



**Miljø- og
Ligestillingsministeriet**
Miljøstyrelsen

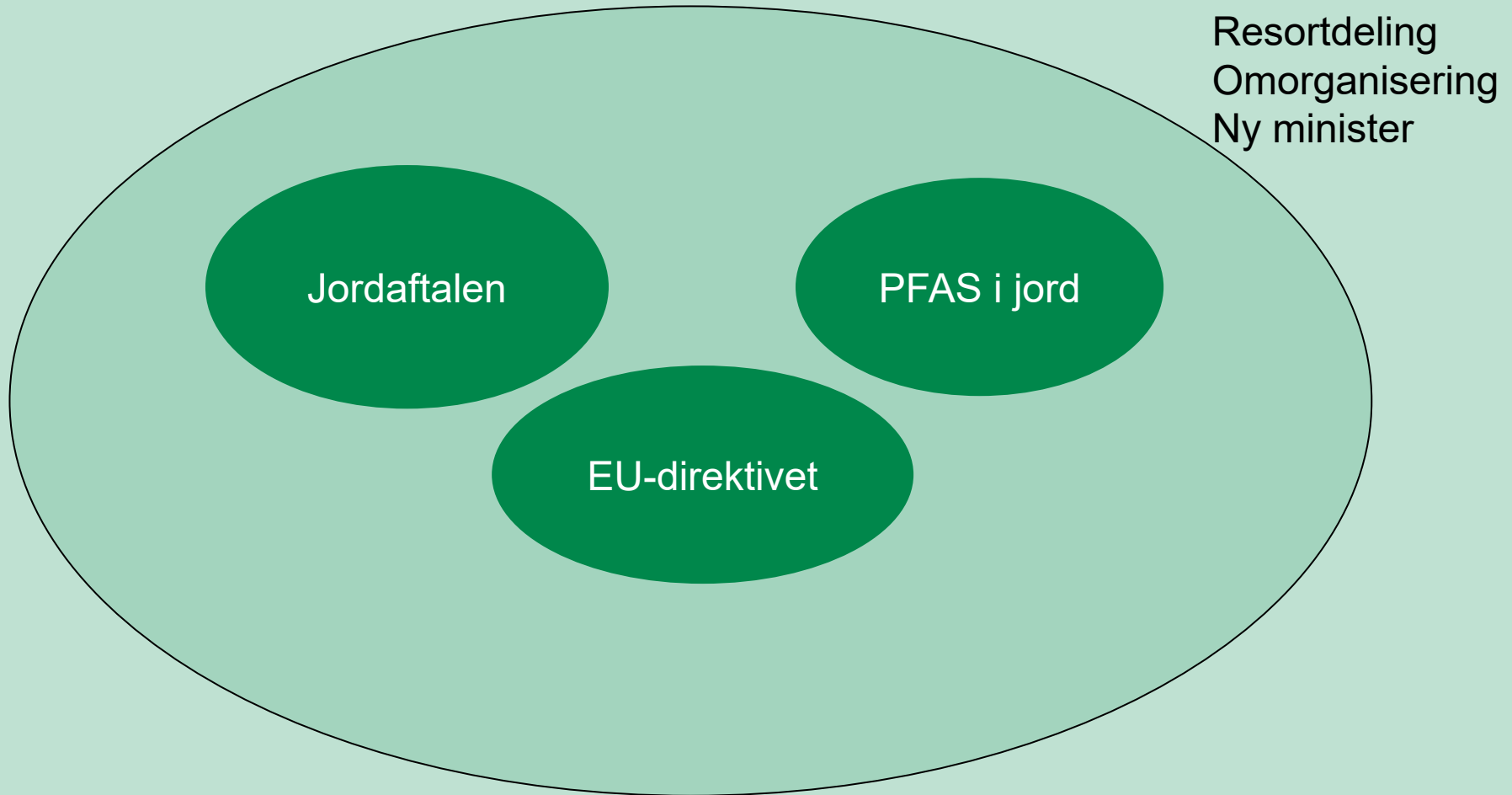
Miljøstyrelsens refleksioner

(omkring grundvandsrisiko
fra jordforureninger)

Miljøstyrelsens refleksioner
Maiken Lundstad Nielsen
Miljø og Produktion

Hvad fylder hos os?

Miljø og Produktion – Strategi og proces (Politikunderstøttende)

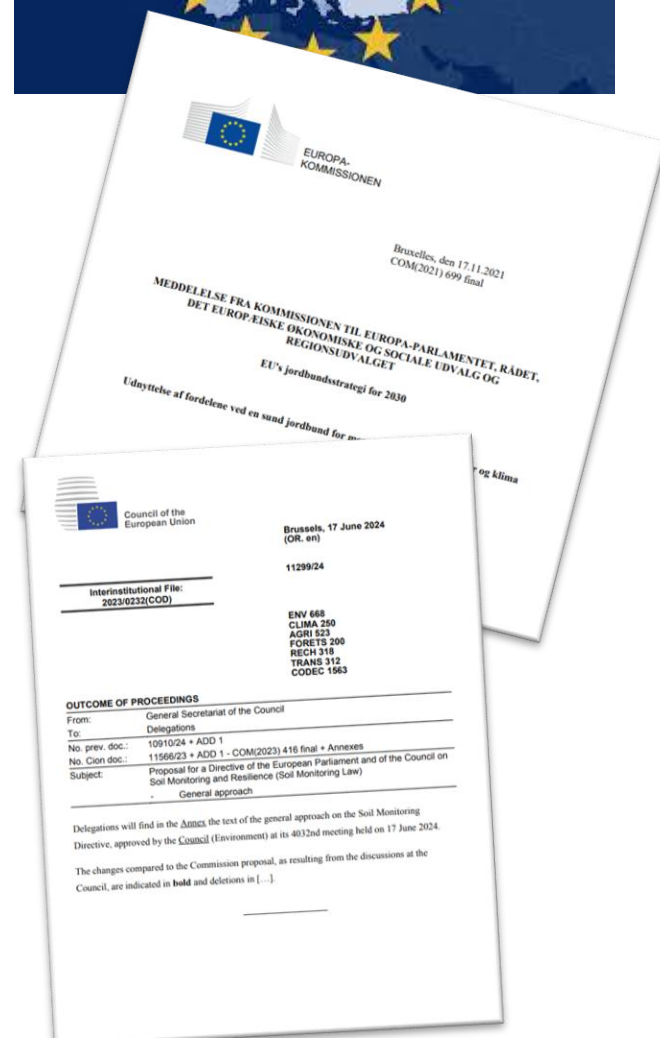


Jordaftalen

Initiativer i jordaftalen
1. Fælles IT-løsning
2. Vurdering af krav om anmeldelse af al jord
3. Rammer for anvendelse af jord
4. Regelændringer
5. Skærpede krav til prøvetager
6. Øget vejledningsindsats
7. Øget myndighedssamarbejde
8. Import af forurenet jord
9. Selektiv nedrivning
10. Styrket affaldstilsyn
11. Best-practices –administration og håndhævelse af regler
12. Skærpede straffe for lovovertrædelser
13. Øget vejledning om håndhævelse og straf
14. Udbredelse af best-practices for håndhævelse i kommunerne
15. Analyse af ”jord som ressource”

EU - jordbundsovervågningsdirektivet

- Ophæng i EU's biodiversitetsstrategi og EU's jordbundsstrategi
 - Jordbundsovervågningsdirektivet blev vedtaget
- Målsætning: Alle jordbunde skal være i sund tilstand i 2050
 - Del 1: Monitoring
 - Del 2: Bæredygtig jordforvaltning
 - Del 3: Jordforurening
- Samspil mellem overvågning og punktkildeforurening
- Kommissionen skal udarbejde dokumenter vedrørende bl.a. prøvetagning og risikovurdering
- <https://www.consilium.europa.eu/en/press/press-releases/2025/04/10/soil-monitoring-law-council-reaches-deal-with-parliament/>



EU – Jordbundsdirektivet

I medfør af EU-direktiv om jordbundsovervågning og jordbundsmodstandsdygtighed er Danmark forpligtiget til at benytte sig af jordbundsdeskriptorernes kriterier for sund jordbundstilstand til at **vurdere jordbundens tilstand**, som består af (jf. direktivets artikel 7 stk. 2.):

- **ikke-bindende bæredygtige målværdier (STV)** – ”er det langsigtede mål for, hvornår jorden kan betragtes som sund”.

ML skal fastsætte STV for alle deskriptorer i Annex I, Part B

- **operationelle udløsende værdier (OTV)** – ”et nationalt fastsat niveau, der skal bruges til at identificere jordforringelse”.

ML skal fastsætte én eller flere OTV for hver deskriptor i Annex I, Part A og B

EU – Jordbundsdirektivet

EU har lavet en liste over soil descriptors, som medlemsstaterne skal overvåge.

De er delt op i:

- Part A:** jordens fysiske, kemiske og biologiske egenskaber, hvor EU i højere grad fastlægger rammerne.
- Part B:** andre jorddeskriptorer, herunder soil contamination, hvor medlemsstaterne selv fastsætter en del af kriterierne.
- Part C:** særlige forureningsstoffer, herunder bl.a. PFAS og pesticider, som skal overvåges.
- Part D:** indikatorer for soil sealing og soil removal.

Annex 1 part B

Soil contamination	— concentration of heavy metals in soil: As, Sb, Cd, Co, Cr (total), Cu, Hg, Pb, Ni, Tl, V, Zn (mg per kg) — concentration of a selection of organic contaminants established by Member States and taking into account existing concentration limits in Union law, e.g. for water quality and air emissions	Reasonable assurance, obtained from soil point sampling, identification and investigation of potentially contaminated sites and any other relevant information, that an unacceptable risk to human health and the environment from soil contamination does not exist Natural and anthropogenic background levels shall be taken into account in the risk assessment If natural background is the only reason leading to unacceptable risks, then the relevant soil shall be deemed to meet the healthy soil criteria provided that it is managed in such a way that an unacceptable risk to human health does not exist Habitats with a naturally high concentration of heavy metals that are included in Annex I to Directive 92/43/EEC shall remain protected
--------------------	--	---

Annex 1 part C

Soil contamination ⁽⁹⁾	Concentrations of PFAS-21 ⁽⁹⁾ or concentrations of PFAS-43 ⁽¹⁰⁾ or selected PFAS set by Member States in accordance with Article 7(4) Concentrations of selected active substances in pesticides and their metabolites set by Member States in accordance with Article 7(4) Optional: — concentrations or presence of a selection of other emerging soil contaminants set by Member States in accordance with Article 7(4)
-----------------------------------	---

Projekt	beskrivelse	Akører
Anbefalinger for risikovurdering af jord med lave PFAS-koncentrationer	PFAS kan forekomme i jord under kvalitetskriteriet, men stadig føre til koncentrationer i grundvandet over kvalitetskriteriet.	Rambøll
Metodik til risikovurdering af nyttiggørelse af jord med PFAS indhold	Formålet er at udvikle en metode til kommunernes risikovurdering af nyttiggørelse af PFAS-holdig jord efter Restproduktbekendtgørelsen og/eller miljøbeskyttelsesloven.	Roskilde Kommune/WSP
Undersøgelser af udvaskning af PFAS fra jordudlægning og risiko for drikkevandsindvinding	PFAS-holdig jord kan udgøre en risiko for grundvand og drikkevand, men der mangler viden og metoder til at vurdere risikoen for udvaskning.	Smidstrup vandværk og WSP
Opdatering af vejledning 6 + 7	Projektet starte med at opdatere de gamle vejledning med fokus på grundvand.	DMR, MST og Regioner
RenJord	Der er i dag ikke en anerkendt metode til at vurdere udvaskning af forurening til grundvandet fra klassificeret jord fra byområder udlagt på arealer i det åbne land. Projektet skal derfor skabe et videnskabeligt grundlag for at vurdere, om det er forsvarligt at udlægge jord	DTU

Tak for i dag!

Fornavn Efternavn

Miljøstyrelsen

Enhed – Team

Lerchesgade 35 - 5000 Odense C

Tlf. 7254 xxxx

Mail: xxxxx@mst.dk

