

Brusel 27. listopadu 2023
(OR. en)

Interinstitucionální spis:
2023/0413(COD)

16086/23
ADD 1

AGRI 757
FORETS 192
ENV 1398
CODEC 2305
AGRILEG 318

PRŮVODNÍ POZNÁMKA

Odesílatel:	Evropská komise
Datum přijetí:	27. listopadu 2023
Příjemce:	Generální sekretariát Rady
Č. dok. Komise:	COM(2023) 728 final Annex
Předmět:	PŘÍLOHY návrhu NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY o rámci pro monitorování odolnosti evropských lesů

Delegace naleznou v příloze dokument COM(2023) 728 final Annex.

Příloha: COM(2023) 728 final Annex



V Bruselu dne 22.11.2023
COM(2023) 728 final

ANNEXES 1 to 4

PŘÍLOHY

návrhu NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY

o rámci pro monitorování odolnosti evropských lesů

{SEC(2023) 384 final} - {SWD(2023) 372 final} - {SWD(2023) 373 final} -
{SWD(2023) 374 final}

PŘÍLOHA I

SEZNAM ÚDAJŮ O LESÍCH PODLE ČL. 5 Odst. 2 A JEJICH TECHNICKÉ SPECIFIKACE

(a) Plocha lesa

Popis: plocha lesa; minimální mapovací jednotka je 0,5 ha.

Prostorové rozlišení: 10 m nebo jemnější.

Četnost: alespoň jednou ročně.

(b) Hustota stromového porostu

Popis: stupeň hustoty stromového porostu v rozmezí od 0 do 100 %. Hustota stromového porostu je definována jako vertikální projekce korun stromů na horizontální zemský povrch a poskytuje informace o poměrném pokrytí korunami stromů na jeden pixel.

Prostorové rozlišení: 10 m nebo jemnější.

Četnost: alespoň jednou ročně.

(c) Typ lesa

Popis: lesní porost s hustotou stromového porostu nad 10 % podle převládajícího typu listů (listnatý nebo jehličnatý), s výjimkou zemědělsky a městsky využívaných ploch; minimální mapovací jednotka je 0,5 ha.

Prostorové rozlišení: 10 m nebo jemnější.

Četnost: alespoň jednou za tři roky.

(d) Propojení lesů

Popis: stupeň kompaktnosti ploch lesa. Je definováno v rozmezí 0 až 100.

Metoda: popsána ve Vogt, P., Caudullo G. EUROSTAT – *Regional Yearbook 2022: Forest Connectivity*, EUR 31072 EN, Úřad pro publikace Evropské unie, Lucemburk, 2022.

Prostorové rozlišení: 10 m nebo jemnější.

Četnost: alespoň jednou ročně.

(e) Odlistění

Popis: výrazná negativní odchylka indexu listové plochy v lese, vyjádřená jako pokles indexu listové plochy oproti historické základní hodnotě v procentech, zjištěná na základě údajů programu Copernicus. Index listové plochy udává množství listů v rostlinném zápoji a je definován jako jednostranná plocha zelených listů na jednotku půdorysné plochy u listnatých zápojů a jako polovina celkové plochy jehličí na jednotku půdorysné plochy u jehličnatých zápojů.

Prostorové rozlišení: 300 m nebo jemnější.

Četnost: nejméně jednou za dva týdny.

(f) Lesní požáry

Níže uvedené údaje se poskytují na základě produktů Evropského systému informací o lesních požárech (EFFIS).

i. Požární události

Popis: individuální požár s ohraničeným obvodem. Obvod požáru lze stanovit na základě spálené plochy vzniklé v důsledku ohně nebo na základě kumulace tepelných anomálií zachycených satelitními senzory, jejímž výsledkem je spálená plocha s určitým obvodem požáru. Požární události jsou charakterizovány datem vzniku požáru, dobou trvání požáru a velikostí požáru.

Prostorové rozlišení: 375 m nebo jemnější.

Četnost: alespoň jednou týdně.

ii. Spálené plochy lesa

Popis: plocha, která byla poškozena výskytem přírodních požárů a která byla zjištěna na základě poklesu spektrální odezvy vegetace po požáru ve srovnání s podmínkami před požárem.

Prostorové rozlišení: 20 m nebo jemnější.

Četnost: alespoň jednou týdně.

iii. Závažnost požáru

Popis: stupeň krátkodobého poškození, které na vegetaci způsobil přírodní požár, vyjádřený v kategoriích: bez spálení, sežehnutí, lehké spálení, střední spálení, těžké spálení. Závažnost se měří jako rozdíl mezi stavem vegetace před požárem a po něm a hodnotí se krátce po výskytu požární události.

Prostorové rozlišení: 20 m nebo jemnější.

Četnost: každé dva týdny.

iv. Eroze půdy po požáru

Popis: potenciální ztráty půdy kvůli vymizení vegetace v důsledku přírodních požárů. Měří se na základě typu postižené vegetace, závažnosti požáru, která s sebou nese částečné nebo úplné vymizení vegetačního pokryvu, a použití revidované univerzální rovnice ztráty půdy definované v Bosco, C. et al. (2015), Modelling soil erosion at European scale: towards harmonization and reproducibility, *Nat. Hazards Earth Syst. Sci.*, 15, 225–245, která zvažuje možné vlivy počasí na půdní povrch.

Prostorové rozlišení: 1 km² nebo jemnější.

Četnost: každé dva týdny.

v. Obnova po požární události

Popis: stupeň obnovy vegetačního pokryvu v oblasti postižené přírodními požáry vyjádřený v procentech stavu vegetace před požárem. Sledování a analýza obnovy vegetace se provádí na základě typu půdního pokryvu existujícího před přírodním požárem.

Prostorové rozlišení: 20 m nebo jemnější.

Četnost: alespoň jednou ročně.

(g) Posouzení rizika přírodního požáru

i. Obsah vlhkosti v mrtvém palivu

Popis: vlhkost paliva je měřítkem množství vody v palivu (vegetaci) dostupném pro oheň a vyjadřuje se v procentech suché hmotnosti daného paliva. Pro účely výpočtu nebezpečí požáru se vlhkost paliva vypočítává na základě meteorologických proměnných. Zástupnými měřítky obsahu vlhkosti u paliva drobných, středních a velkých rozměrů jsou obsahy vlhkosti v palivu vymezené v indexu FWI (Fire Weather Index) podle definice ve Van Wagner, C.E., Pickett, T.L., 1985. *Equations and FORTRAN program for the Canadian Forest Fire Weather Index System. Forestry Technical Report.* Canadian Forestry Service, Ottawa, Kanada.

Prostorové rozlišení: 8 km nebo jemnější.

Četnost: roční údaje z kumulovaných denních hodnot.

ii. Obsah vlhkosti v živém palivu

Popis: vlhkost paliva je měřítkem množství vody v palivu (vegetaci) dostupném pro oheň a vyjadřuje se v procentech suché hmotnosti daného paliva. Pokud jde o živou vegetaci, obsah vlhkosti v živém palivu lze zjistit z inverze modelů radiativního transferu vegetačních typů.

Prostorové rozlišení: 500 m nebo jemnější.

Četnost: nejméně jednou za měsíc.

iii. Mapa typu paliva

Popis: mapa rozložení různých typů paliva. Typ paliva je zjistitelné spojení palivových vlastností typických druhů, tvaru, velikosti, uspořádání nebo jiných charakteristik, které způsobí předvídatelnou rychlost šíření požáru nebo odolnost vůči zdolávání za určitých povětrnostních podmínek, s použitím standardních modelů chování paliva při požáru.

Prostorové rozlišení: 100 m nebo jemnější.

Četnost: nejméně každé dva roky.

(h) Narušení stromového porostu

Popis: mapy oblastí, kde došlo k významné změně stromového porostu, ať už k dočasnému, nebo postupnému znehodnocení, zahrnující následující parametry, které podrobně popisují charakteristiku zjištěných narušení:

i) čas – den v roce, kdy zjištěné narušení započalo;

ii) rozsah – popis rozsahu anomálie narušení ve srovnání s výchozím stavem, vyjádřeno fotosyntetickou aktivitou;

iii) obnova – popis trvání a míry návratu k výchozímu stavu po narušení.

Prostorové rozlišení: 10 m nebo jemnější.

Četnost: alespoň jednou ročně.

PŘÍLOHA II

SEZNAM ÚDAJŮ O LESÍCH PODLE ČL. 5 Odst. 3 A JEJICH TECHNICKÉ SPECIFIKACE

(i) Les využitelný pro dodávky dřeva a les nevyužitelný pro dodávky dřeva

Popis: rozdělení plochy lesa na:

i) les využitelný pro dodávky dřeva – lesy, kde environmentální, sociální nebo hospodářská omezení nemají významný dopad na současné nebo potenciální dodávky dřeva. Tato omezení mohou být stanovena právními akty, rozhodnutími lesníků nebo vlastníků nebo jinými faktory;

ii) les nevyužitelný pro dodávky dřeva – veškerá plocha lesa, která není považována za využitelnou pro dodávky dřeva podle písmene a). Jedná se o lesy, kde environmentální, sociální, hospodářská nebo právní omezení brání jakýmkoli významným dodávkám dřeva. Patří k nim:

1) lesy s právními omezeními nebo omezeními vyplývajícími z jiných politických rozhodnutí, která zcela vylučují nebo výrazně omezují dodávky dřeva z důvodů, jako je ochrana životního prostředí nebo biologické rozmanitosti (chráněné lesy, národní parky, přírodní rezervace a jiná chráněná území, například oblasti zvláštního environmentálního, vědeckého, historického, kulturního nebo duchovního zájmu);

2) lesy, kde je fyzická produktivita nebo kvalita dřeva příliš nízká nebo kde jsou náklady na těžbu a dopravu příliš vysoké na to, aby odůvodnily těžbu dřeva, s výjimkou příležitostného kácení pro vlastní spotřebu.

Jednotka: podíl plochy lesa.

Prostorové rozlišení: vnitrostátní hodnota a hodnota NUTS2.

Minimální četnost sběru a sdílení údajů: každý rok.

(j) Porostní zásoba (na hektar)

Popis: souhrnný nadzemní objem všech živých a stojících kmenů na ploše lesa, v rozdělení podle evropských lesních typů. Zahrnutý jsou kmenové objemy s kůrou – od pařezu po vrchol včetně – živých kmenů o výčetní tloušťce větší než 0 cm (o výšce větší než 1,30 m).

Jednotka: m³ ha⁻¹.

Prostorové rozlišení: na vnitrostátní úrovni, úrovni NUTS 2 a na úrovni monitorovacího místa.

Minimální četnost sběru a sdílení údajů: každých pět let.

(k) Čistý roční přírůst (na hektar)

Popis: hrubý roční přírůst minus průměrné roční přirozené ztráty, tj. stromy, které odumřou v období mezi dvěma pozemními průzkumy monitorovacího místa a zůstanou nevytěženy v lese, v rozdělení podle evropských lesních typů.

Hrubý roční přírůst je definován jako průměrný roční přírůst živých stromů na ploše lesa v období mezi dvěma pozemními průzkumy monitorovacího místa. Vyjadřuje se objemovým přírůstem a zahrnuje růstové komponenty stromů o výčetní tloušťce $\geq 7,5$ cm. Objemový přírůst zahrnuje přírůst kmene s kůrou od pařezu po vrchol o tloušťce 7 cm a u listnatých stromů navíc zahrnuje velké větve o minimální tloušťce 7 cm.

Čistý roční přírůst koresponduje s hrubým ročním přírůstem tím, že je vztažen na stejnou určenou plochu lesa, na stejné období mezi dvěma pozemními průzkumy monitorovacího místa, s použitím stejných prahových hodnot a se zahrnutím stejných částí stromů.

Jednotka: m³ ha⁻¹ rok⁻¹.

Prostorové rozlišení: na vnitrostátní úrovni, na úrovni NUTS 2 a na úrovni monitorovacího místa.

Přesnost: interval spolehlivosti údajů, které mají být poskytnuty.

Minimální četnost sběru a sdílení údajů: každých pět let.

(l) Struktura porostu

Popis: rozmanitost rozložení průměrů na dané ploše lesa.

Jednotka: počet stromů na hektar podle tříd výčetní tloušťky a druhů stromů.

Prostorové rozlišení: úroveň monitorovacího místa.

Minimální četnost sběru a sdílení údajů: každých pět let.

(m) Druhovú skladba a bohatost stromů

Popis: počet jedinců jednotlivých druhů stromů (případně nižších taxonomických kategorií) na dané ploše lesa.

Prostorové rozlišení: úroveň monitorovacího místa.

Minimální četnost sběru a sdílení údajů: každých pět let.

(n) Evropský lesní typ

Popis: podle popisu v technické zprávě Evropské agentury pro životní prostředí č. 9/2006.

Evropské lesní typy jsou ekologicky odlišná lesní společenstva, v nichž převládají specifická seskupení stromů, daná především šířkovou pásmovitostí a výškovou stupňovitostí evropské vegetace a vnitřními klimatickými a edafickými rozdíly. Jedná se o klasifikaci lesů do čtrnácti kategorií podle metodiky v *Giannetti, F., Barbatì, A., Mancini, L.D. et al. European Forest Types: toward an automated classification. Annals of Forest Science 75, 6 (2018)*.

Prostorové rozlišení: Souhrnná vnitrostátní hodnota pro plochu lesa podle evropského lesního typu; na úrovni monitorovacího místa.

Minimální četnost sběru a sdílení údajů: každých pět let – k zakódování změn v evropském lesním typu zaznamenaných mezi návštěvami monitorovacího místa.

(o) Odvozy

Popis: objem všech stromů, které byly vytěženy a odvezeny z lesů, včetně dřeva získaného z přirozených ztrát, během období definovaného jako kalendářní rok nebo lesnický rok. Zahrnuje vytěžené kmenové dřevo a jiné než kmenové dřevo, jako jsou větve, kořeny a pařezy. Jedná se o úhrn obsahující palivové dřevo a průmyslovou kulatinu.

Jednotka: 1 000 m³ bez kůry

Prostorové rozlišení: vnitrostátní, rozlišené podle listnatých a jehličnatých druhů.

Minimální četnost sběru a sdílení údajů: každý rok.

(p) Mrtvé dřevo

Popis: objem stojících a ležících odumřelých stromů a ležících úlomků odumřelého dřeva o tloušťce větší nebo rovné 10 cm na ploše lesa. Objem mrtvého stojícího a ležícího dřeva zahrnuje pařezy a kořeny.

Jednotka: m³ ha⁻¹

Prostorové rozlišení: na vnitrostátní úrovni, úrovni NUTS2 a na úrovni monitorovacího místa.

Minimální četnost sběru a sdílení údajů: každých pět let.

(q) Umístění lesních stanovišť v lokalitách sítě Natura 2000

Popis: umístění lesních stanovišť uvedených v bodě 9 přílohy I směrnice 92/43/EHS v lokalitách významných pro Společenství a ve zvláštních oblastech ochrany vymezených v souladu s článkem 4 uvedené směrnice.

Prostorové rozlišení: mapovací měřítko 1:25 000 nebo jemnější.

Minimální četnost sběru a sdílení údajů: každých šest let.

(r) Početnost běžných lesních ptáků

Popis: indikátor lesního ptactva popisuje trendy v početnosti běžných lesních ptáků v jejich evropských areálech v průběhu času. Jedná se o složený ukazatel vytvořený na základě údajů z pozorování druhů ptáků typických pro lesní stanoviště v Evropě. Ukazatel je založen na specifickém seznamu druhů v každém členském státě. Ukazatel je založen na metodice v Brlík et al. *Long-term and large-scale multispecies dataset tracking population changes of common European breeding birds*, Sci Data 8, 21. 2021.

Minimální četnost sběru a sdílení údajů: každé tři roky.

(s) Umístění původních lesů a pralesních porostů

Popis: umístění původních lesů a pralesních porostů, jak jsou definovány v dokumentu SWD(2023)62: *Guidelines for Defining, Mapping, Monitoring and Strictly Protecting EU Primary and Old-Growth Forests (Pokyny k definování, mapování, monitorování a přísné ochraně původních lesů a pralesních porostů v EU)*

Prostorové rozlišení: mapovací měřítko 1:25 000 nebo jemnější.

Harmonogram: lokalita zmapovaná a sdílená do 1. ledna 2028.

(t) Chráněné lesní oblasti

Popis: umístění lesů v chráněných oblastech, v souladu s podáváním zpráv o vnitrostátně vymezených oblastech Evropské agentury pro životní prostředí, s doplňujícími informacemi o úrovních jejich ochrany, včetně přísné ochrany, a souvisejících režimech správy, jak je specifikováno ve vnitrostátních právních předpisech nebo jiných příslušných dokumentech.

Prostorové rozlišení: mapovací měřítko 1:25 000 nebo jemnější.

Harmonogram: Sdílení nejpozději dne [Úřad pro publikace: vložte datum = 30 měsíců po vstupu tohoto nařízení v platnost] a každoroční aktualizace.

(u) Produkce výrobků ze dřeva a obchod s nimi

Popis: údaje o produkci výrobků ze dřeva a obchodu s nimi, jak je uvedeno ve společném dotazníku v oblasti lesnictví (Joint Forest Sector Questionnaire) a v příslušných uživatelských příručkách.

Minimální četnost sběru a sdílení údajů: každé dva roky, sdílení údajů v souladu s harmonogramem iniciativy Joint Forest Sector Questionnaire.

(v) Lesní biomasa pro bioenergii

Popis:

i) údaje o využívání lesní biomasy k výrobě energie v souladu s podáváním zpráv podle části I písm. m) bodu 1 přílohy IX nařízení (EU) 2018/1999, rozdělené podle následujících kategorií uživatelů:

1) *Výrobce energie jako hlavní činnost:* zařízení, jejichž primární činností je výroba elektrické energie a/nebo tepla na prodej třetím stranám. Mohou být v soukromém i veřejném vlastnictví. Prodej se nemusí uskutečňovat prostřednictvím veřejné sítě.

2) *Samovýrobci:* zařízení, která vyrábějí elektrickou energii a/nebo teplo zcela nebo částečně pro vlastní potřebu, přičemž se jedná o činnost, která podporuje jejich primární činnost. Mohou být v soukromém i veřejném vlastnictví. Je sem zahrnováno palivo použité k výrobě tepla spotřebované v rámci podniku samovýrobce.

3) *Domácnosti*: zahrnuje spotřebu domácností, mimo paliv používaných k dopravě. Jsou sem zahrnovány domácnosti se zaměstnanými osobami.

4) *Jiná odvětví*: zahrnují všechna ostatní hospodářská odvětví, která nejsou zahrnuta ve výše uvedených kategoriích (např. zemědělství, lesnictví a rybolov, obchodní a veřejné služby a doprava).

ii) údaje o výrobě „dřevěných pelet a dřevěných briket“ odpovídající hodnotám vykázaným v souladu s částí I písm. m) bodem 1 písm. a), b) a c) přílohy IX nařízení (EU) 2018/1999, rozdělené podle druhů vstupních surovin zahrnutých ve výše uvedených písmenech a), b) a c).

Jednotka: všechny položky se uvádějí v 1 000 m³ pevného objemu, s výjimkou černého louhu a surového tallového oleje, které se uvádějí v tunách.

Pro kategorie části 1 písm. m), bodu 1 písm. b) bodu iii), bodu 1 písm. c), bodu 1 písm. d) bodu i) a bodu 1 písm. d) bodu ii) přílohy IX nařízení (EU) 2018/1999 se uvádějí přepočítací koeficienty na 1 000 m³ ekvivalentu pevného dřeva podle definice EHK OSN. 2010. *Forest product conversion factors for the UNECE region*. Ženeva:

Četnost sběru a sdílení údajů: každé dva roky, sdílení údajů musí být v souladu s harmonogramem pro podávání zpráv podle části 1 písm. m) přílohy IX nařízení (EU) 2018/1999.

PŘÍLOHA III

POPISY PRO ÚDAJE O LESÍCH UVEDENÉ V ČLÁNKU 8

(w) Narušení lesa způsobené jinými faktory než požáry

Popis: mapy oblastí, kde se lesní porost a lesní ekosystém výrazně, ale s největší pravděpodobností dočasně změnily. Datový produkt obsahuje tyto složky:

- i) roční mapu narušení s uvedením pravděpodobného škodlivého činitele a doby v roce, kdy narušení započalo;
- ii) monitorování narušení v téměř reálném čase, které poskytuje geolokalizovaná upozornění na místa, kde zřejmě dochází nebo nedávno došlo k narušení lesa.

(x) Nadzemní biomasa

Popis: mapy biomasy coby souhrnu následujících složek stojících a živých stromů:

- i) nadzemní část pařezu (včetně kůry);
- ii) kmen od pařezu po vrchol kmene včetně kůry (limit pro výčetní tloušťku a průměr vrcholu kmene 0 cm);
- iii) odumřelé větve;
- iv) živé větve;
- v) listí.

Do odhadů nadzemní biomasy se nezahrnují podzemní části pařezů, stromy do výšky 1,3 m ani keře.

(y) Struktura lesa

Popis: mapy strukturních vlastností lesa a jeho zápoje na základě svislého a vodorovného rozložení korun a rozložení dalších parametrů souvisejících s velikostí stromů.

(z) Hodnota nedřevních lesních produktů

Popis: komerční tržní výkupní hodnota zboží pocházejícího z lesů, které představuje hmotné, fyzické objekty biologického původu jiného než dřevo, v souladu s nejnovějším dostupným dokumentem *Terms and Definitions*, který doprovází zprávy FAO o hodnocení celosvětových lesních zdrojů (Global Forest Resource Assessment).

(aa) Umístění lesních stanovišť mimo lokality sítě Natura 2000

Popis: umístění lesních stanovišť uvedených v příloze I směrnice 92/43/EHS mimo lokality významné pro Společenství a zvláštní oblasti ochrany vymezené v souladu s článkem 4 uvedené směrnice.

(bb) Třídy přirozenosti lesa

Popis: plocha lesa rozdělená na „přirozeně se obnovující les“, „vysazený les“ a „lesní plantáž“ podle definic v čl. 2 bodech 9, 10 a 11 nařízení (EU) 2023/1115.

(cc) Přítomnost invazních druhů

Popis: mapy invazních nepůvodních druhů stromů a jiných rostlin na lesní ploše, jak jsou vymezeny v seznamu invazních nepůvodních druhů s významným dopadem na Unii, který byl vytvořen v souladu s čl. 4 odst. 1 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1143/2014¹.

(dd) Rozmanitost nestromové vegetace

Popis: mapuje bohatost, skladbu a početnost jiných druhů rostlin, než jsou stromy, na ploše lesa.

(ee) Ohrožené druhy

Popis: mapy výskytu ohrožených druhů v lesních ekosystémech klasifikovaných podle kategorií Červeného seznamu IUCN.

(ff) Jiná zalesněná plocha

Popis: mapy jiné zalesněné plochy.

¹ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1143/2014 ze dne 22. října 2014 o prevenci a regulaci zavlékání či vysazování a šíření invazních nepůvodních druhů (Úř. věst. L 317, 4.11.2014, s. 35, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2014/1143/oj>).

PŘÍLOHA IV

DOPORUČENÉ ASPEKTY PRO DOBROVOLNÉ INTEGROVANÉ DLOUHODOBÉ PLÁNY UVEDENÉ V ČLÁNKU 13

1. PŘEHLED A POSTUP PŘI VYPRACOVÁVÁNÍ PLÁNU
 - 1.1. Shrnutí
 - 1.2. Právní a politické souvislosti
 - 1.3. Veřejná konzultace
2. OBECNÝ VÝVOJ LESNÍCH EKOSYSTÉMŮ V ČLENSKÉM STÁTĚ
 - 2.1. *Předpokládané trendy, hrozby, kumulativní dopady a příležitosti, pokud jde o lesní ekosystémy a jejich služby, ve střednědobém až dlouhodobém horizontu, mimo jiné do roků 2040 a 2050, s ohledem na příslušné údaje o lesích z přílohy I a přílohy II. Integrované posouzení, které zajišťuje synergie a řeší kompromisy mezi cíli pro jednotlivá odvětví a prognózami podle bodu 3*
 - 2.2. *Vnitrostátní plány a cíl(e) týkající se lesů pro rok 2030 a další roky, jsou-li k dispozici, a orientační milníky pro roky 2040 a 2050*
3. ODVĚTVOVĚ SPECIFICKÝ RELEVANTNÍ OBSAH
 - 3.1. Biologická rozmanitost
 - 3.1.1. *Zamýšlená nebo pravděpodobná budoucí trajektorie nebo rozmezí příslušných údajů o lesích z přílohy I a přílohy II; předpokládané trendy ve střednědobém až dlouhodobém horizontu, mimo jiné do roků 2040 a 2050*
 - 3.1.2. *Obecný popis hlavních hybných sil, politik, včetně cílů a opatření; vazby na monitorování a plánování v rámci jiných nástrojů politiky*
 - 3.2. Bioekonomika založená na lesnictví
 - 3.2.1. *Předpokládané trendy vývoje národní bioekonomiky založené na lesnictví ve střednědobém až dlouhodobém horizontu, mimo jiné do roků 2040 a 2050. Bioekonomika založená na lesnictví zahrnuje dřevozpracující průmysl, bioenergii z lesních zdrojů a jiné než dřevařské výrobky a služby*
 - 3.2.2. *Obecný popis hlavních hybných sil a politik, včetně cílů a opatření; vazby na monitorování a plánování v rámci jiných nástrojů politiky*
 - 3.3. Zmírňování změny klimatu, pokud jde o ukládání uhlíku
 - 3.3.1. *Zamýšlená nebo pravděpodobná budoucí trajektorie nebo rozmezí příslušných údajů o lesích z přílohy I a přílohy II; předpokládané trendy ve střednědobém až dlouhodobém horizontu, mimo jiné do roků 2040 a 2050*
 - 3.3.2. *Obecný popis hlavních hybných sil, politik, včetně cílů a opatření; vazby na monitorování a plánování v rámci jiných nástrojů politiky*
 - 3.3.3. *Vazby na zemědělskou politiku a politiku rozvoje venkova*
 - 3.4. Přizpůsobování se změně klimatu
 - 3.4.1. *Předpokládaná klimatická nebezpečí a rizika v krátkodobém horizontu (současnost–2040), střednědobém horizontu (2041–2070) a dlouhodobém horizontu (2070–2100)*

- 3.4.2. *Obecný popis hlavních hybných sil, politik, včetně cílů a opatření; vazby na monitorování a plánování v rámci jiných nástrojů politiky*
- 3.5. Vyhodnocování a zvládání rizika katastrof
 - 3.5.1. *Popis cílů v oblasti vyhodnocování a zvládání rizika lesních katastrof s vazbami na mechanismus civilní ochrany Unie, směrnici 2007/60/ES o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik² a vnitrostátní vyhodnocení rizik*
- 4. UMOŽŇUJÍCÍ FAKTORY
 - 4.1. Odhady potřebných investic
 - 4.2. Politiky a opatření v oblasti souvisejícího výzkumu, vývoje a inovací
 - 4.3. Odborná příprava a budování kapacit
- 5. PŘÍLOHY (podle potřeby)
 - 5.1. Podrobné informace o modelování (včetně předpokladů), analýze, ukazatelích

² Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2007/60/ES ze dne 23. října 2007 o vyhodnocování a zvládání povodňových rizik (Text s významem pro EHP). Úř. věst. L 288, 6.11.2007, s. 27, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/2007/60/oj>