



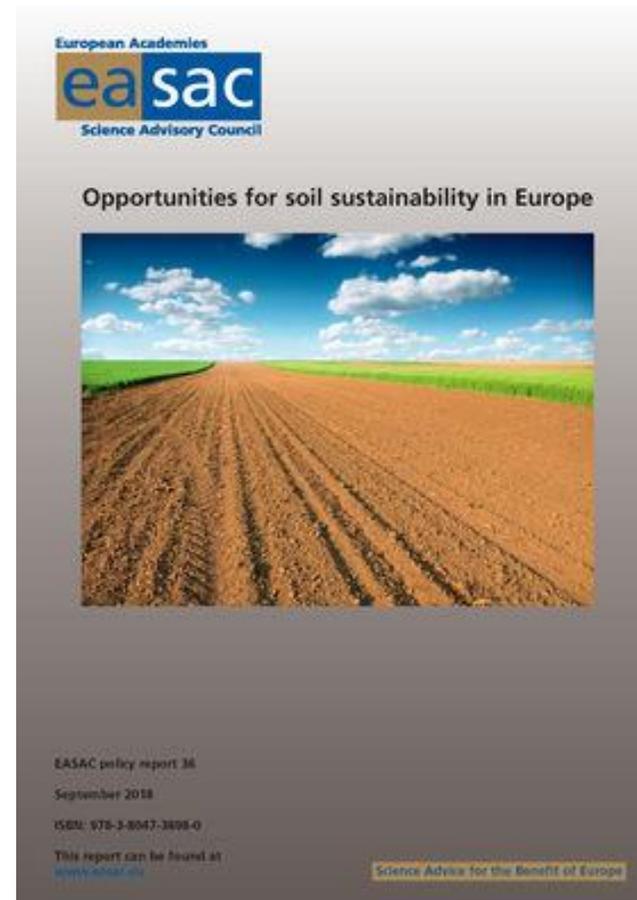
Det Norske  
Videnskaps-Akademi  
The Norwegian Academy  
of Science and Letters

# Levende jord

# Jordforvaltning for fremtiden

# Opportunities for soil sustainability in Europe

- Soil biodiversity and above-ground biodiversity
- Soils and modern farming
- Soils, plan health and human health
- Soils and climate change
- Policy implications and knowledge gaps



# Jord: En ikke fornybar ressurs

- Norsk kortversjon av EASAC rapporten utarbeidet av

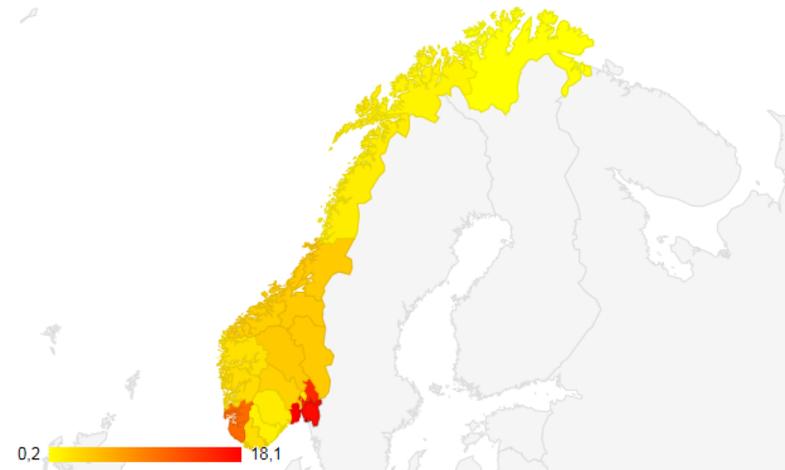
-Vegard Martinsen, Trine Aulstad Sogn og Jan Mulder.

Trusler mot jordsmonn:

- Tap av organisk materiale og organisk karbon
- Nedgang i jordas biodiversitet
- Erosjon og jordskred
- Pakkingsskader Nedbygging (jordforsegling)
- Forurensning
- Forsaltning

**Jordbruksareal i drift** 2200 m<sup>2</sup> per person

Statistikken på denne siden viser antall dekar jordbruksareal som er i drift. Den er basert på endelige tall fra søknad om produksjonstilskudd i jordbruket i perioden 2013-2018. Merk at tallene kun beskriver jordbruksarealene som det ble gitt produksjonstilskudd for.



Kartutsnittet ovenfor viser hvor stor andel jordbruksarealet utgjør av det totale landarealet i hvert fylke. Størst andel jordbruksareal av totalt landareal finner man i Vestfold, Østfold og Akershus. Troms og Finnmark har minst andel jordbruksareal.

Tallene fra søknadsåret 2018 viser at totalt 9 836 352 dekar jordbruksareal var i drift i 2018. Det er ca 13 700 dekar mer enn endelige tall for 2017, en økning på 0,14 prosent.

Tabellen nedenfor viser utviklingen i antall dekar jordbruksareal per fylke fra 2013 til 2018. I 2013 var 9 839 699 dekar i drift. Fram til 2018 har dette tallet sunket med 3 347 dekar, noe som tilsvarer en prosentvis nedgang på 0,03 prosent i tidsperioden.

# EASAC - Science Advice for the Benefit of Europe

- EASAC: Brings together the National Academies of Science of the EU Member States, +Norway and Switzerland
- EASAC is the voice of independent science advice, mobilising Europe's leading scientists to guide EU policy for the benefit of society.
- Produce policy reports on; Energy, Environment and Biosciences
- Contribute to discussions and decisions on policy in
  - European Commission, European Council, European Parliament,
  - National governments, international non-governmental organisations and other stakeholders



European Academies  
Science Advisory  
Council

# Program

- 10.00 – 10.05 **Introduksjon**
- Anders Elverhøy, Visepreses Det Norske Videnskaps-Akademi
- 10.05 – 10.20 **Velkommen**
- Olaug Vervik Bollestad, Landbruks- og matminister
- 10.20 -11.00 **Jordbiodiversitet**
- Wim van der Putten, Netherlands Institute of Ecology
- 11.00-11.30 **Jordforvaltning og Jordvern**
- Arne Bardalen, Nibio
- 11.30 – 12.00 **Jordkarbon**
- Rattan Lal, Ohio State University
- 
- 12.00 – 12.30 **Jord i en sirkulær økonomi**
- Trine Aulstad Sogn/Astrid Solvåg Nesse NMBU
- 12.30-13.15 **Lunsj**
- 13.15 – 13.45 **Naturbaserte løsninger (NBS) for å sikre mot flom og skred**
- Anders Solheim, Norges Geotekniske Institutt

## 13.45 – 15.30 Paneldebatt

«Hvilke muligheter har vi i forhold til forvaltning av våre jordressurser

- I panelet:
- **Thomas Hartnik**, Lindum
- **Erling Aas Eng**, Styremedlem Norges Bondelag
- **Øystein Johnsen**, Prorektor for forskning NMBU
- **Anne Jortveit**, Norsk Klimastiftelse
- **Solveig Skaugvoll Foss**, Stortingsrepresentant SV