



# Bærekraftsfredag – Bærekraftig natur og arealforvaltning

17. februar 2023

Halvard D. Læg Reid spesialrådgjevar, KS

## Debattheft I – 2023

Evne og kraft til å bære



I Debattheftet er det 8 utfordringane KS peiker på.

1. Flere eldre gir økte helse- og omsorgsbehov
2. Trangere økonomi krever tøffere prioriteringer
3. Flere utenfor samfunns- og arbeidsliv
4. Klima-, natur- og miljøutfordringene tiltar
5. Digitalisering i ulik fart og med ulik kraft
6. Større risiko for uønskede hendelser
7. Demokratiet utfordres fra flere hold
8. Vedvarende mangel på personell og kompetanse

# Demografiske utfordringer gir ønske om attraktivitet, auka sysselsetting og større inntekter

Tyngre bør

1970: 2,0



2012: 2,2



2060: 4,0



# Kunnskapsutvikling i KS for våre medlemmer



KS' arbeid med klimatilpasning i kommunesektoren 2008-2019 for å drøfte veien videre

Mars 2019

insam

En sammenfatning av tre internrapporter om natur og klima  
*Hva betyr rapportene for norsk kommunal sektor?*

**CIENS**  
Forskningssenter for miljø og samfunn  
Oslo Centre for Interdisciplinary Environmental and Social Research



VF-rapport  
nr. 4-2021

## Samspeleffektar i lokal miljø- og klimapolitikk

Synergier og konfliktar ved tiltak for reduksjon av klimagassutslepp, varetaking av biologisk mangfald, klimatilpassing og energiomstilling

Eivind Brendehaug, Kyrre Groven, Torbjørn Selseng og Carlo Aall

1 • VF-rapport nr. 4-2021

VESTLANDSFORSKING



## Bærekraftig arealbruk innenfor rammen av lokalt selvstyre

Trond Simensen<sup>a</sup>, Nikolai Winge<sup>b</sup>, Fredrik Holth<sup>c</sup>, Erik Stange<sup>d</sup>, David N. Barton<sup>e</sup> og Gro Sandkjær Hanssen<sup>f</sup>

TILHØRIGHET/INSTITUSJON  
<sup>a</sup>Norsk institutt for naturforskning  
<sup>b</sup>Holth & Winge AS  
<sup>c</sup>By- og regionforskningsinstituttet NIBR, OsloMet – Storbyuniversitetet

OPPDRAUGSIVER/BJDRAGSYTERE  
KS, Kommunesektorens interesseorganisasjon

OPPDRAUGSIVERS REFERANSE  
Janicke Glæver

KONTAKTPERSONER I HOS OPPDRAGSIVER/BJDRAGSYTER  
Halvor Dahle Lægred

August 2022



HOLTH & WINGE

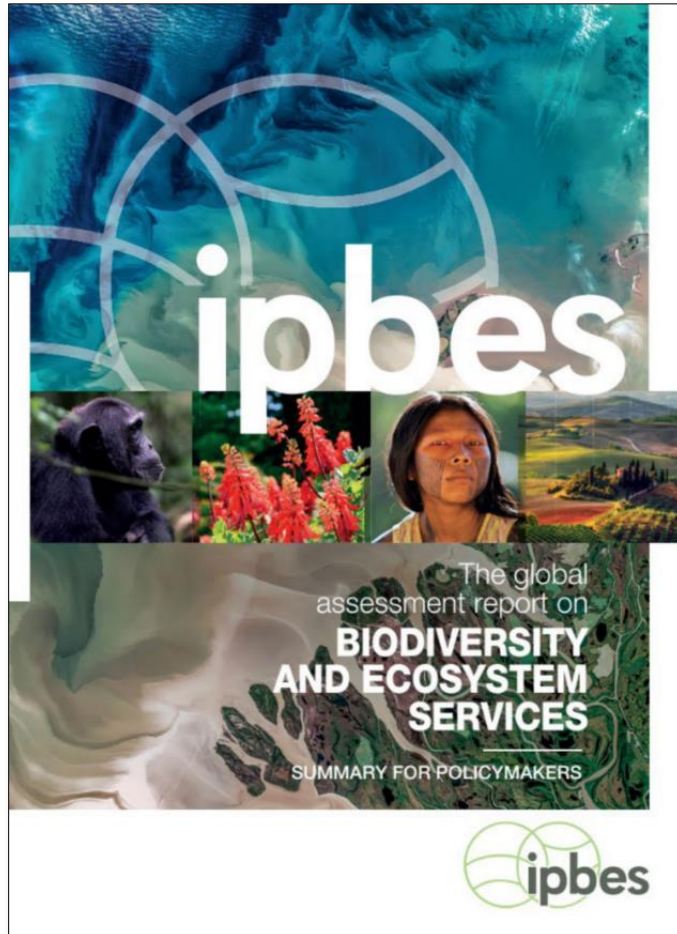


# Klimakrisa



- **1,1 grad oppvarming sidan før-industriell tid**
- **2 grader varmare i Oslo**
- **Målet er avgrensing til 1,5 grader globalt**
- **Verda styrer no mot 2,5 grader viss vi gjer som vi seier**

## Naturkrisa



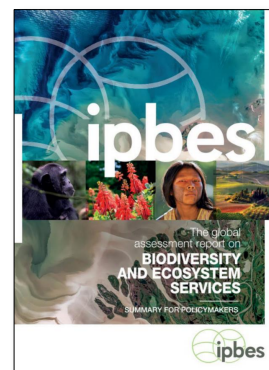
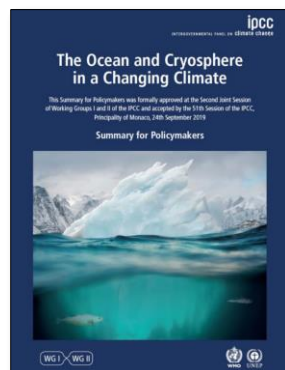
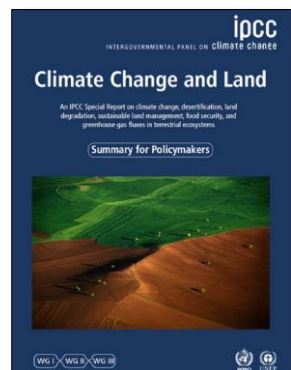
- Av alle pattedyr utgjør nå mennesker 36 %, husdyr 60 %, og ville pattedyr 4 %
- På 40 år er bestanden av ville pattedyr i verden halvert
- 1 av 8 millionar arter (planter og dyr) er utryddingstruet
- 27 prosent av dyr og planter i verden kan bli utryddet de neste 80 årene.

# Det er nært samspel mellom natur og klima

*"We cannot solve the threats of human-induced climate change and loss of biodiversity in isolation. We either solve both or we solve neither."*

*-Sir Bob Watson*

*Tidligere leder av naturpanelet og klimapanelet*



# Målsetning: Bærekraftig arealbruk

Utfordringer

Løsninger

Tiltak for bedre kunnskap

Økonomiske virkemidler

Juridiske virkemidler



# Tiltak for bedre kunnskap

## Forslag 2:

### SAMLING, STRUKTURERING OG KVALITETSHEVING AV MILJØDATA

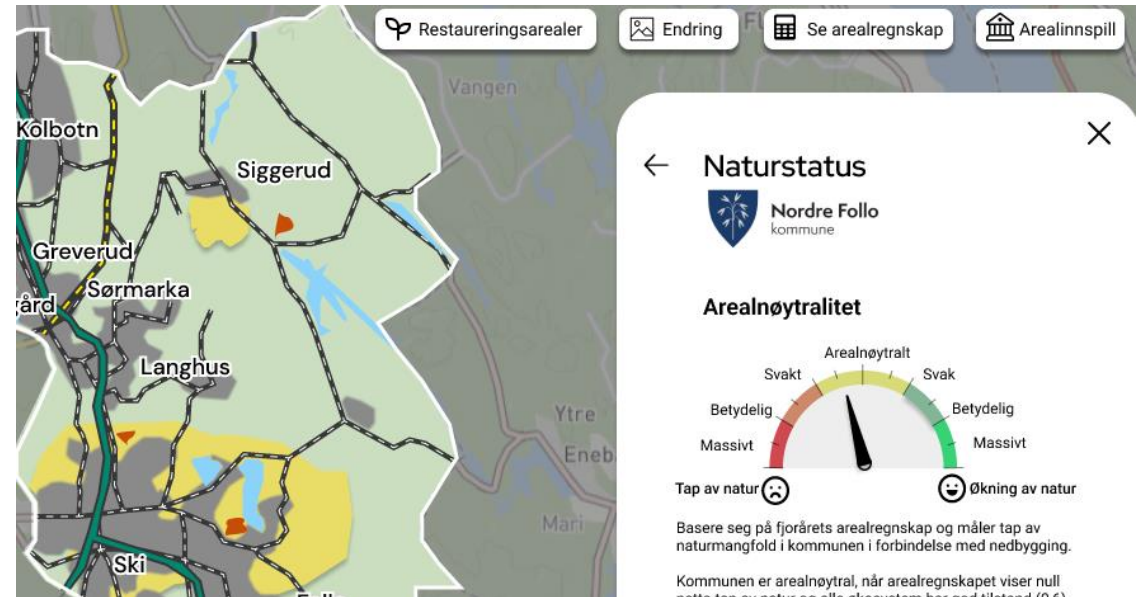
- Sikre effektiv nasjonal organisering av arbeidet med å etablere «framtidens miljødata» for kommunene
- Utvikle et bedre apparat for kvalitetsvurderinger av klima- og naturkunnskapen som brukes i plansaker
- Øke «oversetting» og spissing av kunnskap til bruk i arealplanlegging



# Tiltak for bedre kunnskap

## Forslag 5: MÅLBARE KRITERIER FOR AREALPOLITIKK

- Etablering av målbare kriterier for gjennomføring av arealpolitikk
- Dette vil bidra til at velgerne kan vurdere måloppnåelse før de stemmer



Gresslien m.fl. under arbeid

## Forslag 14

### Styrket regional planlegging

#### Bakgrunn og utfordring

- Fylkeskommunal planlegging har begrenset effekt på beslutninger om arealbruk (lokale og nasjonale).
- Regionalt kunnskapsgrunnlag

#### Tiltak

- Fylkeskommunenes rolle bør synliggjøres og tydeliggjøres som premissleverandør for kunnskap om klima- og naturutfordringer.
- Sikre at kommunale planlegging i større grad skjer i tråd med regionale føringer.
- Gi fylkeskommunene en rolle som «arealbank» for interkommunale arealtransaksjoner.

#### Forventede virkninger

- Styrket kunnskapsgrunnlag i lokale beslutninger
- Større grunnlag for å finne løsninger som ivaretar klima- og naturhensyn
- Mindre grunnlag for innsigelser

# Naturavtale vedtatt: – Naturen fikk endelig sitt Parisøyeblikk

Etter to uker med forhandlinger i Canada har verdens land kommet til enighet om en naturavtale.



NATURAVTALE: Etter to uker har de 196 deltakende landene blitt enige om en naturavtale. Her jubler klima- og miljøminister Espen Barth Eide.

FOTO: EIVIND MOLDE / NRK

Anne Skifjeld  
Journalist

Eivind Molde  
Journalist i Montreal

Sunniva Grimstad Hestenes  
Journalist

Milana Knežević  
Journalist

Vi rapporterer fra Montreal/Oslo

Publisert i dag kl. 09:41  
Oppdatert for 18 minutter siden

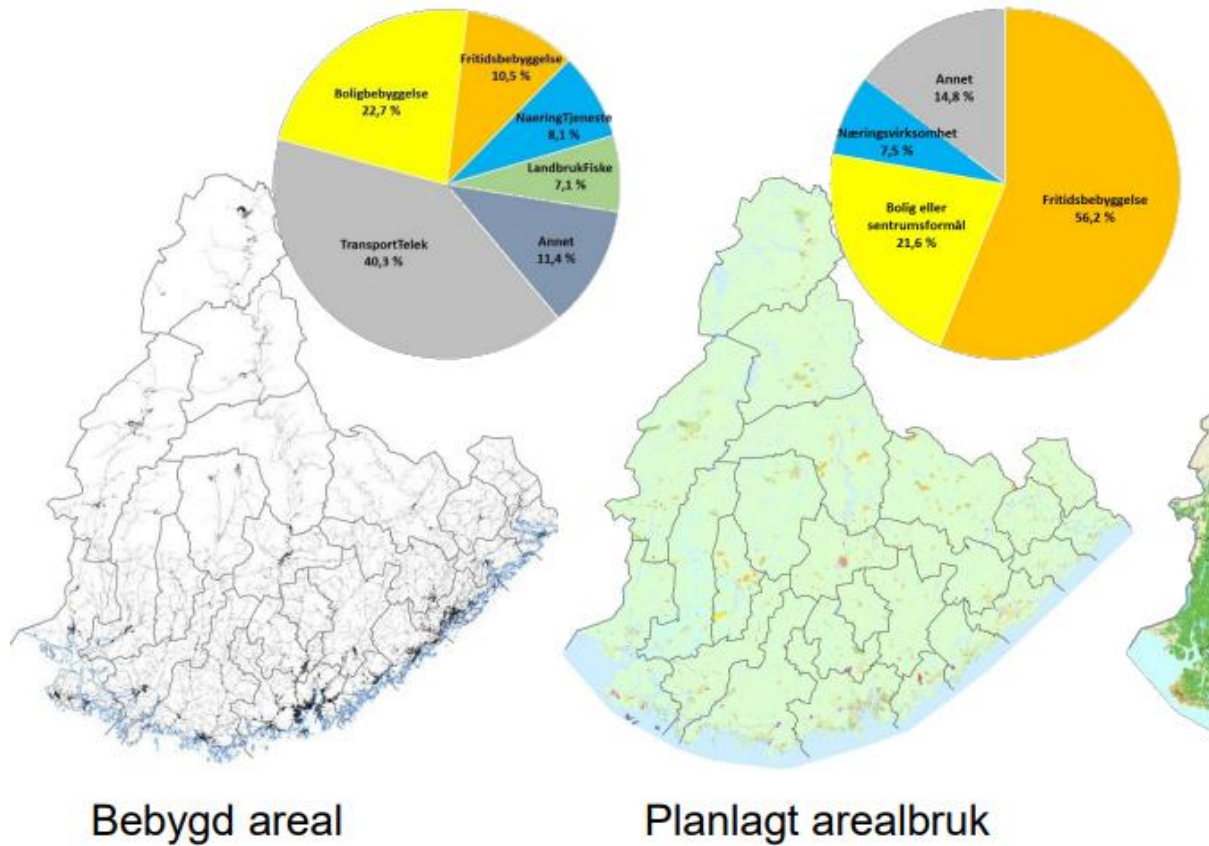
## Sammen for naturen

KS har takket ja til et samarbeid med Klima- og miljødepartementet.

Vi vil gjerne bidra til å utforske handlingsrommet og til å finne mål og virkemidler sammen med staten.

Arbeidet må gjennomføres med respekt for lokaldemokratiet og de vanskelige avveiningene som foregår i landets kommuner og fylkeskommuner for bruk og vern av arealer, sier styreleder Gunn Marit Helgesen i KS.

# Tid for areal- og naturrekneskap



- Planlagt meir arealforbruk dei neste 30 åra enn det som bygd ned sidan siste istid
- 56% av planlagt arealbruk er til fritidsbygg

Takk for meg, ser fram til resten av  
bærekraftsfredagen!