



Miljøministeriet
Departementet

FORSLAG

Jordmoniteringsdirektiv

ATV Jord og Grundvand
Nyt på Jordforureningsområdet
2. november 2023
MIM

Forslag til jordmoniteringsdirektiv

- Baggrund
- Proces og tidsramme
- Forslaget - overordnede linjer
- Jordforureningsdelen

Baggrund



Bruxelles, den 5.7.2023
COM(2023) 416 final

2023/0232 (COD)

Forslag til

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV

**om jordbundsovervågning og jordbundsmodstandsdygtighed (loven om
jordbundsovervågning)**

{SEC(2023) 416 final} - {SWD(2023) 416 final} - {SWD(2023) 417 final} -
{SWD(2023) 418 final} - {SWD(2023) 423 final}

Baggrund

- Forslag fremsat 5. juli 2023
- Understøtter vedtagne strategier, forordninger og direktiver på flere områder (Miljø, planforhold, klima, landbrug)
- Miljøsøjle - miljøhensyn

EU Green deal:

https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en

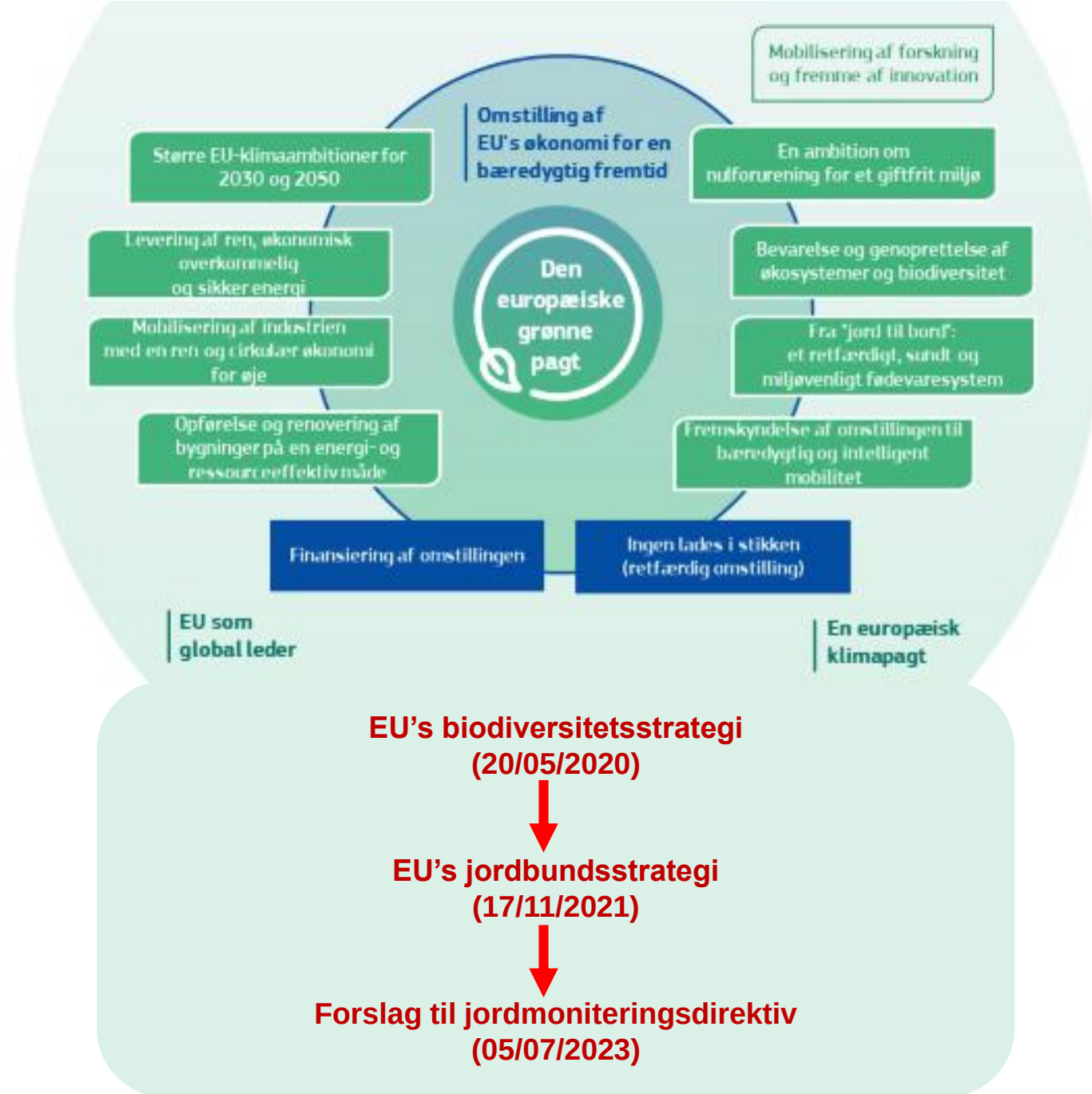
EU Biodiversitetsstrategi: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52011DC0244>

EU Jordbundsstrategi for 2030:

https://environment.ec.europa.eu/publications/eu-soil-strategy-2030_en

Zero Pollution Action Plan:

https://environment.ec.europa.eu/strategy/zero-pollution-action-plan_en

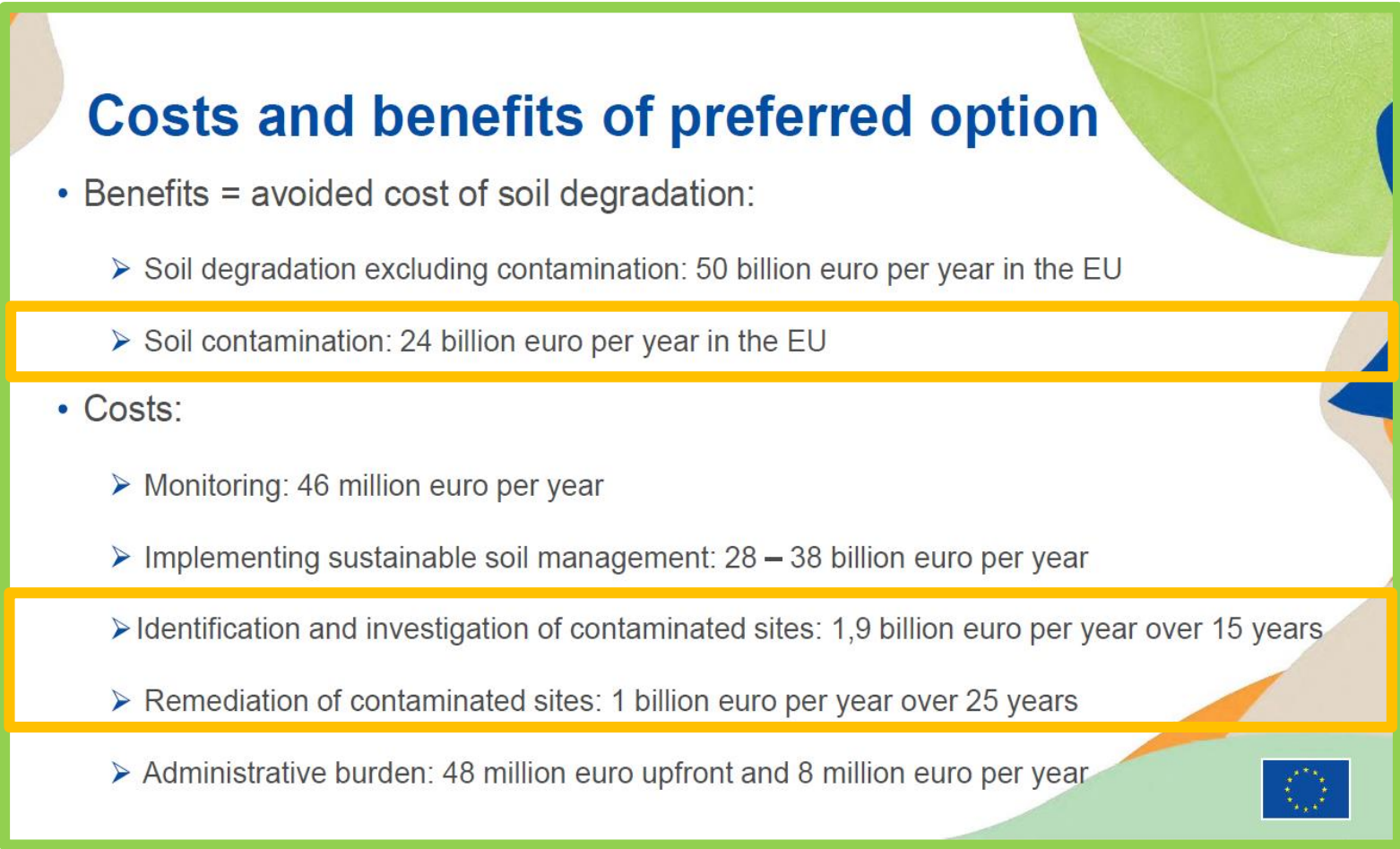


Soil Monitoring Law proposal – key features



Konsekvensanalyse

Konsekvensanalyse er baseret på forslag med mellemgrad af fleksibilitet og harmonisering



Costs and benefits of preferred option

- Benefits = avoided cost of soil degradation:
 - Soil degradation excluding contamination: 50 billion euro per year in the EU
 - Soil contamination: 24 billion euro per year in the EU
- Costs:
 - Monitoring: 46 million euro per year
 - Implementing sustainable soil management: 28 – 38 billion euro per year
 - Identification and investigation of contaminated sites: 1,9 billion euro per year over 15 years
 - Remediation of contaminated sites: 1 billion euro per year over 25 years
 - Administrative burden: 48 million euro upfront and 8 million euro per year



Konsekvensanalyse

Store omkostninger,
hvis jorden ikke bliver
sund,
modstandsdygtig og
understøtter
økosystemer

Benefits of new data and tools provided by the **Soil Monitoring Law**



For farmers

improved fertility, productivity and yields over the long-term, while **reducing costs**. This will benefit especially the **young farmers**, who now often have to start their business on unhealthy soil.



For companies

new **business, innovation and job opportunities**, such as environmental consultancy, soil testing, and more.



For cities

opportunities to **build new infrastructure without consuming new land**, applying a circular approach to this limited resource.



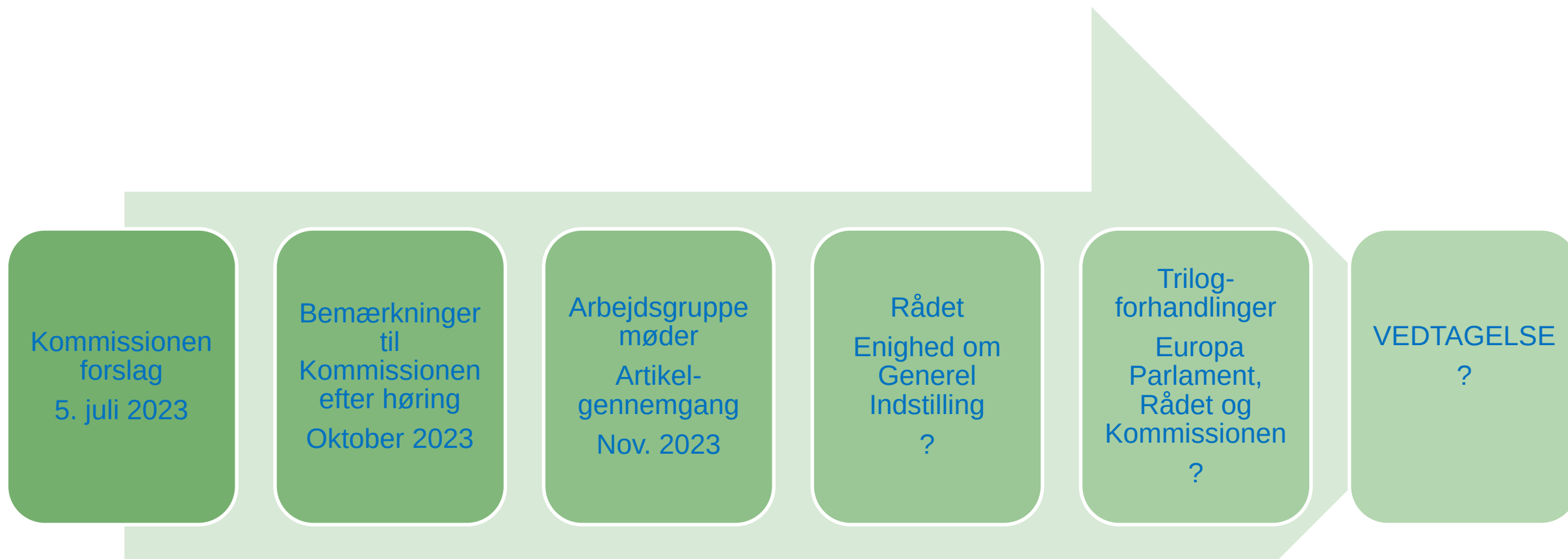
For science

improve knowledge and data on soils since **soil health will be monitored** everywhere in Europe.

Proces og tidsramme for vedtagelse



Endelig vedtagelse af jordmoniteringsdirektiv?



Vedtagelsestidspunkt og vedtagelse ukendt

- Formandskabet sætter dagsordenen
- Parlamentsvalg 2024

DK holdning - jordmoniteringsdirektiv

- Undersøgelsesforbehold
- Konsekvensanalyse
- Spørgsmål til Kommissionen
- Nyt mandat (18. december 2023)

Første rammenotat september 2023:

<https://www.eu.dk/samling/2022/raadsmoede/581787/bilag/2/2747677.pdf>

Fokus fra Folketinget: MOF spørgsmål 33-35 om potentielle merudgifter, der følger af forslaget:

https://www.ft.dk/udvalg/udvalgene/MOF/dokumenter/Almdel_spoergsmaal?session=20231&totalNumberOfRecords=79&pageSize=100

Kommissionens forslag til direktiv om jordmonitorering og resiliens KOM (2023) 416

Resumé

Europa-Kommissionen har den 5. juli 2023 offentliggjort forslag til direktiv for jordmonitoring og resiliens, der medvirker til udmøntningen af den Europæiske Grønne Pagt, særligt jord-til-bord strategien, EU's jordbundsstrategi for 2030 og biodiversitetsstrategien. Forslaget vedrører jordbundens sundhedstilstand på EU-niveau og sigter mod at understøtte hensyn om fødevarerikkerhed, biodiversitet og beskyttelse imod effekterne af klimaforandringer mv. Der lægges i forslaget særligt vægt på monitoring og rapportering af jordbundens tilstand, som kan anvendes til at understøtte øvrige EU-tiltag såsom arealanvendelse (LULUCF) og den fælles landbrugspolitik (CAP). Der foreslås en række tiltag, som kan inddeles under fire overskrifter: 1) Fælles definition af jordbundens sundhedstilstand inkl. indikatorer og grænseværdier, 2) Ramme for monitoring og rapportering af jordbundens sundhedstilstand, 3) Principper for bæredygtig jordbundsforvaltning, inkl. frivilligt certificeringsramme for landbrugssektoren, 4) Krav om kortlægning, registrering og risikobaseret vurdering af jordforureninger ~~mlp~~ genoprettelse. Direktivet lægger op til, at samtlige jorder i EU skal være i sund tilstand i 2050, men fastlægger ikke bindende delmål eller krav om genoprettelse. Det foreslås at medlemsstaterne på baggrund af monitoring skal opgøre status for jordbundens sundhedstilstand fire år efter vedtagelsen og indrapportere denne status fem år efter vedtagelsen af direktivet. Der lægges endvidere op til, at direktivet efter seks år skal evalueres ift. opfyldelse af dets mål og behovet for at indføre mere specifikke krav til at sikre genopretning af jordbundssundheden og opnåelse af 2050-målet. Forslaget vil have en positiv virkning for beskyttelsesniveauet i Danmark og i EU. Forslaget vil have statsfinansielle og administrative konsekvenser. Miljøministeriet har iværksat et arbejde med henblik på at kunne fremlægge en konkret vurdering af forslagens konsekvenser. Regeringen hilser forslagens fremsættelse velkommen og støtter overordnet målsætningen om at styrke jordbundens sundhedstilstand i EU. Regeringen vil tage nærmere stilling til forslagens forskellige elementer, når der er gennemført en nærmere analyse af forslagens indhold og konsekvenser.

Baggrund

Europa-Kommissionen har ved KOM (2023) 416 af den 5. juli 2023 fremsat forslag til direktiv om jordmonitoring og resiliens (jordmoniteringslov). Forslaget er endnu ikke modtaget i en dansk sprogversion.

Forslaget er fremsat med hjemmel i TEUF artikel 192 og skal behandles efter proceduren for den almindelige lovgivningsprocedure i TEUF artikel 294. Rådet træffer således afgørelse med kvalificeret flertal.

Forslaget følger op på EU's 8. miljøhandlingsprogram, der pålægger Kommissionen at fremsætte et lovgivningsmæssigt forslag om jordbundssundhed senest i 2023 og er tæt forbundet til de øvrige EU-politikker og strategier, der udspringer af den Europæiske Grønne Pagt. Forslaget udmønter EU's Jordbundsstrategi frem til 2030 (fra 2021) og skal ses i sammenhæng med Jord til bord-strategien og EU-biodiversitetsstrategien (begge fra 2020). Desuden skal forslaget ses i sammenhæng med EU's Soil Observatory og EU's Soil Deal for Europe. Forslaget er fremsat som en del af Kommissionens pakke om Bæredygtig anvendelse af naturressourcer, der også inkluderer forslag om genmodificeringsteknikker og reduktion af tekstil- og fødevareraffald. Derudover er formålet, at monitorings- og forvaltningsindsatsen i forslaget vil understøtte målsætningen om at reducere kulstofemissioner fra arealanvendelsen i den reviderede Forordning om arealanvendelse, ændringer i arealanvendelse og skovbrug (LULUCF), målet om genopretning af økosystemer i forslaget om Forordning om naturgenopretning samt forslaget om en EU-certificeringsramme for kulstoffjernelse.



Forslaget - overordnede linjer



https://environment.ec.europa.eu/publications/proposal-directive-soil-monitoring-and-resilience_en

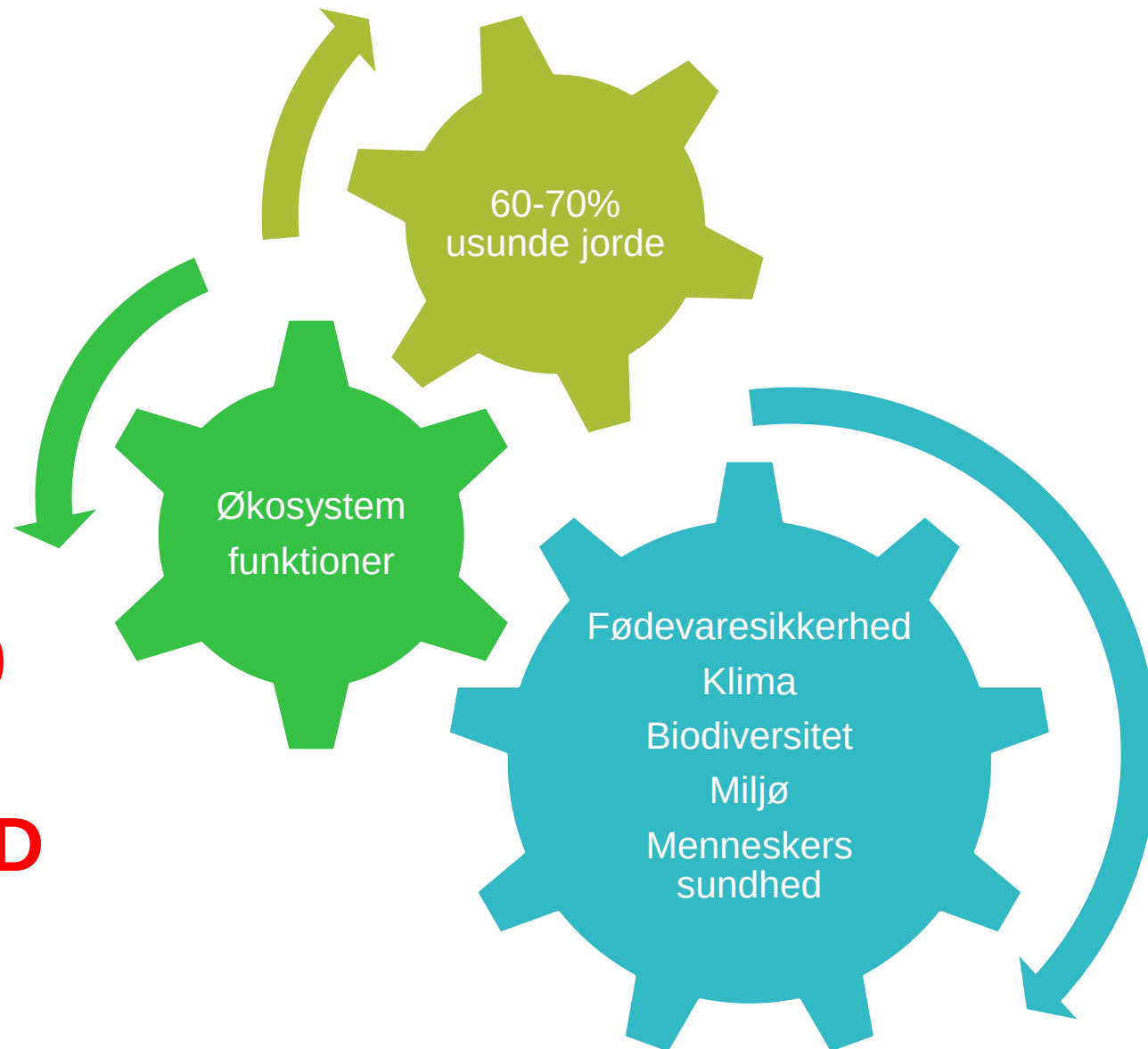
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52023PC0416&qid=1694182848327>

https://environment.ec.europa.eu/system/files/2023-07/ANNEXES%20to%20the%20proposal%20for%20a%20Directive%20of%20the%20European%20Parliament%20and%20of%20the%20Council_COM_2023_416_final.pdf

Sund jord understøtter økosystemfunktioner

**LANGSIGTET MÅL:
SUND JORDBUND I 2050**

MODSTANDSDYGTIGHED

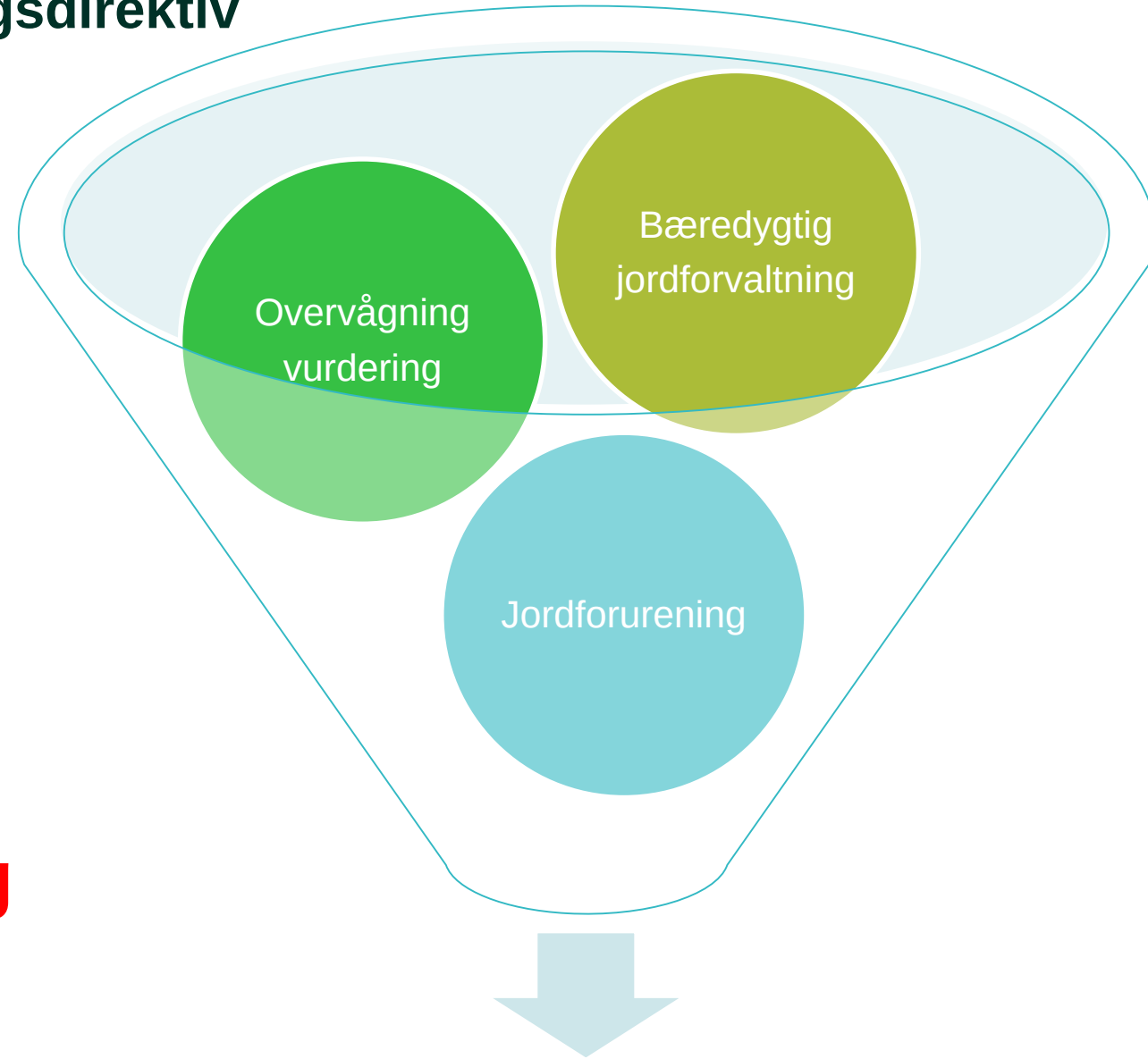


Tre elementer i forslag til jordmoniteringsdirektiv

The proposal:

- ▶ provides a clear common **definition of soil health**
- ▶ puts in place **a solid and coherent monitoring framework**
- ▶ will make **sustainable soil management** the norm
- ▶ requires Member States to identify and **investigate potentially contaminated sites** and address unacceptable risks for human health and the environment

**Dataindsamling, vurdering
og evaluering/revision**



Jordmoniteringsdirektiv

Trinvis tilgang til langsigtet mål – Sund jordbund i 2050

1) Monitering

- Ramme for overvågning af jordbunden
- MS vurdering af tilstand (+5)

2) Revision?

- Status på vurderinger af monitering (+6)
- Revision af direktiv pba. fremdrift mod 2050 mål?

Tidsplan for implementering

Entry into force	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+10	+11
Transposition											
Establishing soil districts and appoint authorities											
Establishing digital soil health data portal (COM and EEA)											
Soil health certification scheme											
First soil measurements (including LUCAS)											
First soil health assessment											
First reporting to the Commission and EEA											
Establishing a register (potentially) contaminated sites											
Establishing a risk-based approach											
Identifying potentially contaminated sites											
Investigating potentially contaminated sites											
Managing contaminated sites											
Definining SSM and regeneration practices											
Evaluation of the Directive											
Second soil measurements											
Second soil health assessment											
Second reporting to the Commission and EEA											

Tabel: EU-rep.: Direktiv om jordmonitorering | Første præsentation af Kommissionen på virtuelt møde i arbejdsgruppe (miljø) den 27. juli 2023

Jordforureningsdelen

Danmarks Arealinformation
Danmarks Miljøportal
Tilføj/fjern kort information.
Søg i lagkataloget

- ☒ Natur- og Miljøovervågning
- ☒ Naturbeskyttelse og kulturarv
- ☒ Miljøbeskyttelse: Jordbrug/Landbrug
- ☒ Miljøbeskyttelse: Forurening (Nogle valgt)

☐ Vælg alle

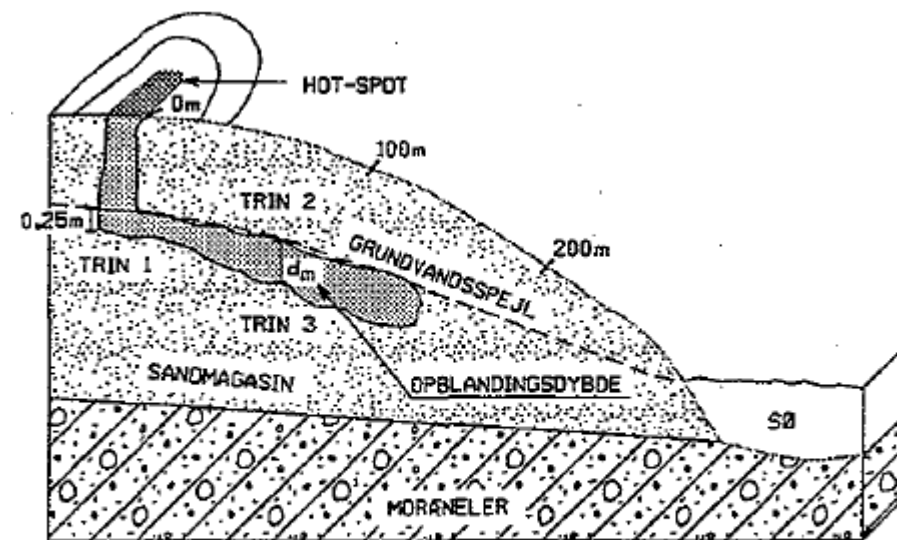
☒ Jordforurening (fra DKJord) (Alle valgt)

☒ Vælg alle

- ☒ Jordforurening V1
- ☒ Jordforurening V2
- ☒ Nuancering af V2
- ☒ Lokaliseret flader
- ☒ Udgået efter kortlægning
- ☒ Udgået før kortlægning

☒ Jordforurening

☒ Indvindingsoplande, JFL (fra Miljøstyrelsen)

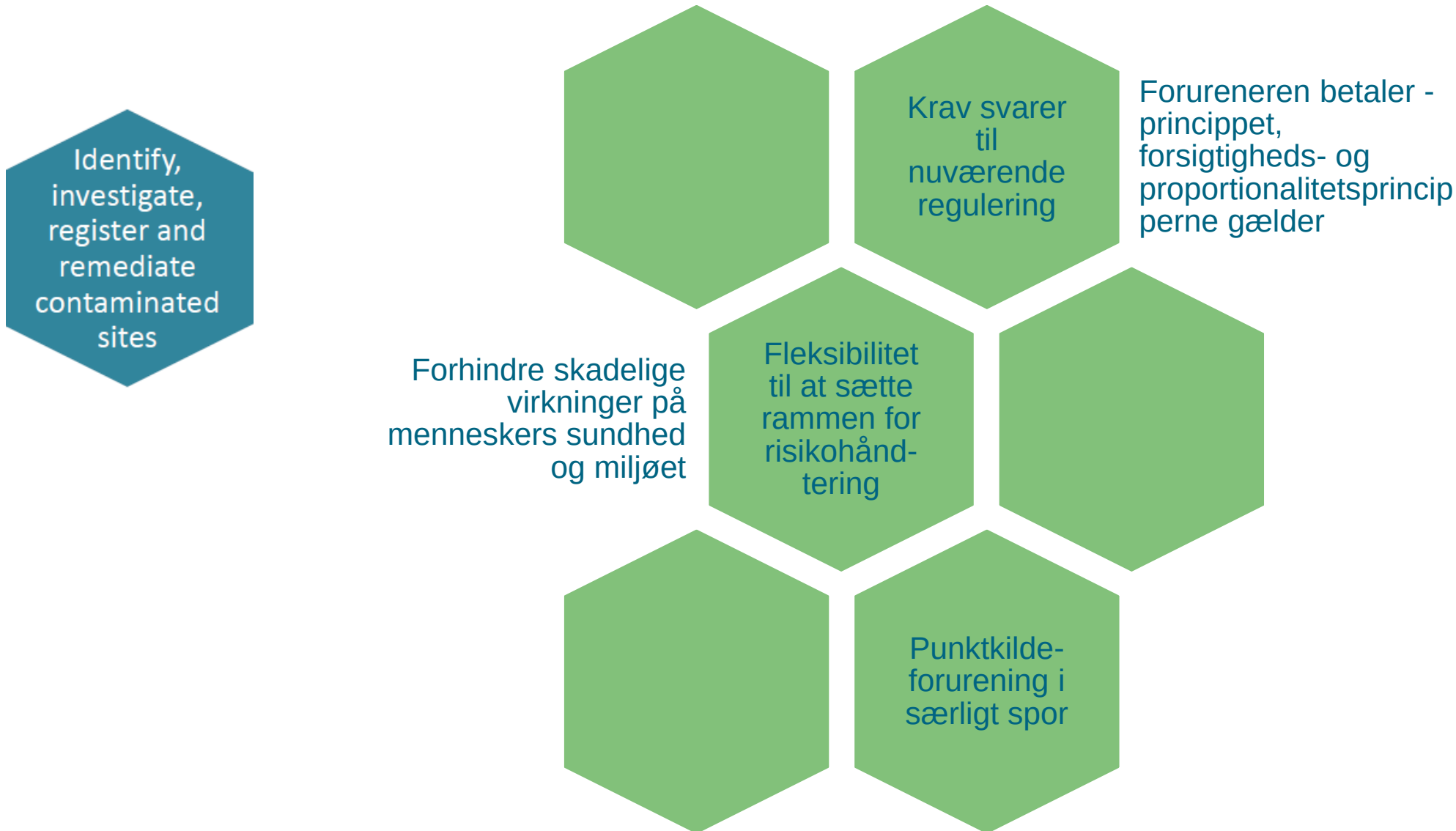


Trin 1: Opblending i magasinets øverste 0,25m

Trin 2: Med dispersion i mættet zone

Trin 3: Med dispersion, sorption og nedbrydning i mættet zone

Rammer for håndtering af jordforureninger (punktkilder)



Kapitel IV - Forurenede områder (punktkilder)

Artikel 12 - Risikobaseret tilgang

- 4 år efter direktivets ikrafttræden fastlægger MS risikobaseret tilgang til kortlægning, undersøgelse af *potentielt forurenende områder* og håndtering af *forurenede områder*.

Artikel 13 - Kortlægning af potentielt forurenende områder ("V1")

- Systematisk kortlægning af alle områder, hvor der er mistanke om jordforurening
- Liste over potentielt forurenende aktiviteter
- 7 år efter datoen for direktivets ikrafttræden skal *potentielt forurenende områder* være kortlagt og registreret.

Artikel 14 – Undersøgelse af potentielt forurenende områder ("Indledende undersøgelser")

- Undersøgelse af kortlagte *potentielt forurenende områder*
- *Frist, indhold, form og prioritering af jordbundsundersøgelser efter risikobaseret tilgang og liste over potentielt forurenende risikoaktiviteter*
- Fastlægge hændelser, der udløser undersøgelser indenfor frist ("§8").

Kapitel IV - Forurenede områder (punktkilder)

Artikel 15 - Risikovurdering og håndtering af *forurenede områder* ("Videregående undersøgelser")

- MS fastlægger specifik metode til bestemmelse af områdespecifikke risici ved forurenede områder efter faser og krav til områdespecifik risikovurdering baseret på *bilag VI* ("Konkret vurdering", "konceptuel model")
- Kompetent myndighed udfører passende risikoreducerende foranstaltninger ("afværgeforanstaltninger") evt. med inspiration fra den vejledende liste over risikobegrænsende foranstaltninger i *bilag V*.

Artikel 16 – Register

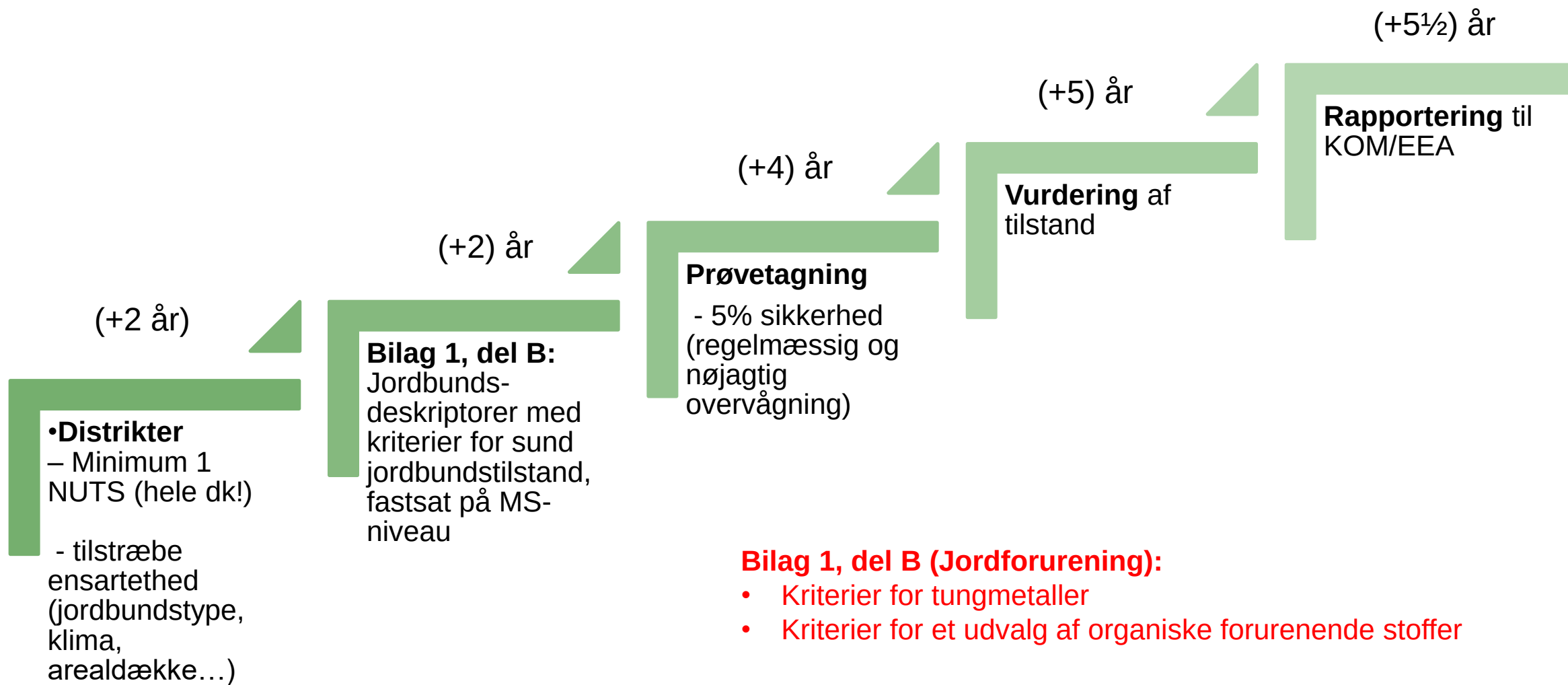
- 4 år efter direktivets ikrafttræden udarbejder MS et register over *potentielt forurenende områder* og *forurenede områder*
- Hvilke oplysninger fremgår af *bilag VII* - "indhold i registret over *potentielt forurenende områder* og *forurenede områder*".

Tidsplan - Jordforureningsdelen

Entry into force	+1	+2	+3	+4	+5	+6	+7	+8	+9	+10	+11
Transposition											
Establishing soil districts and appoint authorities											
Establishing digital soil health data portal (COM and EEA)											
Soil health certification scheme											
First soil measurements (including LUCAS)											
First soil health assessment											
First reporting to the Commission and EEA											
Establishing a register (potentially) contaminated sites											
Establishing a risk-based approach											
Identifying potentially contaminated sites											
Investigating potentially contaminated sites											
Managing contaminated sites											
Defining SSM and regeneration practices											
Evaluation of the Directive											
Second soil measurements											
Second soil health assessment											
Second reporting to the Commission and EEA											

Tabel: EU-rep.: Direktiv om jordmonitorering | Første præsentation af Kommissionen på virtuelt møde i arbejdsgruppe (miljø) den 27. juli 2023

Overvågning af jordens tilstand – jorddistrikter og diffus forurening



Tak for opmærksomheden

