



Evropská platforma pro dřevařskou politiku | Strategický dokument

CIRKULÁRNÍ BIOEKONOMIKA ZALOŽENÁ NA DŘEVĚ PRO UDRŽITELNOU EVROPU

EKOLOGICKÉ STAVEBNICTVÍ A INOVATIVNÍ
ŘEŠENÍ V OBLASTI VYUŽITÍ DŘEVA

O PLATFORMĚ WOODPOP

Evropská platforma pro dřevařskou politiku WoodPoP aktivně přispívá k utváření rámcových podmínek pro udržitelné hodnotové řetězce založené na dřevě a vyvíjí politická řešení, opatření a doporučení související s dřevem.

Prostřednictvím výměny názorů mezi politickými činiteli, průmyslem a výzkumem podporuje tato platforma inovace a pomáhá posilovat úlohu dřeva při zmírňování změny klimatu a podporovat čistou, spravedlivou a konkurenceschopnou transformaci Evropy.

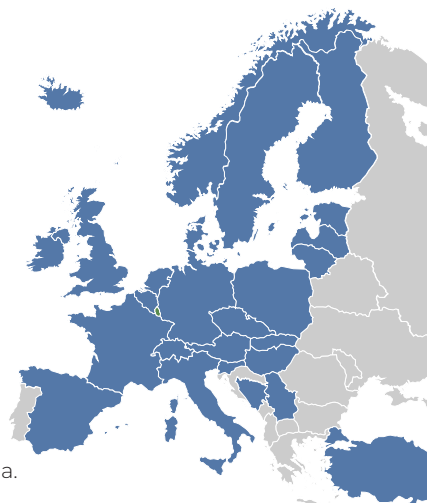


Více na woodpop.eu

WoodPoP spojuje zástupce veřejných orgánů a subjektů z 27 zemí, včetně 2 pozorovatelů.



Britská
Kolumbie
(pozorovatel)



Vydáno v roce 2024.

© Titulní fotografie: Kurz Hoerbst/proHolz Austria.

Grafická úprava: Jose Bolaños.

Strategický dokument z angličtiny do češtiny přeložila COFEA.EU za podpory odborníků z Ministerstva zemědělství České republiky a Národního lesnického institutu.

OBSAH

Zdůvodnění strategického dokumentu	4
Definice udržitelné politiky pro dřevo	5
Evropské dřevozpracující odvětví	6
Zdůvodnění	8
Výzvy a příležitosti	9
Získávání dřeva a řízení dodavatelského řetězce	10
Cirkulární využití	11
Zpracování a výroba dřeva	12
Stavebnictví a stavby	13
Vývoj chytrého a nového využití dřeva	15
Dovednosti a vzdělávání	16
Komunikace a osvěta	17
Správa: soulad s předpisy a harmonizace	19

ZDŮVODNĚNÍ STRATEGICKÉHO DOKUMENTU

Tento strategický dokument přispívá ke společnému porozumění mezi veřejností a soukromými subjekty v hodnotovém řetězci s cílem posílit cirkulární bioekonomiku založenou na dřevě v Evropě, a to se zvláštním důrazem na odvětví stavebnictví.

Identifikuje klíčové oblasti činnosti a nezbytné strukturální krátkodobé až dlouhodobé rámcové podmínky, a rovněž vhodné nástroje a zdroje pro dosažení tohoto cíle.

Dokument je určen pro celoevropské publikum na národní i regionální úrovni a integruje globální perspektivy, čímž přesahuje hranice Evropy. Ačkoliv je zvláštní důraz kladen na dialog s tvůrci politik a rozhodovacími orgány Evropské unie, dokument zohledňuje také národní, regionální a subregionální rozmanitosti a specifické politické potřeby v celé Evropě, s cílem podpořit rozvoj cirkulární bioekonomiky založené na dřevě.

Zapojení do platformy je dobrovolné a neznamená žádné finanční ani právní závazky. Tato platforma se zavazuje k podpoře udržitelné politiky pro dřevo na celoevropské úrovni.





© Einar Asleaksen/Oslo tre

DEFINICE UDRŽITELNÉ POLITIKY PRO DŘEVO

Pro účely tohoto strategického dokumentu se udržitelnou politikou pro dřevo rozumí:

✓ Udržitelná politika pro dřevo začleňuje zásady udržitelného hospodaření v lesích do hodnotového řetězce dřeva a zajišťuje holistický přístup od udržitelného lesního hospodářství až po konečný produkt, který splňuje současné i budoucí potřeby.

Tato politika zahrnuje postupy šetrné k životnímu prostředí, sociální odpovědnost a ekonomickou životaschopnost v celém procesu výroby, zpracování a distribuce dřeva.

S ohledem na udržitelné lesní hospodářství a hodnotový řetězec dřeva je cílem této politiky zachovat zdravé a biologicky rozmanité lesy, podpořit místní ekonomiky a propagovat využívání výrobků ze dřeva pocházejícího z udržitelných zdrojů, což přispívá k zajištění odolné a ekologicky šetrné cirkulární bioekonomiky v této oblasti.

EVROPSKÉ DŘEVOZPRACUJÍCÍ ODVĚTVÍ

Dřevozpracující odvětví zahrnuje mobilizaci a primární zpracování dřeva, stavební a konstrukční činnosti, vedlejší výrobní toky, opětovné využití a aspekty recyklace¹.

Dřevozpracující odvětví je klíčovým hráčem při přechodu k inovativnější, inkluzivnější a udržitelnější společnosti a konkrétně přispívá k rozvoji venkova a vytváření pracovních míst s ohledem na primární a druhotné suroviny a výrobu mimo staveniště.

527 mld. eur

přímá hrubá přidaná hodnota

1 114 mld. eur

celková hrubá přidaná hodnota
(přímá, nepřímá a indukovaná)

3,3 %

přímého podílu
na celkové hospodářské produkci

7,1 %

celkového podílu
na hospodářské produkci jako celku

každé šestnácté euro

je vygenerováno přímo nebo nepřímo odvětvím
lesnictví nebo dřevozpracujícím odvětvím

7,9 millionu

přímých pracovních míst

17,5 millionu

pracovních míst celkem

každé šestnácté pracovní místo

je vytvořeno přímo nebo nepřímo odvětvím
lesnictví nebo dřevozpracujícím odvětvím

Zdroj: Econmove, Economica (2023) The economic impact of the forestry and wood industry in Europe in terms of bioeconomy, Vienna

¹ Definice použita z projektu Wood Circus; www.woodcircus.eu



ZDŮVODNĚNÍ

1. Politika udržitelného hospodaření se dřevem vychází z předpokladu **udržitelného lesního hospodářství** jako základu dodávky obnovitelných zdrojů pro materiálové a energetické využití.
2. Cílem udržitelného lesního hospodářství je zajistit, aby lesy dodávaly produkty a služby pokrývající současné i budoucí potřeby a přispívaly tak k udržitelnému a inkluzivnímu rozvoji společnosti.
3. Kromě lesních produktů (zahrnujících dřevěné i nedřevěné lesní produkty) poskytují udržitelně obhospodařované lesy **důležité ekosystémové služby**, jako je sekvestrace uhlíku, zachování biologické rozmanitosti, rekreace, podpora blahobytu, čištění ovzduší a ochrana vody.
4. Pro zajištění rovnováhy mezi ochranou lesů a produkcí dřeva je nezbytné identifikovat a rozlišovat mezi jednotlivými lesními ekosystémy v Evropě, jejich vlastnostmi, dynamikou a přínosem k boji proti změně klimatu a ztrátě biologické rozmanitosti.
5. Dřevo hraje životně důležitou roli při **přechodu na uhlíkově neutrální a cirkulární bioekonomiku a na společnost s pozitivním přístupem ke klimatu**.
6. Dřevo a výrobky ze dřeva jsou životně důležitou součástí **zdravých, obyvatelných a udržitelných obytných a pracovních prostředí**.
7. Dřevo a výrobky ze dřeva představují pro mnohé spotřebitele udržitelnou a estetickou **alternativu k výrobkům náročným na fosilní a neobnovitelné zdroje**.
8. **Myšlení ve smyslu cirkulární ekonomiky, ekodesignu a činností ve všech fázích zpracování a životnosti**, které umožňuje opakované využití daného systému výrobků a jejich materiálů, je nezbytné pro efektivní využívání dřeva jako obnovitelného, avšak omezeného zdroje.
9. Ozelenění urbanizovaných oblastí lesy a využívání dřevostaveb může **zlepšit kvalitu bydlení** a přispět k lepší kvalitě ovzduší, nižší spotřebě tepla a životní pohodě.

VÝZVY A PŘÍLEŽITOSTI

1. Je zapotřebí **podporovat využívání dřeva z lesů obhospodařovaných udržitelným způsobem** a dřevní biomasy z jiných obnovitelných zdrojů, jako jsou např. zemědělské podniky nebo odpady, a systematicky začleňovat hodnotový řetězec dřeva do přechodu na klimaticky neutrální ekonomiku a společnost.
2. **Pozornost a zájem veřejnosti** o potenciál dřeva, výrobků na bázi dřeva a hodnotových řetězců založených na dřevě by se v příštích letech měly dále zvyšovat.
3. Dřevo a výrobky na bázi dřeva z lesů obhospodařovaných udržitelným způsobem představují jako obnovitelný zdroj **bezprostředně dostupné řešení, které může pomoci zmírnit změnu klimatu** tím, že nahradí fosilní a neobnovitelné materiály a paliva.
4. Výrobky ze dřeva jsou **vysoce univerzální**, po dobu své životnosti ukládají uhlík a nabízejí reálné alternativy k materiálům, jako je beton, ocel, plasty či umělá vlákna.
5. Dřevostavby ukládají uhlík po celou dobu své životnosti, mají potenciál snižovat spotřebu energie pro účely chlazení a vytápění a přináší **pozitivní vliv na životní pohodu a zdraví**.
6. Dřevo je vhodné pro stavbu a renovaci malých až výškových budov, ať už pro soukromé nebo veřejné účely, a proto by mělo hrát klíčovou roli v tzv. Renovační vlně pro Evropu.
7. Možnosti **digitální revoluce**, automatizace, prefabrikace a využití umělé inteligence jsou neomezené.
8. Dřevo je podnětem pro **inovace**. Jeho vliv na zdraví a životní pohodu, jeho mechanické, chemické, fyzikální a akustické vlastnosti i jeho zpracovatelnost umožňují vznik mnoha nových řešení. Cirkulární bioekonomika založená na dřevě inspiruje k vývoji všestranného inovativního zboží a služeb.
9. Dřevo nabízí pro **cirkulární bioekonomiku** řadu příležitostí. Jelikož se jedná o obnovitelný, avšak omezený zdroj, je jeho **efektivní využívání** zásadní. Uplatněním kaskádového principu lze ve vhodných případech dosáhnout efektivního využívání zdrojů a minimalizovat množství odpadu.
10. Dřevozpracující odvětví vytváří **pracovní místa šetrná k životnímu prostředí, lepší životní podmínky a podporuje místní rozvoj** v městských a venkovských oblastech.
11. Přestože výrobky ze dřeva představují mimořádný přínos pro udržitelnost a hospodářství, jejich zastoupení na trhu je stále omezené, a podíl dřevostaveb na trhu v Evropě činí pouze 2-3 %.
12. **Pro podporu udržitelných postupů** a možné **využití plného potenciálu výrobků ze dřeva na trhu** je naléhavě nutné **přijímat cílené politické zásahy**.

ZÍSKÁVÁNÍ DŘEVA A ŘÍZENÍ DODAVATELSKÉHO ŘETĚZCE

S cílem **udržetelně získávat dřevo a podporovat transparentnost a sledovatelnost v dodavatelském řetězci dřeva** vyzýváme všechny příslušné veřejné a soukromé subjekty, aby:

- a. **Posílily udržetelné hospodaření v lesích**, včetně zalesňování, přizpůsobení se klimatu, zachování biologické rozmanitosti a odolnosti ekosystémů.
- b. Zajistily **dostupnost zdrojů dřeva** pro všechna dřevozpracující odvětví, mimo jiné pro odvětví produkujející dlouhodobé uhlíkové cykly ve výrobcích na bázi dřeva, jež nahrazují výrobky náročné na fosilní a neobnovitelné zdroje.
- c. Zvyšovaly **společenské přijetí** mobilizace dřeva jako nedílné součásti mnohostranné role trvale udržitelného lesního hospodářství.
- d. Poskytovaly **podněty** (ovšem bez narušení trhu) a další veřejný a soukromý kapitál, jakož i pozitivní uznání daným subjektům, aby dále přijímaly postupy odpovědného získávání dřeva.
- e. Harmonizovaly a **zjednodušily provázanost** různých předpisů týkajících se mobilizace dřeva a obchodu se dřevem (EUDR, Laceyho zákon, japonský zákon o legálním původu dřeva, směrnice RED III atd.) a usilovaly o podstatné snížení byrokracie (méně administrativy) stávajícího regulačního rámce.
- f. Podporovaly **integrováný přístup k hodnotovému řetězci** propojující a podporující dané odvětví a vlastníky lesních podniků při digitalizaci jejich činností, včetně možného využití nových technologií.
- g. **Posílily úlohu informačních a komunikačních technologií (ICT) a digitalizace** v odvětví lesnictví zavedením pokročilých technologií, jako je **umělá inteligence (AI), internet věcí (IoT), blockchain a analytika dat**, s cílem zlepšit sledovatelnost a optimalizovat řízení zdrojů a operace v celém dodavatelském řetězci.
- h. Využívaly a **vylepšovaly nástroje použitelné pro zajištění transparentnosti** dodávaných materiálů ze dřeva a poskytovaly spolehlivé informace o dostupných zdrojích a zároveň investovaly do výzkumu a vývoje napříč celými hodnotovými řetězci.
- i. Zajišťovaly **školení** o osvědčených postupech v oblasti sledovatelnosti pro společnosti v celém dodavatelském řetězci, včetně těžebních firem, zpracovatelů, obchodníků a maloobchodníků.
- j. Podporovaly **malé producenty a dodavatele**, mimo jiné prostřednictvím iniciativ zaměřených na budování kapacit, aby splňovali požadavky předpisů a certifikace, a podporovaly tak inkluzivitu a rovnost v dodavatelských řetězcích.

S cílem zlepšit efektivní využívání zdrojů a podpořit cirkulární ekonomiku vyzýváme všechny příslušné veřejné a soukromé subjekty, aby:

- a. Vytvářely prostředí, které podporuje myšlení zaměřené na cirkulární ekonomiku, ekodesign a opatření **ve všech fázích zpracování a životnosti**, a umožňuje opětovné využití a recyklaci daného systému výrobků a jejich materiálů.
- b. Vytvářely příznivé podmínky pro **opětovné využití a recyklaci dřeva** v souladu se zachováním jeho hodnoty, aby se co nejvíce prodloužil jeho životní cyklus. Dřevo z druhotných zdrojů by mělo být směřováno k produktovému využití podle kaskádového principu, s cílem maximalizovat přidanou hodnotu a dlouhodobé ukládání uhlíku.
- c. Podporovaly rozvoj **infrastruktury** pro sběr, třídění a zpracování dřevního odpadu a dřeva po spotřebě, a podněcovaly rozvoj trhů s recyklovanými a zpětně získanými výrobky ze dřeva.
- d. Pracovaly na zajištění minimálních rovných podmínek pro **nakládání s dřevním odpadem**, včetně jasné a jednotné definice nebezpečného odpadu, s cílem předcházet produkci dřevního odpadu, optimalizovat míru recyklace a opětovného použití a zajistit udržitelné energetické využití.
- e. Zvažovaly **využití dřevní biomasy pro energetické účely** jako udržitelného a obnovitelného zdroje energie tam, kde je to technicky i ekonomicky proveditelné, např. na regionální a místní úrovni nebo jako součást kritických infrastruktur.
- f. Podporovaly **následné využívání biomasy** jako materiálu maximalizujícího ekonomické, environmentální a sociální přínosy s konečným využitím jako zdroje energie.
- g. Začleňovaly **využití materiálu na konci jeho životnosti** do celého hodnotového řetězce a vytvářely pobídky k ekodesignu budov s cílem usnadnit demontáž a obnovu stavebních prvků, což umožní jejich opětovné využití nebo recyklaci.
- h. Prosazovaly **nové obchodní strategie cirkulární ekonomiky** s cílem vyvinout inovativní technologie a metody, které povedou k efektivnějšímu, a tam, kde je to vhodné a životaschopné, také kaskádovému využívání dřeva², a tím podpoří postupy šetrné k životnímu prostředí.

² Definice kaskádového využívání dřeva: kdykoli je to vhodné, upřednostňovat nejprve využití dřeva pro dlouhodobé produkty s vyšší přidanou hodnotou, sekundárně pro opětovné použití a terciárně pro recyklaci před koncem jeho životnosti.

3

ZPRACOVÁNÍ A VÝROBA DŘEVA

S cílem podpořit zvyšování přidané hodnoty a účinné využívání zdrojů v evropském zpracovatelském a výrobním odvětví vyzýváme všechny příslušné veřejné a soukromé subjekty, aby:

- Vytvářely pobídky pro **investice** do modernizace, vyšší efektivity a produktivity, lepšího hospodaření se zdroji, včetně nových hodnotových řetězců.
- Podporovaly opatření zaměřená na posilování cirkulární ekonomiky, zlepšování společné výroby a tvorby, jakož i na výrobu **produktů s vyšší hodnotou** napříč celými hodnotovými řetězci pro podniky všech velikostí, a to prostřednictvím inovací a nových obchodních modelů.
- Urychlovaly předvýrobu stavebních výrobků s cílem **minimalizovat stavební práce na staveništi** a maximalizovat prefabrikaci.
- Podporovaly rámce pro zvýšení schopností výrobců vracet druhotné materiály zpět do procesu zpracování a výroby s cílem zvýšit oběhovitost a příjem z průmyslu.
- Podporovaly snahy podniků o **minimalizaci emisí** z jejich vlastních provozů.



Pozitivní uhlíkový dopad je kladným ekvivalentem uhlíkové stopy a měří činnosti, které mají pozitivní vliv na klima. Pokud je váš pozitivní uhlíkový dopad roven vaší uhlíkové stopě, jste uhlíkově neutrální, pokud jej převyšuje, jste klimaticky pozitivní.



S cílem poskytnout pobídky k využívání dřeva jako **udržitelného stavebního materiálu** vyzýváme všechny příslušné veřejné a soukromé subjekty, aby:

- a. Přispívaly k novému evropskému rámci pro využití dřeva při **hromadné výstavbě** a navrhování konstrukčních a architektonických řešení vysokého standardu.
- b. Vyvíjely, zefektivňovaly, **harmonizovaly a zjednodušovaly předpisy** a normy týkající se výstavby ze dřeva napříč zeměmi a podporovaly tak účinné a efektivní fungování celoevropského trhu, opírajícího se o Evropský jednotný trh s jeho společnými pravidly a bilaterální dohody se třetími zeměmi, např. v rámci Evropského hospodářského prostoru.
- c. Postupně přezkoumávaly a **odstraňovaly překážky pro výstavbu ze dřeva**, jako je například přípustná výška a podlahová plocha, a to v rámci všech národních stavebních předpisů a norem, přičemž by měly být zohledňovány výsledky vědeckého výzkumu a poznatky a praktické zkušenosti ze zemí a regionů, kde se dřevostavby začaly používat dříve a kde jsou v popředí, s cílem odstranit překážky pro takovou výstavbu a renovace.
- d. Zaváděly a přijímaly **celoevropské, národní, regionální a místní programy/iniciativy v oblasti dřevostaveb**.
- e. Zavedly **povinné jednotné vykazování emisí** pro nové budovy a větší renovace a stanovily maximální mezní hodnoty celkových emisí uhlíku/obsažených emisí (s tím, že budou postupně dále zpřísňovány) v souladu s vědecky podloženými uhlíkovými rozpočty.
- f. Uplatňovaly vědecky podložená **pravidla pro posuzování životního cyklu (LCA)**, která řádně zohledňují a kvantifikují klimatické přínosy dřeva díky dlouhodobému ukládání biogenního uhlíku, a to v rámci ekologické stopy produktů (PEF) a environmentálních prohlášení o produktu (EPD). Posuzování životního cyklu (LCA) by mělo vycházet z jednotné normy evropské nebo mezinárodní normalizační organizace a malým a středním podnikům by měla být poskytována finanční a technická podpora.
- g. Zavedly **nařízení týkající se pozitivní uhlíkové stopy** a umožnily a podporovaly ekologickou a ekonomickou hodnotu dlouhodobých uhlíkových cyklů v budovách a na budovách, při nové výstavbě i rekonstrukcích.
- h. Podporovaly **modulární a průmyslová řešení** pro výstavbu a rekonstrukci budov.
- i. Využívaly **politiky zadávání veřejných zakázek** k podpoře výstavby šetrné k životnímu prostředí, například upřednostňováním materiálů na bázi dřeva a nových koncepcí, jako jsou například prefabrikované stavební prvky a další výrobky ze dřeva.
- j. Podporovaly **zavádění inovativních stavebních postupů** využívajících dřevo mezi stavebníky, architekty, projektanty a dělníky, a to prostřednictvím školicích programů a dalších podpůrných systémů.
- k. Doplnovaly své úsilí o **metodické dokumenty** určené různým skupinám uživatelů, od dodavatelů až po konečné uživatele, a to na místní, národní, evropské i celosvětové úrovni.
- l. Vyvíjely **řízení rizik** u staveb po celou dobu jejich životního cyklu.



Dekarbonizace odvětví stavebnictví

bude vyžadovat všeobecný přechod od stavebních technologií náročných na uhlíkové emise k technologiím s nižšími emisemi uhlíku.

Výrobky na bázi dřeva usnadňují následující změny v technologii:

Masivní dřevo a křížem lepené dřevo (CLT) nabízejí **lehčí, udržitelné alternativy** k tradičnímu betonu, a **sníží tak emise uhlíku** v základech a konstrukcích staveb.

Stavby z lepeného lamelového dřeva (glulam), vrstveného dřeva (LVL) a kompozitního dřeva poskytují **pevné a trvanlivé alternativy**, které umožňují snížit celkovou uhlíkovou stopu. Dřevěné rámové konstrukce nabízejí účinnou náhradu tradičního zdiva s nízkými emisemi uhlíku, **zjednodušují montáž a snižují hmotnost stavebního materiálu.**

Izolační materiály na přírodní bázi představují vynikající alternativu ke skelné vatě, kamenné vlně, expandovanému polystyrenu (EPS) a polyuretanu. **Pružné a pevné měkké desky** mimořádně snižují uhlíkovou stopu a mají další výhody, například jako ochrana proti vlhkosti.

Energie získaná z biomasy může nahradit fosilní paliva při **vytápění a výrobě energie**, a to využíváním dřevního odpadu a vedlejších produktů jako udržitelnějšího zdroje energie.

VÝVOJ CHYTRÉHO A NOVÉHO VYUŽITÍ DŘEVA

S cílem podporovat inovace, výzkum a vývoj, a významně rozšířit škálu inovativních řešení v oblasti využití dřeva, vyzýváme všechny relevantní veřejné i soukromé subjekty, aby:

- a. Povzbuzovaly a podporovaly **celoevropské a nadnárodní programy** k posílení inovací, výzkumu a vývoje, včetně grantových programů a možností financování.
- b. Podporovaly **závazky k dlouhodobé a/nebo formální spolupráci**, zvláště pak partnerství veřejného a soukromého sektoru a další formy, jako jsou inovační centra, klustry, platformy pro přenos znalostí a technologií, nebo sítě a komunity pro sdílení praktických postupů.
- c. Vytvářely **podmínky umožňující nové způsoby využití dřeva a buničiny**, včetně odpadů ze zpracování dřeva a dřeva po spotřebě, jeho opětovného využití a recyklace nahrazující neobnovitelné suroviny.
- d. Podporovaly **komercializaci, zavádění na trh, předávání znalostí a zakládání podniků** pro nová a inovativní využití, mimo jiné zjednodušováním předpisů a schvalovacích procesů.
- e. Schvalovaly a podporovaly výzkum zaměřený na obnovitelné a přírodní stavební materiály a zabývající se **klíčovými tématy budoucnosti**, jako jsou tvrdé dřevo, nedostatečně využívané a nové druhy dřevin a všechny **možnosti jejich využití**.
- f. Zdůrazňovaly, že dřevo a výrobky z něj jsou nezbytnými součástmi **zdravých a udržitelných obytných a pracovních prostor**, včetně zdravotnických zařízení a zařízení podporujících pohodu a duševní i fyzické zdraví.
- g. Se v rámci výzkumu a nového vývoje zabývaly **perspektivou konečného uživatele** a sociálním rozměrem a začleňovaly je do svých přístupů (s ohledem na iniciativu Nový evropský Bauhaus).
- h. Podporovaly **efektivní využívání dřeva prostřednictvím digitalizace** (umělé inteligence), za využití technologií, jako je internet věcí a analytika dat, a to s cílem optimalizovat řízení zdrojů a zvýšit udržitelnost výroby a spotřeby dřeva.
- i. Podněcovaly **finanční sektor k tomu, aby investoval do inovativních řešení v oblasti využití dřeva** a poskytoval potřebné financování a podporu začínajícím podnikům a projektům, které se zaměřují na udržitelné postupy a zásady cirkulární ekonomiky.

S cílem zajistit potřebné odborné znalosti a dovednosti v celém hodnotovém řetězci dřevozpracujícího odvětví vyzýváme všechny příslušné veřejné a soukromé subjekty, aby:

- a. Podporovaly **pokročilé, moderní a mezioborové vzdělávání** a kurzy odborné přípravy.
- b. Zajistily dostatek vzdělávacích programů a dobře vybavených vzdělávacích institucí na všech úrovních a podporovaly zápis do těchto programů od základní až po vysokoškolskou úroveň vzdělávání.
- c. Spolufinancovaly moderní **vybavení pro pedagogický výzkum** určené pro zavádění praktické výuky ve školách a podnicích v rámci vzdělávacích partnerství.
- d. Podporovaly zavádění předmětů (povinných nebo volitelných), které podporují **získávání dřevařských dovedností** v jiných vzdělávacích a studijních programech.
- e. Podporovaly **vzájemné uznávání diplomů a školení v různých zemích** na celoevropské (a celosvětové) úrovni a rozvoj nabízených vzdělávacích kurzů, jako jsou **mikrocertifikáty**, jakožto součást zvyšování kvalifikace a rekvalifikace zaměstnanců v dřevozpracujícím odvětví napříč různými profesemi a vzděláním.
- f. Podporovaly **vytváření pracovních míst** v dřevozpracujícím odvětví a napříč celými hodnotovými řetězci prostřednictvím uzpůsobených inkluзивních vzdělávacích programů, které cíleně podporují účast žen, řeší nedostatek dovedností a zohledňují různé věkové profily.
- g. Využívaly poznatky o dovednostech k systematickému zjišťování příslušných nedostatků a nově vznikajících potřeb v oblasti dovedností, a umožnily tak tvorbu pružných vzdělávacích programů a programů odborné přípravy, které by byly v souladu s vyvíjejícími se požadavky trhu a technologickým pokrokem.
- h. Podporovaly otevřené kurzy a online vzdělávací platformy s cílem zvýšit jejich dostupnost a usnadnit tak začátečníkům počáteční získávání základních dovedností.
- i. Podporovaly **vzdělávání, odbornou přípravu a celoživotní vzdělávání** technických a provozních pracovníků v dřevozpracujícím odvětví, a zejména také v dalších relevantních odvětvích a v široké společnosti, například ve spolupráci s Akademií NEB.

S cílem zapojit společnost, místní komunity a další zainteresované strany vyzýváme všechny příslušné veřejné a soukromé subjekty, aby:

- a. Zdůrazňovaly **přínos udržitelně obhospodařovaných lesů a výrobků ze dřeva** v boji se změnou klimatu a v rozvoji příležitostí v rámci cirkulární bioekonomiky.
- b. Vyslaly jasný signál, že **udržitelné lesní hospodářství činí lesy odolnými vůči změně klimatu** a zároveň poskytuje dřevo jako náhradu za materiály náročné na fosilní zdroje.
- c. Povzbuzovaly spotřebitele, architekty, činitele s rozhodovací pravomocí a podniky, aby přispěli k **ekologické a digitální přeměně zastavěného prostředí** tím, že budou používat výrobky z udržitelně získávaného dřeva.
- d. Propagovaly **význam využívání dřeva prostřednictvím osvětových kampaní** založených na nejnovějších vědeckých poznatcích.
- e. Posoudily potřebu **dostatečných kapacit a zdrojů** nezbytných pro dodržování předpisů a efektivní realizaci stávajících strategií a programů.
- f. Apelovaly na vlády, regiony, komunity, obce a další příslušné subjekty, aby při **plánování a snahách o udržitelný rozvoj**, jakož i při veřejných stavebních projektech a zadávání veřejných zakázek, **zohledňovaly a upřednostňovaly mnohostranné přínosy dřeva**.





SPRÁVA: SOULAD S PŘEDPISY A HARMONIZACE

S cílem podpořit soudržný a účinný rozvoj politiky pro dřevo vyzýváme všechny příslušné veřejné a soukromé subjekty, aby:

- a. Vytvářely **vhodné politické, právní, finanční, strukturální a socioekonomické rámce** pro udržitelné a integrované hodnotové řetězce založené na dřevě.
- b. Podporovaly a rozvíjely vyhlášené **celoevropské, národní a regionální programy a iniciativy týkající se dřeva**, integrovaly osvědčené postupy z evropských a národních iniciativ a opatření souvisejících s dřevem, a to za účelem podpory přechodu na cirkulární bioekonomiku.
- c. Vypracovávaly a uzpůsobovaly **předpisy, normy** a standardizaci s cílem podpořit využívání dřeva a výrobků na bázi dřeva.
- d. Zvažily **zavedení ambiciózních národních kvót pro dřevostavby** v rámci veřejných zakázek.
- e. Posilovaly **spolupráci mezi veřejnými a soukromými partnery** jako nástroje pro urychlení přechodu na cirkulární bioekonomiku založenou na dřevě.
- f. **Odstraňovaly tržní a technické překážky bránící v obchodování** evropským domácím výrobcům dřeva a usnadňovaly přijímání a uznávání mezinárodních, evropských a národních norem, a zároveň se vyhýbaly jakýmkoli neúmyslným negativním důsledkům (únikový efekt).
- g. Podporovaly **financování se sdílením rizik** a kombinované investice do odvětví zpracování dřeva a stavebnictví.
- h. Posilovaly **smysluplné zapojování a participativní procesy** umožňující konzultace se zúčastněnými stranami při tvorbě politik souvisejících s lesy a se dřevem.
- i. Poskytovaly **odpovídající ucelené informace a údaje** na celoevropské úrovni pro účely využívání dřeva ve stavebnictví a dalších souvisejících odvětvích.
- j. Zvyšovaly **přínos dřevozpracujícího odvětví ke zmírnění změny klimatu** a podporovaly čistou, spravedlivou a konkurenceschopnou transformaci Evropy.

KONTAKT

Evropská platforma pro dřevařskou politiku (WoodPoP)

Sekretariát WoodPoP je zřízen Mezinárodní unií lesnických výzkumných organizací (IUFRO)

 Marxergasse 2
1030 Vídeň

 contact@woodpop.eu

 woodpop.eu



 **Forest Fund**
Republic of Austria

An initiative by the Federal Ministry
of Agriculture and Forestry, Climate
and Environmental Protection,
Regions and Water Management
Republic of Austria

Sekretariát Evropské platformy pro dřevařskou politiku je financován Rakouským fondem pro lesy s podporou Spolkového ministerstva zemědělství a lesnictví, ochrany klimatu a životního prostředí, regionů a vodního hospodářství (BMLUK).