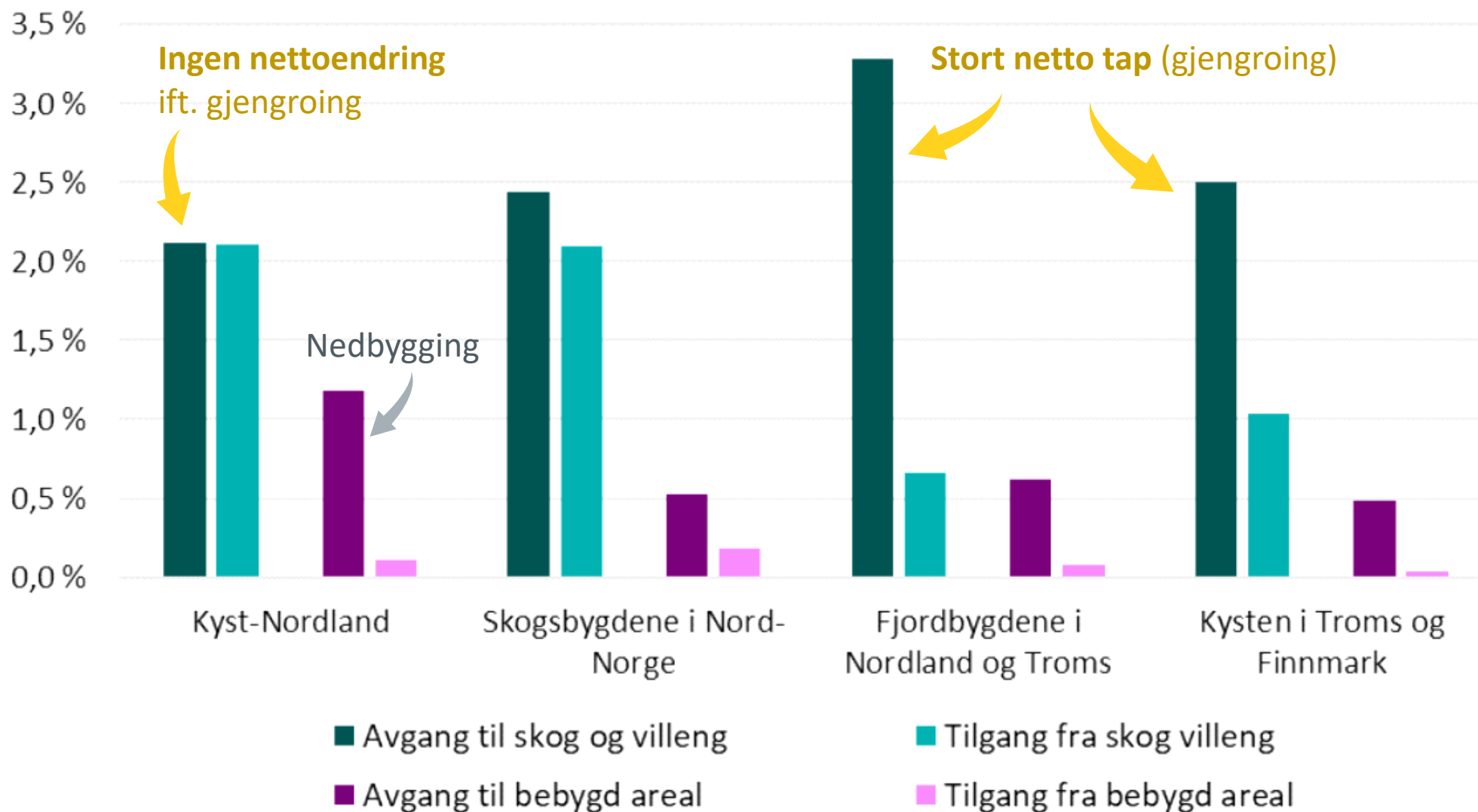


Indikator 4: Andel jordbruksareal i drift (2021)

- mindre enn 75 % i drift
- minst 75 % i drift
- ekskudert (< 100 daa jordbruksareal)

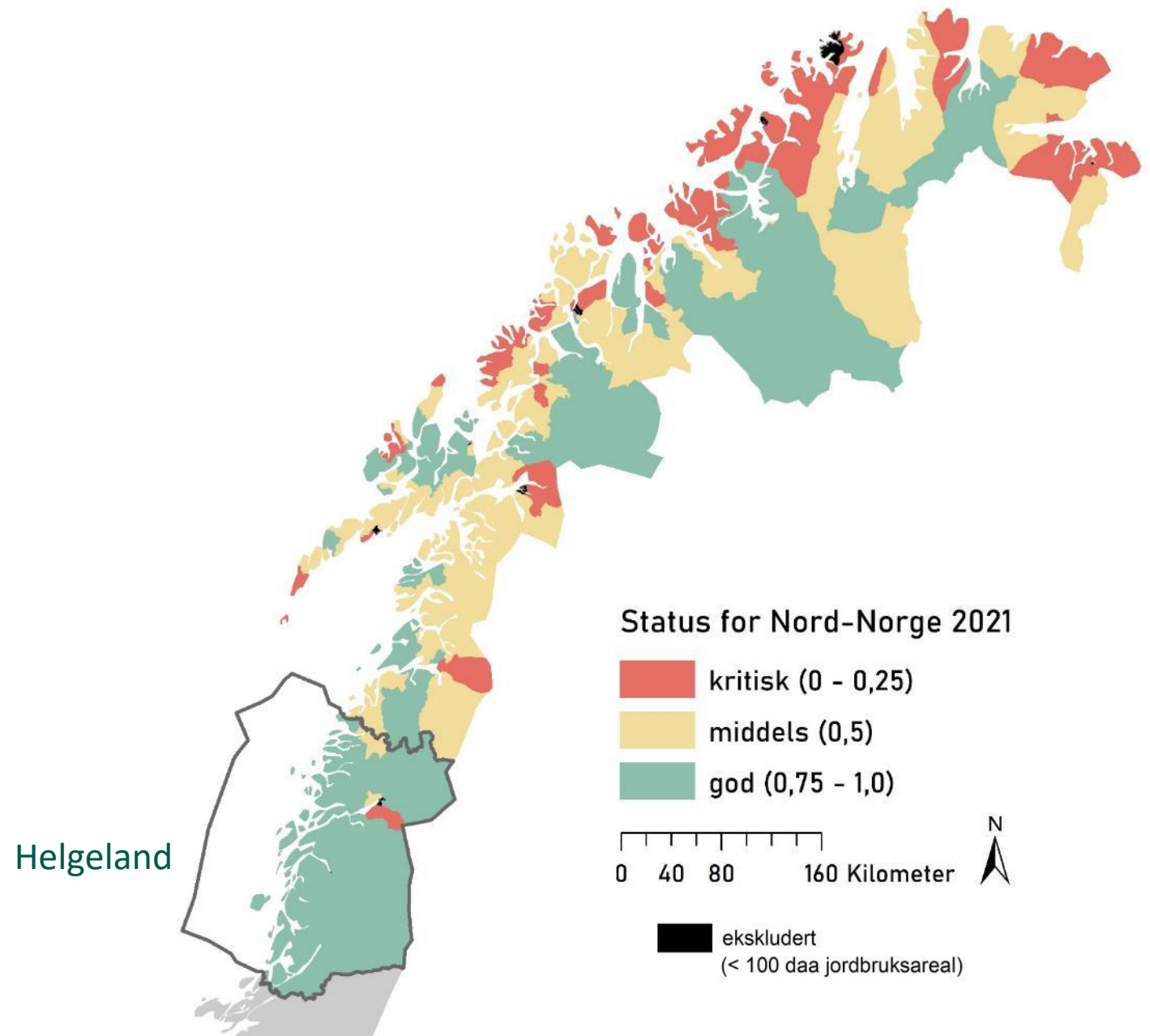
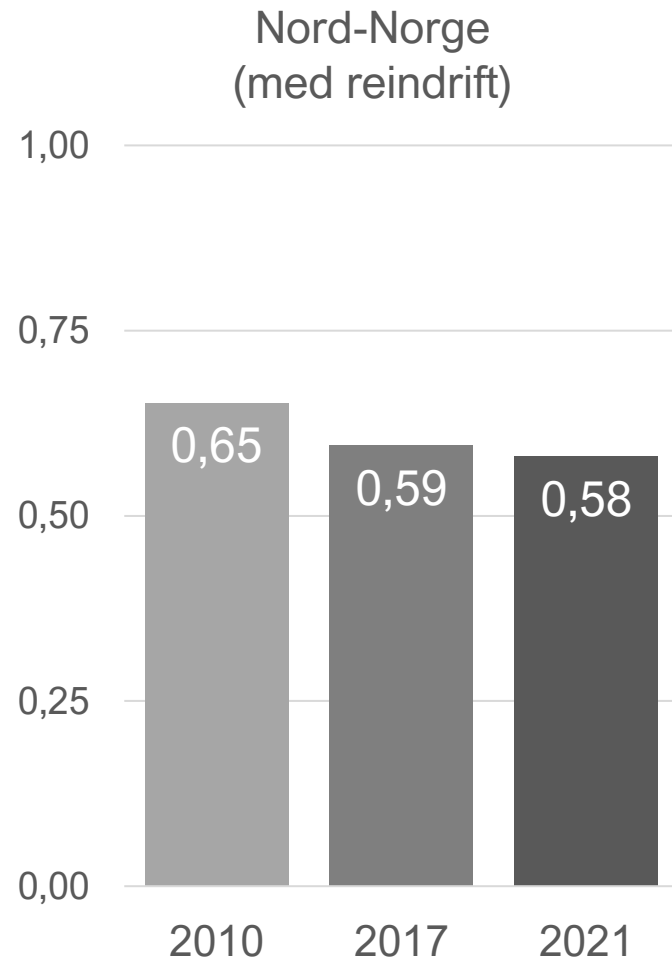


# Tilgang og avgang av jordbruksareal i ulike jordbruksregioner over 5 år (3Q)





# Indeks 2021 for Nord-Norge

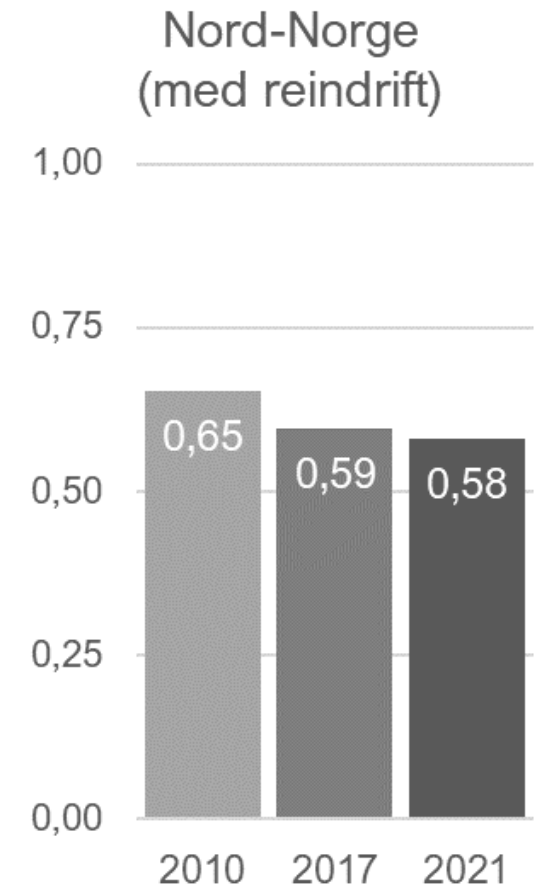
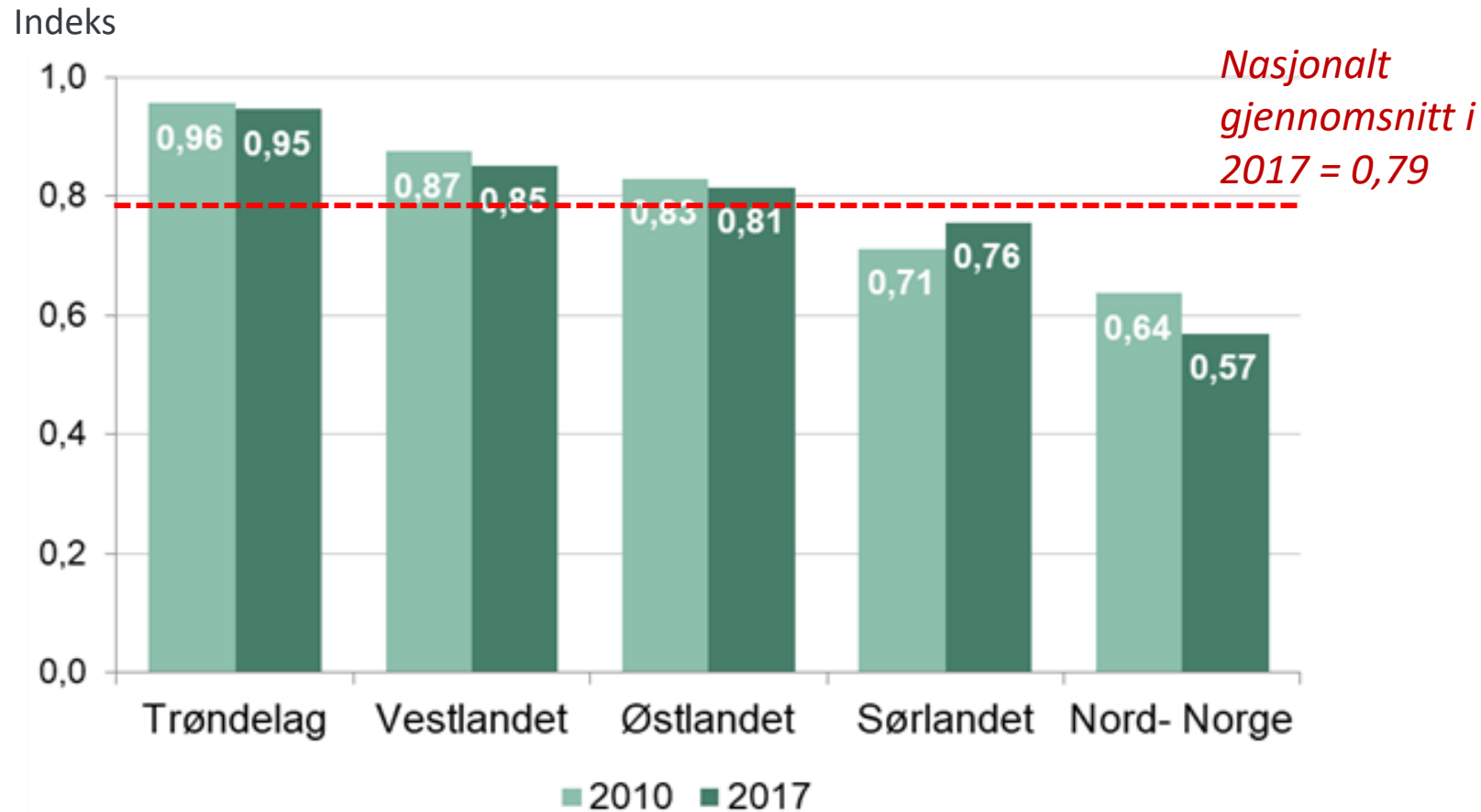


I hvilken grad oppfyller Nord-Norge målet om et  
'Landbruk over hele landet' sammenlignet med  
resten av landet?





# Resultater for de ulike landsdelene



→ måloppnåelsen varierer regionalt

# Oppsummering og konklusjon

- Indikatorene fanger ikke opp alle aspektene, men...
- tydelig negativ trend i måloppnåelsen, spesielt i Nord-Norge
- særlig kritisk når det gjelder antall aktive gårdsbruk og arealer i drift
  - økende fare for «siste-bonde-i-bygda-effekten»
  - små og mellomstore bedrifter viktig for måloppnåelsen

Målet om et 'landbruk over hele landet' vil ikke kunne oppnås uten en økt satsing på Nord-Norge framover!



Lofoten, Foto: Ulrike Bayr



# Takk for meg!

Følg oss på

Instagram: **landskapsovervaking**

Facebook: **NIBIO Landskapsovervåking**



## NIBIO

NORSK INSTITUTT FOR  
BIOØKONOMI



NIBIO\_no



NIBIO.no



NIBIO\_no

[www.nibio.no](http://www.nibio.no)