

EU Soil Strategy for 2030:

towards healthy soils for people and the planet



17 November 2021
#EUGreenDeal



"The thin layer that lies below our feet is literally the basis for our existence. It is the foundation for 95% of the food we eat. Soil is a living ecosystem that is key for life on the planet and that holds our future. It is high time it gets the legal protection it deserves."

Frans **Timmermans**, Executive Vice-President for the European Green Deal



"Our ambition to make all soils healthy by 2050 is essential to fight climate change, ensure our forests are healthy, our water clean and our land rich, fertile and resilient. We are taking decisive action to protect and nurture this non-recoverable natural resource, which we cannot afford to lose."

Virginijus **Sinkevičius**, Commissioner for the Environment, Oceans and Fisheries

Healthy soils are essential for achieving **climate neutrality**, a clean and **circular economy**, reversing **biodiversity loss**, providing **healthy food**, safeguarding **human health**, and halting **desertification** and **land degradation**.

The Soil Strategy Vision for 2050:

The new EU Soil Strategy:



Sets out a framework and concrete measures for the **protection, restoration and sustainable use of soils**, in synergy with other **European Green Deal** policies.



Sets a **vision and objectives** to achieve **healthy soils by 2050 with concrete actions by 2030**.

Announces a new **Soil Health Law** by 2023 to ensure a level playing field and a high level of environmental and health protection, complementing the upcoming Nature Restoration Law.

Faktaark fra kommisjonen

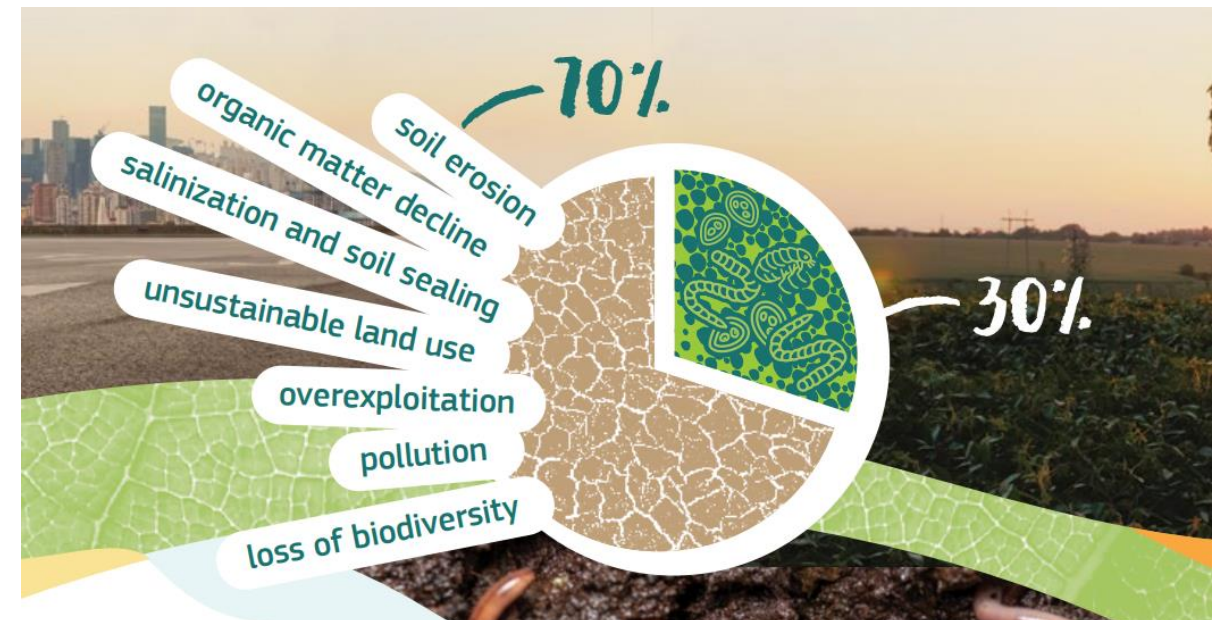
Jordstrategien sterkt koblet til andre strategier, handlingsplaner og regelverksgjennomganger under den grønne given





Strategiens overordnede mål

- Beskytte og forbedre jordkvalitet
- Beskytte og forbedre biologisk mangfold
- Restaurere forringede jordområder
- "No net land take"
- Opptak av klimagasser
- Klimatilpasning
- Bekjempe forørkning
- Forhindre forurensing av jord





Hovedtiltak

- Forslag om en ny jordhelseslov innen 2023
- Overvåknings- og rapporteringskrav
- Innføre et hierarki for arealbruk
- Innføre ny praksis for bærekraftig jordforvaltning (SSM - Sustainable Soil Management)
- Revidering av en rekke direktiver relatert til avfall, miljøgifter, naturmangfold, landbruk mm



Hva forventer vi jordhelsesloven vil inneholde?

- Definisjon av "no net land take"
- Kriterier for sunn jord
- Kriterier for bærekraftig forvaltning av jord
- Tiltak som reduserer tap av næringsstoffer
- Koordinering av jord- og vannforvaltning
- Rapporteringskrav - skal vise utviklingen mot god jordhelse
- Overvåkings- og rapporteringskrav for biologisk mangfold i jord
- Kriterier for en jordhelseattest for landtransaksjoner

Forskningens plass i dette



- Et godt kunnskapsgrunnlag om hvordan det står til og hvor truslene er størst, bl.a. for kloke veivalg videre
- Område som har vært for lite prioritert gjennom `mange år? - I skyggen av vann, hav og luft?
- Kunnskapen om norske forhold er viktig for å sikre at norske forhold ivaretas nasjonalt og internasjonalt
- Ny kunnskap nødvendig for å nå mange ambisiøse mål fram i tid



Finansieringsmuligheter på EU nivå?

- Horisont Europa- programmet støtter videreutvikling av klyngen matvarer, bioøkonomi, naturressurser, landbruk og miljø. Også lansert en «jord mission» (jordpakt for Europa)
- LIFE-programmet bidrar til utvikling og demonstrasjon av innovative løsninger til forbedring av jordbunnskvaliteten
- Ulike finansieringsmuligheter innenfor bl.a. utviklingen av landbrukspolitikken i EU (gjelder ikke Norge)