



Bruxelles, den 16. juni 2025
(OR. en)

10020/25

Interinstitutionel sag:
2023/0413(COD)

AGRI 260
FORETS 39
ENV 490
AGRILEG 95
CODEC 766
IA 65

NOTE

fra:	Generalsekretariatet for Rådet
til:	Rådet
Tidl. dok. nr.:	9629/25
Komm. dok. nr.:	16086/23 + ADD 1-5
Vedr.:	Forslag til EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING om en overvågningsramme for modstandsdygtige europæiske skove – <i>Generel indstilling</i>

I. INDLEDNING

1. Den 22. november 2023 forelagde Europa-Kommissionen Rådet et forslag til forordning om en overvågningsramme for modstandsdygtige europæiske skove. Forslaget udgør det vigtigste lovgivningsinitiativ bebudet i den "nye EU-skovstrategi for 2030", som blev offentliggjort i 2021.

2. Forslaget har til formål at etablere et skovovervågningssystem af høj kvalitet forvaltet af Europa-Kommissionen i samarbejde med medlemsstaterne, der er baseret på standardiserede eller harmoniserede data med henblik på at følge fremskridt med opfyldelsen af EU's mål og politiske målsætninger vedrørende skove (herunder biodiversitet, klima og kriserespons), forbedre risikovurderingen og beredskabet og støtte evidensbaseret beslutningstagning.
3. Kommissionen foreslår at basere forordningen på artikel 192, stk. 1, i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde (TEUF) (den almindelige lovgivningsprocedure).
4. Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg er blevet hørt og afgav svar den 20. marts 2024¹. Regionsudvalget har besluttet ikke at afgive udtalelse.
5. I Europa-Parlamentet behandles sagen af Udvalget om Miljø, Folkesundhed og Fødevarer sikkerhed (ENVI) og Udvalget om Landbrug og Udvikling af Landdistrikter (AGRI) efter den fælles udvalgsprocedure. De udpegede ordførere for sagen er Emma Wiesner (Renew, SE) fra ENVI-udvalget og Eric Sargiacomo (S&D, FR) fra AGRI-udvalget. Den 4. december 2024 havde ENVI-udvalgets og AGRI-udvalgets medlemmer en udveksling af synspunkter med Kommissionen om forslaget. Den 13. januar 2025 afholdt ENVI-udvalget og AGRI-udvalget en fælles offentlig høring om skovovervågning. Den 18. februar 2025 drøftede de to udvalg medordførernes udkast til betænkning. Den 20. marts 2025 vurderede ENVI og AGRI i fællesskab ændringsforslagene til teksten. Afstemningen på Europa-Parlamentets plenarmøde forventes at finde sted i september 2025.

II. ARBEJDET I RÅDET

6. Det spanske formandskab afholdt en udveksling af synspunkter om forslaget på samlingen i Rådet (miljø) den 18. december 2023. Det belgiske formandskab stod for en tilsvarende udveksling af synspunkter på samlingen i Rådet (landbrug og fiskeri) den 23. januar 2024 og orienterede efterfølgende begge rådssammensætninger henholdsvis den 25. marts 2024 og den 24. juni 2024 om de fremskridt, der var gjort med gennemgangen af forslaget.

¹ 8498/24.

7. For at gøre det muligt for Rådet effektivt at behandle de tværsektorielle spørgsmål, der er omfattet af dette lovgivningsforslag, nedsatte De Faste Repræsentanternes Komité den 17. januar 2024 Ad Hoc-Gruppen vedrørende Skovovervågning (AHWP FM). AHWP FM rapporterer til Rådet (landbrug og fiskeri) og regelmæssigt til Rådet (miljø).
8. På grundlag af det omfattende arbejde, der blev udført under det belgiske formandskab, videreførte det ungarske formandskab de tekniske drøftelser i AHWP FM. Den første kompromistekst fra formandskabet blev udsendt i oktober 2024². Et stort flertal af delegationerne anmodede dog om en strategisk drøftelse i De Faste Repræsentanternes Komité, inden der blev indledt detaljerede drøftelser om formandskabets foreslåede kompromistekst.
9. De Faste Repræsentanternes Komité drøftede på mødet den 27. november 2024 forslagets mål og anvendelsesområde, dets merværdi og den type instrument, der vil være mest passende til at nå disse mål, med henblik på at udstikke retningslinjer for vejen frem i denne sag.
10. På dette udvalgmøde forklarede Kommissionen, at forslaget bygger på medlemsstaternes eksisterende skovovervågning uden at indføre overlapning. Kommissionen påpegede endvidere, at forslagets merværdi vil ligge i nøjagtigheden og sammenligneligheden af skovdata på EU-plan, som vil lette overvågningen af tendenser over tid og bidrage til at sikre, at klimamålene og de nationalt bestemte bidrag med henblik på at standse skovrydning opfyldes kollektivt. Sammenlignelige skovdata af høj kvalitet vil også bidrage med input til politikudformningen – herunder på økonomiske områder med tilknytning til skove såsom bioøkonomien – og give en bedre forståelse af behovet for en kollektiv indsats som reaktion på skovrelaterede udfordringer, navnlig dem, der er udløst af klimaændringer.

² 13702/24 og 13119/24 ADD 1.

11. Som reaktion på Kommissionens forklaringer var et stort flertal af delegationerne enige om, at der er værdi i harmonisering og standardisering af skovdata på EU-plan. De fleste delegationer understregede imidlertid, at forslaget bør forenkles, at dets anvendelsesområde bør indsnævres i overensstemmelse med nærhedsprincippet og således fokusere på et mindre antal nøgleindikatorer for indsamling af skovdata med en klar merværdi. De fleste delegationer anførte også, at de ville foretrække en bottom-up-tilgang, der bygger på harmonisering af de data, som allerede indsamles gennem de nationale skovopgørelser, og en bedre tilpasning til de allerede eksisterende forpligtelser vedrørende rapportering af skovdata. Et flertal af delegationerne bekræftede endvidere, at en forordning kan være et passende instrument til at nå de foreslåede mål.
12. Det tekniske arbejde fortsatte derefter på gruppeniveau, og det ungarske formandskab forelagde en situationsrapport om forslaget for Rådet (landbrug og fiskeri) den 9. december 2024³.
13. Det tekniske arbejde fortsatte under det polske formandskab med seks møder i AHWP FM, som dannede grundlag for det polske formandskabs udarbejdelse af flere udkast til kompromistekster. Den fjerde revision af formandskabets udkast til kompromistekst blev drøftet i AHWP FM den 4. juni 2025.

³ 16255/24.

14. Kommissionen har givet udtryk for betænkeligheder med hensyn dette formandskabs reviderede udkast til kompromistekst, som efter dens opfattelse kan bringe opfyldelsen af forslagets mål og merværdi i fare. Kommissionen finder, at integrationen af telemålingsdata og jordbaserede data er af afgørende betydning, og at udeladelsen af de indikatorer, der skal overvåges af Kommissionen ved hjælp af jordobservation (eller af medlemsstaterne, hvis de vælger det), af enhver kortlægning og af medlemsstaternes udveksling af jordbaserede data derfor vil fratage forslaget dets vigtigste merværdier, nemlig at forbedre skovdatas overordnede kvalitet og at udarbejde nøjagtige skovkort på EU-plan. Kommissionen har også understreget, at ved at udelade alle indikatorer vedrørende modstandsdygtighed vil formandskabets kompromistekst ikke kunne fremme reel overvågning af klimapåvirkningerne på EU's skove. Kommissionen har desuden påpeget, at udeladelsen af den standardiserede overvågningshyppighed vil påvirke pålideligheden af de indsamlede skovdata.
15. To delegationer har fra starten støttet Kommissionens forslag og ville have foretrukket, at formandskabets udkast til kompromistekst i langt højere grad afspejlede de bestemmelser, som Kommissionen har foreslået. Et stort flertal af delegationerne har imidlertid givet udtryk for fortsat støtte til de ændringer, som formandskabet har foreslået.
16. På mødet den 13. juni 2025 gennemgik De Faste Repræsentanternes Komité formandskabets udkast til kompromistekst og nåede til enighed om at lade Kommissionens beføjelse til at vedtage en delegeret retsakt i artikel 7, stk. 5, udgå efter anmodning fra flere delegationer på mødet. De Faste Repræsentanternes Komité godkendte formandskabets seneste kompromistekst som ændret og besluttede at fremsende den til Rådet og opfordre det til at nå frem til en generel indstilling til denne tekst på samlingen den 23.-24. juni 2025.

III. DE VIGTIGSTE ELEMENTER I KOMPROMISTEKSTEN

Forenkling og bottom-up-tilgang

17. Fra begyndelsen af gennemgangen af forslaget har et stort flertal af delegationerne været meget betænkeligt ved det nøjagtige formål med at indsamle forskellige skovdata på grundlag af indikatorerne i bilag I-III. Mange delegationer mener, at nogle indikatorer ikke er tilstrækkeligt udviklet (med hensyn til metode, præcision, nøjagtighed, hyppighed og særligt de forventede ekstraomkostninger), selv hvis det foreslås, at der vil blive foretaget yderligere justeringer ved hjælp af delegerede retsakter eller gennemførelsesretsakter på et senere tidspunkt. De mener også, at nogle indikatorer synes at være mere forskningsorienterede og derfor ikke bør gøres obligatoriske på nuværende tidspunkt.
18. Som svar herpå har Kommissionens repræsentanter henvist til tabel 21 i konsekvensanalysen, som giver et overblik over de indikatorer og parametre, der indgår i forslaget, i tilknytning til de planlagte politikmål. Desuden fremlagde Kommissionens repræsentanter i AHWP FM den 5. marts 2025 tre tabeller med yderligere detaljerede forklaringer⁴ om forbindelserne med andre eksisterende retsakter og om merværdien af de indikatorer, der er indeholdt i forslaget.
19. De fleste delegationer er imidlertid ikke blevet overbevist af forklaringerne fra Kommissionens repræsentanter og har fortsat efterspurgt forenkling og understreget, at en "bottom-up-tilgang" vil være mere hensigtsmæssig, nemlig at overvågning af tendenser på nationalt plan bør være udgangspunktet for politikudformningen på EU-plan.
20. Som svar på ovenstående betænkeligheder indførte formandskabet et nyt stykke i artikel 7 og et nyt bilag IIIa, der omfatter skovindikatorer, som medlemsstaterne allerede har indberettet i henhold til andre EU-retsakter og andre internationale rapporteringssystemer. Desuden foreslås det, at Kommissionen indsamler og gør de skovoplysninger, der indsamles i henhold til det nye bilag IIIa, offentligt tilgængelige via Europas skovinformationssystem (FISE).

⁴ WK 2138/2025 + ADD 1-2.

Telemåling og kortlægning

21. Under hele gennemgangen af forslaget har mange delegationer givet udtryk for betænkeligheder med hensyn til nøjagtigheden og pålideligheden af de data, der indhentes ved telemåling. Disse delegationer har også sat spørgsmålstejn ved de foreslåede krav til kortlægning, hvis formål ifølge dem ikke altid er klare, og hvis opfyldelse medfører en betydelig arbejdsbyrde og høje omkostninger, som ikke fuldt ud er afspejlet i den konsekvensanalyse, der ledsager forslaget. De anfører, at selv om telemåling som standard anvendes som den første løsning, skal den kortlægning, der hidrører fra telemålingen, stadig kontrolleres og korrigeres ved hjælp af jordundersøgelser. Disse delegationer mener, at ansvaret for kortlægning i overensstemmelse med nærhedsprincippet fortsat bør påhvile medlemsstaterne, som vil være bedre i stand til at udvikle de omkostningseffektive løsninger, der passer bedst til deres egne særlige forhold. For at imødekomme ovenstående betænkeligheder er bilag I og artikel 6 udgået i formandskabets kompromistekst, og fokus er flyttet fra indsamling af skovdata til nationale kilder og indikatorerne i bilag II.

Udvidet bilag II – data indsamlet af medlemsstaterne

22. De fleste medlemsstater har understreget, at EU's skovovervågningssystem bør baseres på eksisterende nationale data fra forskellige kilder. Formandskabet foreslår derfor i sin kompromistekst at udvide bilag II til at omfatte indikatorer indsamlet af medlemsstaterne, der kan støtte overvågning af skove i overensstemmelse med forslagets mål, og tilvejebringe skovoplysninger, der skal være offentligt tilgængelige på EU-plan.

Udeladelse af de yderligere indikatorer i bilag III

23. Et stort antal delegationer har anmodet om, at de yderligere indikatorer i bilag III udgår med det argument, at deres merværdi ikke er tilstrækkeligt dokumenteret. Som svar på denne anmodning foreslår formandskabet i sin kompromistekst at lade artikel 8 og bilag III udgå.

Grundlaget for indsamling af skovdata – begrebet "skovenhed"

24. Ifølge Kommissionens forslag skal der kortlægges og lokaliseres skovenheder som grundlag for at opnå sammenhæng i de indsamlede skovdata, således at ændringer i skovdække og skovenes karakteristika kan spores over tid. Mange medlemsstater har imidlertid givet udtryk for betænkeligheder med hensyn til identifikationssystemet for skovenheder, nemlig begrebets uklare merværdi, udfordringerne i forbindelse med fortolkningen af skovenheder, databeskyttelsesspørgsmål og usikkerhed om, hvordan skovenheder kan udvikle sig over tid. Da ikke alle medlemsstater har et nationalt skovenhedssystem, kan et sådant system derudover ikke anvendes i en EU-dækkende bottom-up-tilgang. Som reaktion på disse betænkeligheder har formandskabet i sin kompromistekst ladet identifikationssystemet for skovenheder udgå.

Dataharmonisering og ENFIN's rolle

25. Mange delegationer har anført, at dataharmonisering bør foretages af medlemsstaterne selv med støtte fra det europæiske netværk af nationale skovopgørelser (European National Forest Inventory Network – (ENFIN)). Nogle delegationer ville dog foretrække, at denne proces forvaltes af Kommissionen. For at imødekomme disse divergerende synspunkter har formandskabet indført en ny artikel (artikel 5a), der præciserer ansvaret for dataharmonisering. Det foruddefinerede dataudvekslingsformat og datadelingsprocessen vil blive fastlagt ved hjælp af en ny gennemførelsesretsakt.
26. I betragtning af ENFIN's nuværende status og medlemsstaternes rolle i udviklingen heraf foreslår formandskabet desuden at medtage en henvisning til samarbejdet med ENFIN i præamblen. Desuden vil bestemmelserne i artikel 5a, stk. 2, gøre det muligt for ENFIN at bistå medlemsstaterne i harmoniseringsprocessen.

Integrerede langsigtede nationale skovplaner

27. Et stort flertal af delegationerne er ikke enige i de foreslåede integrerede langsigtede nationale skovplaner, heller ikke på frivillig basis. De mener, at målene for sådanne nationale planer er uklare, og at nationale skovplaner og/eller -strategier i henhold til nærhedsprincippet fortsat bør henhøre under medlemsstaternes kompetence. Som reaktion på disse betænkeligheder har formandskabet udeladt disse bestemmelser (artikel 13 og bilag IV) i sin kompromistekst.

IV. KONKLUSION

28. Rådet (landbrug og fiskeri) opfordres til at nå frem til en generel indstilling til formandskabets kompromistekst, jf. bilaget til denne note, på samlingen den 23.-24. juni 2025.
-

2023/0413(COD)

Forslag til

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING**om en overvågningsramme for modstandsdygtige europæiske skove**

(EØS-relevant tekst)

EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET FOR DEN EUROPÆISKE UNION HAR –

under henvisning til traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde, særlig artikel 192, stk. 1,

under henvisning til forslag fra Europa-Kommissionen,

efter fremsendelse af udkast til lovgivningsmæssig retsakt til de nationale parlamenter,

under henvisning til udtalelse fra Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg¹,under henvisning til udtalelse fra Regionsudvalget²,

efter den almindelige lovgivningsprocedure,

¹ EUT C [...], s. [...].² EUT C [...], s. [...].

og ud fra følgende betragtninger:

- (1) Skove og andre træbevoksede områder dækker tæt på halvdelen af Unionens landoverflade og spiller en central rolle, når det drejer sig om tilpasning til og modvirkning af klimaændringer, bevarelse og genopretning af biodiversitet, sikring af en stærk skovbaseret bioøkonomi og fremgangsrigge landdistrikter, bevarelse af kulturarv og skabelse af rekreative muligheder og uddannelsesmuligheder med henblik på EU-borgernes trivsel. Skove leverer vitale økosystemtjenester, f.eks. ved at regulere klimaet, rense luften, levere vand og regulere vandtilførslen, kontrollere oversvømmelser og erosion, være et habitat for biodiversitet og en kilde til genetiske ressourcer. Sunde og bæredygtigt forvaltede skovøkosystemer støtter en væsentlig del af bioøkonomien i Unionen, leverer råmaterialer (træ og andre skovprodukter som f.eks. fødevarer og planter til medicinsk brug) til en række sektorer, og den udvidede skovbaserede værdikæde støtter i øjeblikket 4,5 mio. arbejdspladser i Unionen.

- (1a) Skovområder er desuden en af de primære bidragydere til Unionens kulstofdræn og bør spille en vigtig rolle, når det drejer sig om modvirkning af klimaændringer og tilpasning til klimamålene, samtidig med at forpligtelserne i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/1119 ("den europæiske klimalov")³ opfyldes, herunder Unionens mål om at opnå klimaneutralitet senest i 2050, og lovgivningspakken "Fit for 55", særlig de nye overvågningsforpligtelser, der blev indført ved Europa-Parlamentets og Rådets reviderede forordning (EU) 2018/1999⁴, for så vidt angår Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/841 ("LULUCF-forordningen")⁵. Skovområder er også genstand for andre forpligtelser, f.eks. forpligtelserne vedrørende beskyttelse af arter og naturtyper i henhold til Rådets direktiv 92/43/EØF⁶, skovrydning i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2023/1115 ("forordningen om skovrydning")⁷, [naturgenopretning i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/1991⁸] og vedvarende energi i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2018/2001 ("direktivet

³ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/1119 af 30. juni 2021 om rammerne for at opnå klimaneutralitet og om ændring af forordning (EF) nr. 401/2009 og (EU) 2018/1999 ("den europæiske klimalov") (EUT L 243 af 9.7.2021, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/1119/oj>).

⁴ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/1999 af 11. december 2018 om forvaltning af energiunionen og klimaindsatsen, om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 663/2009 og (EF) nr. 715/2009, Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 94/22/EF, 98/70/EF, 2009/31/EF, 2009/73/EF, 2010/31/EU, 2012/27/EU og 2013/30/EU, Rådets direktiv 2009/119/EF og (EU) 2015/652 og om ophævelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 525/2013 (EUT L 328 af 21.12.2018, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2018/1999/oj>).

⁵ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2018/841 af 30. maj 2018 om medtagelse af drivhusgasemissioner og - optag fra arealanvendelse, ændret arealanvendelse og skovbrug i klima- og energirammen for 2030 og om ændring af forordning (EU) nr. 525/2013 og afgørelse nr. 529/2013/EU (EUT L 156 af 19.6.2018, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2018/841/oj>).

⁶ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (EFT L 206 af 22.7.1992, s. 7, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1992/43/oj>).

⁷ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2023/1115 af 31. maj 2023 om tilgængeliggørelse på EU-markedet og eksport fra Unionen af visse råvarer og produkter, der er forbundet med skovrydning og skovforringelse, og om ophævelse af forordning (EU) nr. 995/2010 (EUT L 150 af 9.6.2023, s. 2, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1115/oj>).

⁸ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2024/1991 af 24. juni 2024 om naturgenopretning og om ændring af forordning (EU) 2022/869 (EUT L, 2024/1991, 29.7.2024, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1991/oj>).

om vedvarende energi")⁹. Skove og skovbrug er desuden afgørende, når det drejer sig om at gennemføre væsentlige prioriteter som f.eks. det nye europæiske Bauhaus¹⁰ eller EU's bioøkonomistrategi¹¹.

- (2) Imidlertid har hidtil usete tørker, barkbilleangreb og naturbrande som følge af klimaændringer allerede forårsaget skovdød og midlertidigt tab af skov i mange medlemsstater de seneste år. Hyppigheden og omfanget af ekstreme klima- og vejrphenomener forventes af stige yderligere. En større andel af Unionens skove er sårbare over for virkningerne af disse fænomener, som har negative konsekvenser for skovejere, skovbaserede industrier, værdikæder, indkomstmuligheder i landdistrikterne, skovenes biodiversitet og deres evne til at levere vitale økosystemtjenester, som EU-borgernes trivsel og Unionens bioøkonomi er afhængige af. Risici som f.eks. naturbrande og skadegørerangreb er af grænseoverskridende karakter og tager til i takt med klimaændringerne. Dette fører til større omkostninger i forbindelse med at holde risiciene nede, og dette fører til volatilitet på markedet for træ. De europæiske skove lider allerede under den økonomiske virkning af skovbrande på 1,5 mia. EUR årligt, mens stigende temperaturer forventes at reducere værdien af skovarealer med adskillige hundrede milliarder euro frem til udgangen af dette århundrede på grund af ændringer i træartssammensætningen.

⁹ Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2018/2001 af 11. december 2018 om fremme af anvendelsen af energi fra vedvarende energikilder (EUT L 328 af 21.12.2018, s. 82, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2018/2001/oj>).

¹⁰ Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Det nye europæiske Bauhaus: Smukt, bæredygtigt, sammen (COM(2021) 573 final).

¹¹ Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget – Nye veje til bæredygtig vækst: Bioøkonomi i Europa (COM(2012) 060 final).

- (3) Bekæmpelse af disse negative tendenser og trusler, sikring af, at Unionens skove fortsat kan opfylde deres talrige funktioner i et klima i forandring, og bevarelse af skovøkosystemer som naturarv kræver forbedret forebyggelse, beredskab, indsats og efterfølgende genopretning i forbindelse med katastrofer, øget biodiversitet med henblik på at øge skovenes modstandsdygtighed over for virkninger, der følger af klimaet, en øget kapacitet til at håndtere risici og skovforvaltningstilgange, som kan tilpasses.
- (4) Medlemsstaterne, skovejere og Unionen kan kun træffe de rette foranstaltninger, hvis de har sammenhængende, pålidelige, rettidige og sammenlignelige skovdata og -oplysninger af høj kvalitet. Med henblik herpå bør der etableres et EU-dækkende skovovervågningssystem, som skal indsamle og udveksle harmoniserede skovoplysninger. De eksisterende nationale overvågningssystemer bør udnyttes fuldt ud for at undgå dobbeltarbejde og yderligere administrative byrder. Et sådant system kan bidrage til en bedre forståelse af specifikke tendenser, der påvirker skovene, og støtte bestræbelserne på at tackle skovrelaterede udfordringer, herunder rettidig identifikation og reaktion på potentielle risici og skader.
- (5) [...]
- (6) [...]
- (7) De fleste data om skove, som findes på nationalt plan, er blevet indhentet ved hjælp af nationale skovopgørelser. Historisk set har det primære fokus været på skovenes tilstand og bæredygtig anvendelse af træressourcer, men i de seneste årtier er andre af skovenes funktioner i stigende grad blevet inddraget. ENFIN-netværket kan bidrage til tilgængeligheden af sammenlignelige data af høj kvalitet på tværs af alle relevante politikområder. Samlet set bør den aktuelle skovovervågning i Unionen videreudvikles i retning af et mere harmoniseret system baseret på en trinvis bottom-up-tilgang gennem de nationale skovopgørelser og deres relevante netværk for at sikre systematisk dataindsamling og -udveksling i overensstemmelse med fælles beskrivelser og lange og sammenlignelige tidsserier.

- (7a) Der er i årtier blevet gennemført nationale skovopgørelser i mange medlemsstater, og de udgør en veletableret, videnskabeligt robust og praktisk verificeret kilde til data om skovenes tilstand og udvikling. Som sådan bør data fra nationale skovopgørelser tjene som et centralt referencegrundlag og grundlag for skovovervågning på EU-plan med henblik på at sikre oplysningernes ensartethed, pålidelighed og sammenlignelighed over tid.
- (8) [...]
- (9) [...]
- (10) [...]
- (11) På denne baggrund bør Kommissionen i samarbejde med medlemsstaterne oprette et skovovervågningssystem på grundlag af to elementer, som trinvist skal gøres operationelle: en ramme for indsamling af skovdata og en ramme for udveksling af skovoplysninger. Skovovervågningssystemet bør gøre det muligt for medlemsstaterne at indsamle data med henblik på at levere oplysninger til Kommissionen på grundlag af deres allerede eksisterende systemer, herunder nationale skovopgørelser, jordobservation og andre relevante kilder, hvis sådanne foreligger. Medlemsstaterne bevarer fleksibiliteten med hensyn til at udvælge skovdatakilder for så vidt angår anden EU-lovgivning og udforme og forvalte deres nationale skovovervågningssystemer. Skovovervågningssystemet bør respektere de principper, der er fastsat ved den seneste europæiske interoperabilitetsramme¹².
- (12) [...]
- (13) [...]
- (14) [...]

¹² Meddelelse fra Kommissionen til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget: Den europæiske interoperabilitetsramme – strategi for gennemførelse (23.3.2017) (COM(2017)134 final).

- (15) Med henblik på at reducere omkostninger og lette adgangen til skovoplysninger bør rammen for udveksling af [...] skovoplysninger sikre, at sådanne oplysninger gøres offentligt tilgængelige af medlemsstaterne og Kommissionen, herunder i skovinformationssystemet for Europa. Medlemsstaterne bør fortsat kunne bruge deres eksisterende dataindsamlingssystemer og foretage harmoniseringen af skovoplysningerne.
- (15a) For at opbygge et fleksibelt skovovervågningssystem og mindske den administrative byrde kan medlemsstaterne vælge, at Kommissionen gennemfører harmoniseringsprocessen for at sikre alle nødvendige foranstaltninger til sikring af streng fortrolighed for de leverede data. Medlemsstaterne vil kunne give Kommissionen mandat til at følge deres udvikling på deres vegne.
- (15b) Der bør tages hensyn til den særlige situation, som regionerne i Unionens yderste periferi befinder sig i, som anført i artikel 349 i TEUF. Denne forordning bør ikke finde anvendelse på regionerne i den yderste periferi på grund af disse områders særlige karakteristika såsom deres fjerne beliggenhed, status som øsamfund, vanskelige topografiske forhold og klima. Medlemsstaterne kan dog beslutte frivilligt at overholde nogle af eller alle forpligtelserne til dataindsamling og levering af skovoplysninger i denne forordning for så vidt angår regionerne i den yderste periferi, jf. artikel 349 i TEUF.

- (15c) For at sikre overensstemmelse med andre skovrelaterede EU-retsakter bør skovovervågningssystemet omfatte tilgængelige skovoplysninger, som medlemsstaterne indberetter i overensstemmelse med forordning (EU) 2024/1991 om naturgenopretning og om ændring af forordning (EU) 2022/869, forordning (EU) nr. 691/2011 om europæiske miljøøkonomiske regnskaber, forordning (EU) 2018/1999 om forvaltning af energunionen og klimaindsatsen, Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter og Kommissionens forordning (EF) nr. 1737/2006 om overvågning af skovene og miljøvekselvirkninger i Fællesskabet. Det er vigtigt at sikre effektiviteten af skovovervågningssystemet ved at medtage alle relevante skovoplysninger, der er offentligt tilgængelige i FISE.
- (15d) Denne forordning bør ikke finde anvendelse på militærområder og skovdata, der er beskyttet af hensyn til den nationale sikkerhed eller det nationale forsvar.
- (16) [...]
- (17) Denne forordning bidrager til gennemførelsen af De Forenede Nationers Økonomiske Kommission for Europas (UNECE's) konvention om adgang til oplysninger, offentlig deltagelse i beslutningsprocesser samt adgang til klage og domstolsprøvelse på miljøområdet, der blev vedtaget den 25. juni 1998 i Århus, og som Unionen er part i, ved at øge tilgængeligheden, gennemsigtigheden og tilgængeligheden af skovrelaterede miljøoplysninger.
- (18) Kommissionen og medlemsstaterne samarbejder, også med specialiserede organer, for at sikre, at datalagrings- og udvekslingssystemer til indsamling og udveksling af skovdata inden for rammerne af skovovervågningssystemerne er kompatible. Et sådant samarbejde kan finde sted i Den Stående Skovbrugskomité, der er nedsat ved Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse [X/X]¹³.

¹³ Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse (EU) X/X af ... om ændring af Rådets beslutning 89/367/EØF om nedsættelse af en stående skovbrugskomité (EUT ...).

- (19) Skovovervågningssystemet bør sikre, at de oplysninger, der udveksles, er pålidelige og kontrollerbare. Medlemsstaterne bør derfor kontrollere kvaliteten og fuldstændigheden af de skovdata, der indsamles, og de oplysninger, der udveksles, inden for rammerne af skovovervågningssystemet.
- (20) For at støtte medlemsstaterne i deres overvågning af skovene bør der ved denne forordning fastsættes en ramme for koordinering og samarbejde mellem Kommissionen og medlemsstaterne og mellem medlemsstaterne indbyrdes, med henblik på at forbedre kvaliteten, rettidigheden og dækningen for harmonisering af skovdata og udveksling af oplysninger. Samarbejdsrammen bør være inklusiv og baseret på videnskabelig viden og have til formål yderligere at forbedre pålideligheden af den videnskabelige rådgivning og oplysningernes kvalitet og dækning og således lette udvekslingen af viden og god praksis. Rammen bør sikre deltagelse af de kompetente myndigheder, som er ansvarlige for de forskellige politiske mål, der afspejler skovenes multifunktionalitet, og deltagelse af uafhængige eksperter i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse [X/X]¹⁴. Med henblik på gennemførelsen af samarbejdsrammen bør hver medlemsstat udpege nationale korrespondenter og underrette Kommissionen herom. De nationale korrespondenter bør være midtpunktet for enhver aktivitet, der vedrører skovovervågningssystemet. Medlemsstaterne og Kommissionen bør også gøre brug af eksisterende regionale institutionelle samarbejdsstrukturer, herunder inden for rammerne af regionale konventioner og andre fora og processer, der er relevante i forbindelse med skove.
- (21) [...]

¹⁴ Europa-Parlamentets og Rådets afgørelse (EU) X/X af ... om ændring af Rådets beslutning 89/367/EØF om nedsættelse af en stående skovbrugskomité (EUT ...).

- (22) [...]
- (23) For at sikre ensartede betingelser for gennemførelsen af denne forordning bør Kommissionen tillægges gennemførelsesbeføjelser, for så vidt angår tekniske regler og procedurer for udvekslingen af oplysninger og dataudvekslingsformatet med henblik på harmonisering. Disse beføjelser bør udøves i overensstemmelse med Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 182/2011¹⁵.
- (24) Kommissionen bør tage denne forordning tages op til revision under hensyntagen til den relevante udvikling vedrørende EU-lovgivningen, internationale rammer og de teknologiske og videnskabelige fremskridt samt yderligere behov for overvågning. Vurderingen bør også omfatte kvaliteten af dataharmonisering. Kommissionen bør aflægge rapport om gennemførelsen af denne forordning fem år efter dens ikrafttræden.
- (24a) I forbindelse med revisionen bør der lægges særlig vægt på det voksende potentiale i jordobservationsteknologier og in situ-data vedrørende tilpasning til og modvirkning af klimaændringer samt skovenes modstandsdygtighed såsom træarternes sammensætning og -blandinger, bevoksningsstrukturer, skovforstyrrelser og kulstofbinding. Behovet for ændringer af tekniske specifikationer for oplysninger, der allerede er medtaget i forordningen, bør også evalueres. Enhver fremtidig udvikling bør være omkostningseffektiv og videnskabeligt robust og supplere eksisterende nationale systemer under hensyntagen til de nødvendige harmoniserings- eller standardiseringsbehov.

¹⁵ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 182/2011 af 16. februar 2011 om de generelle regler og principper for, hvordan medlemsstaterne skal kontrollere Kommissionens udøvelse af gennemførelsesbeføjelser (EUT L 55 af 28.2.2011, s. 13, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2011/182/oj>).

- (24b) Kommissionen bør gennemføre relevante høringer under forberedelsen af revisionen, herunder på ekspertniveau. Kommissionen kan nedsætte en ekspertgruppe til dette formål. Indbydelsen til ekspertgruppen kan udvides til ENFIN, regionale institutionelle samarbejdsstrukturer og internationale instanser og, når det er relevant, til ISPS. For at sikre gennemsigtighed i revisionsprocessen bør Europa-Parlamentet og Rådet regelmæssigt underrettes herom.
- (24c) Copernicusprogrammet, der blev oprettet ved forordning (EU) 2021/696¹⁶, giver åben og gratis adgang til jordobservationsdata, herunder satellitdata, som spiller en central rolle med hensyn til at støtte skovovervågning og risikostyring, f.eks. med hensyn til naturbrande, tørke eller skadegørerangreb. De telemålingsdata, der stilles til rådighed gennem Copernicus, bidrager til en mere rettidig og informeret beslutningstagning inden for skovpolitik i hele Unionen. I den forbindelse kan medlemsstaterne vælge at samarbejde med Kommissionen ved at levere in situ-skovdata til at kalibrere telemålingsoplysninger, hvilket vil fremme udviklingen af Copernicusprogrammet.
- (25) Skove i Den Europæiske Union og bæredygtig skovforvaltning er afgørende for den europæiske grønne pagt og målene heri. Unionen har en række kompetencer, som også vedrører skovene, f.eks. klima, miljø, udvikling af landdistrikterne og katastroforebyggelse. Målene for denne forordning, nemlig at sikre høj kvalitet og sammenlignelighed af de skovoplysninger, der udveksles i Unionen, og at fremme medlemsstaternes bestræbelser på at beskytte og vedligeholde multifunktionaliteten og modstandsdygtigheden i skovene i Den Europæiske Union, kan ikke i tilstrækkelig grad opfyldes af medlemsstaterne alene, men kan på grund af den foreslåede handlings omfang og virkninger bedre nås på EU-plan; Unionen kan derfor vedtage foranstaltninger i overensstemmelse med nærhedsprincippet, jf. artikel 5 i traktaten om Den Europæiske Union. I overensstemmelse med proportionalitetsprincippet, jf. nævnte artikel, går denne forordning ikke videre, end hvad der er nødvendigt for at nå disse mål –

¹⁶ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2021/696 af 28. april 2021 om oprettelse af Unionens rumprogram og Den Europæiske Unions Agentur for Rumprogrammet og om ophævelse af forordning (EU) nr. 912/2010, (EU) nr. 1285/2013 og (EU) nr. 377/2014 (EUT L 170 af 12.5.2021, s. 69).

VEDTAGET DENNE FORORDNING:

KAPITEL 1

ALMINDELIGE BESTEMMELSER

Artikel 1

Genstand

1. Ved denne forordning oprettes en skovovervågningsramme for Unionen gennem fastsættelse af bestemmelser, som:
 - a) bidrager til, at skovoplysninger i Unionen er rettidige, nøjagtige, sammenhængende, gennemsigtige, sammenlignelige, fuldstændige og offentligt tilgængelige
 - b) [...]
 - c) etablerer et styrket samarbejde mellem Kommissionen og medlemsstaterne vedrørende udveksling af skovoplysninger
 - c)(ny) tager hensyn til den særlige situation i regionerne i den yderste periferi.
2. Ved denne forordning fastsættes der bestemmelser for indsamling og tilgængeliggørelse af harmoniserede oplysninger med henblik på at støtte:
 - d) gennemførelsen af EU-retten og politikker vedrørende bevarelse, genopretning og bæredygtig brug af skove og deres tjenester med henblik på at beskytte og udvikle multifunktionelle og modstandsdygtige skove, herunder når det drejer sig om:

- a) tilpasning til og modvirkning af klimaændringer
 - b) biodiversitet
 - c) forebyggelse og styring af katastroferisici
 - d) skovenes sundhed
 - e) anvendelse af skovbiomasse til forskellige socioøkonomiske formål
 - f) [...]
- e) forbedring af skovenes modstandsdygtighed mod naturbrande, skadegørerangreb, tørker og andre forstyrrelser.
- 2a. Denne forordning finder ikke anvendelse på militærområder og skovdata, der er beskyttet af hensyn til den nationale sikkerhed eller det nationale forsvar.
- 2b. Denne forordning finder ikke anvendelse på regionerne i den yderste periferi.

Artikel 2

Definitioner

I denne forordning forstås ved:

- 1) [...]
- 2) [...]
- 3) [...]
- 4) "skovdata": primære, ubehandlede rådata såsom in situ-data eller telemålingsbilleder

- 5) "jordobservation": indsamling af data om jordens fysiske, kemiske og biologiske systemer ved hjælp af telemålingsteknologier som f.eks. satellitter eller luftbårne platforme forsynet med udstyr til billeddannelse eller andre sensorer
- 6) "skov": skov ifølge definitionen i Global Forest Resources Assessment (FRA) fra FN's Fødevare- og Landbrugsorganisation i den senest ajourførte udgave og de forklarende bemærkninger hertil, undtagen forklarende bemærkning 9¹⁷
- 7) "andre træbevoksede områder": arealer, som ikke er skov ifølge definitionen i Global Forest Resources Assessment (FRA) fra FN's Fødevare- og Landbrugsorganisation i den senest ajourførte udgave og de forklarende bemærkninger hertil
- 8) "harmonisering": en proces, der gør brug af tilgængelige data indsamlet ved hjælp af forskellige overvågningssystemer til at udlede sammenlignelige skovoplysninger på EU-plan i overensstemmelse med en aftalt referencebeskrivelse
- 9) [...]
- 10) "in situ-data": data, der er indsamlet i marken ved hjælp af et netværk af overvågningssteder, såsom dem, der anvendes til skovopgørelser, og som følger nationalt standardiserede protokoller
- 10a) "skovoplysninger": behandlede, strukturerede og aggregerede skovdata vedrørende skovenes tilstand og deres brug.

¹⁷ FAO, 2025. Global Forest Resources Assessment 2025. Terms and Definitions FRA 2025. De Forenede Nationers Fødevare- og Landbrugsorganisation (FAO). Forest Resources Assessment Working Paper No. 194.

KAPITEL 2

OVERVÅGNING AF SKOVE

Artikel 3

Skovovervågningssystem

1. I samarbejde med medlemsstaterne opretter og driver Kommissionen i overensstemmelse med artikel 11 et skovovervågningssystem, som består af følgende elementer:
 - a) [...]
 - b) en ramme for indsamling af skovdata, jf. artikel 5
 - c) en ramme for udveksling af skovinformation, jf. artikel 7.
2. Skovovervågningssystemet skal bestå af elektroniske databaser og sætte Kommissionen i stand til at lette udvekslingen og integreringen af skovoplysninger med andre elektroniske databaser.

Skovovervågningssystemet skal sikre regelmæssig og systematisk indsamling af de skovdata, der er fastsat i denne forordning, gennem en eller flere af følgende kilder:

- a) jordobservationsskovdata på grundlag af data fra ortofotos taget fra luften eller rummet ved hjælp af Copernicus-satellitter eller tilsvarende systemer
- b) in situ-data via et netværk af overvågningssteder
- c)(ny) andre relevante kilder.

3. Kommissionen kan anmode om bistand fra eksisterende regionale institutionelle samarbejdsstrukturer, herunder inden for rammerne af regionale konventioner og andre fora og processer, der er relevante i forbindelse med skove, til at lette oprettelsen og driften af skovovervågningssystemet og yde teknisk bistand om skovovervågning til medlemsstaternes kompetente myndigheder.
4. Det Europæiske Miljøagentur bistår Kommissionen og medlemsstaterne med gennemførelsen af skovovervågningssystemet, herunder udviklingen og driften af skovinformationssystemet for Europa (FISE).
5. Kommissionen udveksler uden vederlag de jordobservationsdata, den frembringer, med medlemsstaternes myndigheder med ansvar for skovovervågningssystemet eller med leverandører af tjenesteydelser, som myndighederne har bemyndiget til at repræsentere dem.

Artikel 4

Geografisk eksplicite identifikationssystemer til skovenheder

[...]

Artikel 5
Ramme for indsamling af skovdata

1. Rammen for indsamling af skovdata skal være operationel senest den
[*Publikationskontoret: Indsæt venligst datoen = 24 måneder efter denne forordnings ikrafttrædelsesdato*], for så vidt angår indsamlingen af skovdata, der er omhandlet i stk. 3, i overensstemmelse med de tekniske specifikationer i bilag II.
2. [...]
3. Medlemsstaterne leverer følgende skovoplysninger:
 - a) skovareal
 - aa) skovtype
 - ab) andet træbevokset område
 - ac) overjordisk biomasse
 - b) vedmassevolumen
 - c) årlig nettotilvækst
 - d) [...]
 - e) træarternes sammensætning og rigdom
 - f) [...]
 - g) [...]
 - h) dødt ved

- i) [...]
 - j) [...]
 - k) areal med primærskove og skove med gamle vækster
 - l) areal med beskyttet skov
 - m) [...]
 - n) [...]
4. Med henblik på stk. 3 indsamler medlemsstaterne in situ-data på grundlag af jordundersøgelser i kombination med data fra jordobservation og data fra andre relevante informationskilder, alt efter tilfældet. Jordundersøgelserne baseres på et netværk af overvågningssteder, herunder, men ikke begrænset til, dem, der anvendes til nationale skovopgørelser. Overvågningsstederne skal være repræsentative for og i overensstemmelse med medlemsstatens skovareal, jf. stk. 3, litra a).
5. Ved udveksling af de skovoplysninger, der er anført i artikel 5, stk. 3, i overensstemmelse med den hyppighed, der er fastsat i bilag II, kan medlemsstaterne benytte:
- a) de seneste tilgængelige data
 - b) skøn, herunder prognoser og glidende gennemsnit, baseret på nationale skovopgørelsescykler
 - c) årlige ajourføringer af data.

Artikel 5a
Harmoniseringsproces

1. Medlemsstaterne foretager harmoniseringen af skovdataene med henblik på at tilvejebringe de skovoplysninger, der er anført i artikel 5, stk. 3, i overensstemmelse med de tekniske specifikationer i bilag II.
2. Medlemsstaterne kan anmode om bistand fra Kommissionen eller eksisterende institutionelle samarbejdsstrukturer og -sammenslutninger, herunder inden for rammerne af regionale konventioner og andre fora og processer, der er relevante i forbindelse med skove, med henblik på at foretage harmonisering.
3. Medlemsstaterne kan vælge at lade Kommissionen foretage harmoniseringen af de oplysninger, der er anført i artikel 5, stk. 3, i overensstemmelse med de tekniske specifikationer i bilag II. Medlemsstater, der vælger denne mulighed, skal give Kommissionen de skovdata, der er nødvendige for estimering af de oplysninger, der er anført i artikel 5, stk. 3, mindst et år før rapporteringen om de pågældende skovoplysninger.
4. Hvis en medlemsstat vælger muligheden i stk. 3, deler Kommissionen begrænsede, sikre og harmoniserede oplysninger som omhandlet i artikel 5, stk. 3, i overensstemmelse med artikel 7, stk. 3.
5. [...]

Artikel 6
Fravalg

[...]

Artikel 7

Ramme for udveksling af skovoplysninger

1. Senest den [*Publikationskontoret: Indsæt venligst datoen = 36 måneder efter denne forordnings ikrafttrædelsesdato*] udveksler medlemsstaterne de seneste tilgængelige skovoplysninger, der er omhandlet i artikel 5, stk. 3, i overensstemmelse med de tekniske specifikationer i bilag II.
2. [...]
3. Kommissionen gør følgende oplysninger offentligt tilgængelige i FISE:
 - a) [...]
 - b) de oplysninger, der er udvekslet i overensstemmelse med stk. 1 i denne artikel
 - c) [...]
 - d) [...]
- 3a. Kommissionen gør de tilgængelige skovoplysninger, der også er anført i bilag IIIa, og som medlemsstaterne rapporterer i overensstemmelse med kravene i andre skovrelaterede EU-retsakter og andre relevante rapporteringssystemer, offentligt tilgængelige i FISE:
 - a) areal med skovhabitater i Natura 2000-områder
 - b) indeks for almindelige skovfugle
 - c) skovbiomasse til bioenergi
 - d) skovkonnektivitet
 - e) optag

- f) areal med skov, der er tilgængelig med henblik på træforsyning, og skov, der ikke er tilgængelig med henblik på træforsyning
- fa) produktion af og handel med træprodukter
- fb) skovbrande
- fc) andel af skove med en uens alderssammensætning.

4. [...]

5. [...]

5a. Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage gennemførelsesretsakter, der præciserer det dataudvekslingsformat, der er fastsat i artikel 5a, stk. 3, og regler og procedurer for udveksling af skovoplysninger i henhold til denne forordning. Disse gennemførelsesretsakter vedtages efter undersøgelsesproceduren i artikel 15, stk. 2.

Artikel 8

Udveksling af skovdata

[...]

Artikel 9

Kompatible systemer til lagring og udveksling af skovoplysninger

1. Kommissionen og medlemsstaterne samarbejder om at udvikle kompatible informationslagrings- og udvekslingssystemer til indsamling og udveksling af skovoplysninger inden for rammerne af skovovervågningssystemet, med bistand fra eksisterende regionale institutionelle samarbejdsstrukturer, herunder inden for rammerne af regionale konventioner og andre fora og processer, der er relevante i forbindelse med skove, jf. artikel 3, stk. 3.
2. [...]

Artikel 10

Kvalitetskontrol af skovoplysninger

1. Medlemsstaterne er ansvarlige for kvaliteten og fuldstændigheden af de skovoplysninger, de indsamler og udveksler inden for rammerne af skovovervågningssystemet.
2. Medlemsstaterne vurderer med den hyppighed for udveksling af oplysninger, der er omhandlet i bilagene, kvaliteten af de skovoplysninger, som de hver især udveksler i overensstemmelse med denne forordning.
3. [...]
4. [...]

KAPITEL 3

INTEGRERET SAMARBEJDE

Artikel 11

Koordinering og samarbejde

1. Medlemsstaterne og Kommissionen koordinerer deres indsats og samarbejder om at forbedre skovoplysningernes kvalitet, rettidighed og dækning.
2. [...]
3. Medlemsstaterne samarbejder indbyrdes om og koordinerer deres indsats for at forbedre skovdataenes og -oplysningernes kvalitet, rettidighed og dækning.
4. Medlemsstaterne og Kommissionen kan anmode om bistand fra og benytte eksisterende regionale institutionelle samarbejdsstrukturer og internationale instanser, herunder inden for rammerne af regionale konventioner og andre europæiske skovfora og relevante processer for skovopgørelser og -overvågning.

Artikel 12

Nationale korrespondenter

1. Hver medlemsstat udpeger en eller flere nationale korrespondenter og meddeler Kommissionen oplysningerne herom.
2. De nationale korrespondenter varetager navnlig følgende opgaver:
 - a) koordinering af udarbejdelsen af de skovoplysninger, der skal udveksles i henhold til denne forordning, under hensyntagen til alle kompetente myndigheder
 - b) koordinering af deltagelse af relevante eksperter inden for skovoplysninger og skovovervågning i ekspertgruppemøder organiseret af Kommissionen og andre relevante organer med henblik på at lette gennemførelsen af denne forordning.
3. [...]

Artikel 13

Frivillige integrerede langsigtede planer

[...]

KAPITEL 4

AFSLUTTENDE BESTEMMELSER

Artikel 14

Udøvelse af de delegerede beføjelser

[...]

Artikel 15

Udvalgsprocedure

1. Kommissionen bistås af et udvalg. Dette udvalg er et udvalg som omhandlet i forordning (EU) nr. 182/2011.
2. Når der henvises til denne artikel, finder artikel 5 i forordning (EU) nr. 182/2011 anvendelse.

Artikel 16

Revision

1. Denne forordning tages op til revision i alle henseender under hensyntagen til den relevante udvikling vedrørende EU-lovgivningen, internationale rammer, teknologiske og videnskabelige fremskridt, yderligere behov for overvågning og kvaliteten af de oplysninger, som udveksles i henhold til denne forordning. Senest den [*fem år efter datoen for forordningens ikrafttræden*] forelægger Kommissionen en konsekvensanalyse, eventuelt ledsaget af et lovgivningsforslag om udvidelse af denne forordnings anvendelsesområde til at omfatte regionerne i den yderste periferi og om tilpasning af listen over skovoplysninger i overensstemmelse hermed.

2. Senest den [*Publikationskontoret: Indsæt venligst datoen = fem år efter denne forordnings ikrafttræden*] aflægger Kommissionen rapport til Europa-Parlamentet og Rådet om gennemførelsen af denne forordning.

Artikel 17

Ikrafttræden

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den [...].

På Europa-Parlamentets vegne

På Rådets vegne

Formand

Formand

BILAG I

LISTE OVER SKOVDATA, JF. ARTIKEL 5, STK. 2, OG DERES TEKNISKE
SPECIFIKATIONER

[...]

BILAG II

LISTE OVER SKOVDATA, JF. ARTIKEL 5, STK. 3, OG DERES TEKNISKE SPECIFIKATIONER

a) Skovareal

Beskrivelse: areal med skov.

Rumlig opløsning: nationalt og NUTS 2.

Enhed: ha.

Nøjagtighed: konfidensinterval eller standardfejl, alt efter hvad der er relevant.

Hyppighed for udveksling af oplysninger: årlig.

aa) Skovtype

Beskrivelse: areal med skov med en dominerende bladtype (løvtræer eller nåletræer eller blandet).

Blandet skov betyder, at hverken nåletræer eller løvtræer overstiger 75 % af trædækket.

Rumlig opløsning: nationalt og NUTS 2.

Enhed: ha.

Nøjagtighed: konfidensinterval eller standardfejl, alt efter hvad der er relevant.

Hyppighed for udveksling af oplysninger: årlig.

ab) Andre træbevoksede områder

Beskrivelse: areal med andre træbevoksede områder, anføres kun, hvis det samlede areal med andre træbevoksede områder udgør mere end 5 % af det samlede areal bestående af skove og andre træbevoksede områder.

Rumlig opløsning: nationalt og NUTS 2.

Enhed: ha.

Nøjagtighed: konfidensinterval eller standardfejl, alt efter hvad der er relevant.

Hyppighed for udveksling af oplysninger: årlig.

ac) Overjordisk biomasse

Beskrivelse: Al tør biomasse fra levende træer over jorden, herunder stammer, stubbe, grene, bark, frø og løv.

Rumlig opløsning: nationalt og NUTS 2.

Enhed: t/ha.

Nøjagtighed: konfidensinterval eller standardfejl, alt efter hvad der er relevant.

Hyppighed for udveksling af oplysninger: årlig.

b) Vedmassevolumen (pr. hektar)

Beskrivelse: Det samlede volumen over jorden af alle levende og stående stammer fra et skovområde, pr. træart. Omfatter også stammevolumen over bark fra stubhøjden til og med stammens top – levende stammer med en diameter i brysthøjde på mere end 7 cm (højde på mere end 1,30 m). For løvtræer omfatter volumenet også store grene med en diameter på mindst 7 cm.

Rumlig opløsning: nationalt og NUTS 2.

Enhed: m³ ha⁻¹.

Nøjagtighed: konfidensinterval eller standardfejl, alt efter hvad der er relevant.

Hyppighed for udveksling af oplysninger: årlig.

c) Årlig nettotilvækst (pr. hektar)

Beskrivelse: årlig bruttotilvækst minus de gennemsnitlige årlige naturlige tab, dvs. træer, der dør i perioden mellem to jordbaserede undersøgelser på stedet, og som ikke er høstet i skoven, pr. træart. Den årlige bruttotilvækst defineres som den gennemsnitlige årlige tilvækst af levende stående træer i skovområdet i perioden mellem to jordbaserede undersøgelser på stedet. Det udtrykkes i volumentilvækst og omfatter vækstkomponenterne i træer med en diameter i brysthøjde på ≥ 7 cm. Volumentilvæksten omfatter stammens tilvækst over bark fra stubhøjden til den øverste diameter på 7 cm, og for løvtræer omfatter desuden store grene med en diameter på mindst 7 cm.

Den årlige nettotilvækst svarer til den årlige bruttotilvækst ved at henvise til det samme specificerede skovareal, til den samme periode mellem to jordbaserede undersøgelser på stedet under anvendelse af de samme tærskler og med de samme trædele.

Rumlig opløsning: nationalt og NUTS 2.

Enhed: $\text{m}^3 \text{ ha}^{-1} \text{ år}^{-1}$.

Nøjagtighed: konfidensinterval eller standardfejl, alt efter hvad der er relevant.

Hyppighed for udveksling af oplysninger: 5 år.

d) [...]

e) Træarternes sammensætning og rigdom

Beskrivelse: andel af skovareal dækket af træarter (eller lavere taksonomiske niveauer, hvis det er relevant).

Rumlig opløsning: nationalt og NUTS 2.

Enhed: andel af areal.

Nøjagtighed: konfidensinterval eller standardfejl, alt efter hvad der er relevant.

Hyppighed for udveksling af oplysninger: 5 år.

f) Europæisk skovtype

[...]

g) Optag

[...]

h) Dødt ved

Beskrivelse: mængde af stående og liggende døde træer og dødt liggende træaffald, der er større end eller lig med 10 cm i diameter, i et skovområde. Mængden af dødt stående og liggende træ omfatter stubbe.

Rumlig opløsning: nationalt og NUTS 2.

Enhed: m³ ha⁻¹.

Nøjagtighed: konfidensinterval eller standardfejl, alt efter hvad der er relevant.

Hyppighed for udveksling af oplysninger: årlig.

i) Placering af skovhabitater i Natura 2000-områder

[...]

j) Tæthed af almindelige skovfugle

[...]

k) Areal med primærskove og skove med gamle vækster

Beskrivelse: areal med primærskove og skove med gamle vækster i overensstemmelse med national definition.

Rumlig opløsning: nationalt og NUTS 2.

Enhed: ha.

Tidsplan: Areal delt senest den 1. januar 2030.

Nøjagtighed: konfidensinterval eller standardfejl, alt efter hvad der er relevant.

l) Areal med beskyttet skov

Beskrivelse: areal med skov inden for beskyttede områder i overensstemmelse med rapporteringen om nationalt udpegede områder til Det Europæiske Miljøagentur suppleret med oplysninger om deres beskyttelsesniveauer, herunder streng beskyttelse, og om de anvendte forvaltningsordninger som specificeret i nationale lovgivning eller andre relevante dokumenter.

Rumlig opløsning: nationalt og NUTS 2.

Enhed: ha.

Tidsplan: [...]

Nøjagtighed: konfidensinterval eller standardfejl, alt efter hvad der er relevant.

Hyppighed for udveksling af oplysninger: årlig.

m) Produktion af og handel med træprodukter

[...]

n) Skovbiomasse til bioenergi

[...]

BILAG III

BESKRIVELSER AF DE SKOVDATA, DER ER OMHANDLET I ARTIKEL 8

[...]

BILAG IIIa (nyt)

BESKRIVELSER AF DE SKOVOPLYSNINGER, DER ER OMHANDLET I ARTIKEL 7, STK. 3A

a) Areal med skovhabitater i Natura 2000-områder

Beskrivelse: areal med skovhabitater som anført i punkt 9 i bilag I til direktiv 92/43/EØF inden for lokaliteter af fællesskabsbetydning og særlige bevaringsområder, der er udpeget i overensstemmelse med artikel 4 i nævnte direktiv.

b) Indeks for almindelige skovfugle

Beskrivelse: oplysninger, der er i overensstemmelse med beskrivelsen i bilag VI til forordning (EU) 2024/1991.

c) Skovbiomasse til bioenergi

Beskrivelse: oplysninger om anvendelsen af skovbiomasse til energiproduktion i overensstemmelse med rapporteringen i henhold til del I, litra m), punkt 1), i bilag IX til forordning (EU) 2018/1999.

d) Skovkonnektivitet

Beskrivelse: oplysninger, der er i overensstemmelse med beskrivelsen i bilag VI til forordning (EU) 2024/1991.

e) Optag

Beskrivelse: oplysninger, der er i overensstemmelse med beskrivelsen i afdeling 3 i bilag VII til forordning (EU) nr. 691/2011.

f) Areal med skov, der er tilgængelig med henblik på træforsyning, og skov, der ikke er tilgængelig med henblik på træforsyning

Beskrivelse: oplysninger, der er i overensstemmelse med beskrivelsen i afdeling 3, punkt 1, i bilag VII til forordning (EU) nr. 691/2011.

g) Produktion af og handel med træprodukter

Beskrivelse: oplysninger om produktion af og handel med træprodukter som angivet i det fælles spørgeskema til skovsektoren og de relevante brugervejledninger.

h) Skovbrande

Beskrivelse: [...]

- 1) Oplysninger, der leveres på grundlag af produkter fra det europæiske informationssystem for skovbrande (EFFIS):
 - i. brandhændelser og
 - ii. afbrændt skovområde.
- (2) Oplysninger, der er i overensstemmelse med de data, som medlemsstaterne har fremlagt inden for rammerne af Ekspertgruppen vedrørende Skovbrande.

i) Andel af skove med en uens alderssammensætning

Beskrivelse: oplysninger, der er i overensstemmelse med beskrivelsen i bilag VI til forordning (EU) 2024/1991.

BILAG IV

ANBEFALEDE ASPEKTER FOR FRIVILLIGE INTEGREREDE LANGSIGTEDE SKOVPLANER, JF. ARTIKEL 13

[...]
