



Dění v evropském prostoru a zajištění notifikace podpory pro teplo z biomasy

Den pevné biomasy 2026, Třebíč
Jan Habart, CZ Biom

Bioeconomy: synergie nebo rivalita?

- **EU Bioeconomy:** dominantní sektor, který čím dál více představuje hrozbu pro bioenergii
- Z biomasy v bioeconomy vzniká enormní přidaná hodnota (2023):
 - 863 mld EUR (cca 5 % HDP EU) přidaná hodnota biomasy v bioekonomice
 - 17,1 mil. pracovních míst (7,9 % zaměstnanosti EU)

Energetické využití biomasy je až posledním stupněm. Dnes je toto zakotveno i legislativně (RED III – cascading principle, kategorizační vyhláška)

Figure 1 – Value added from biomass producing and converting sectors (2023)

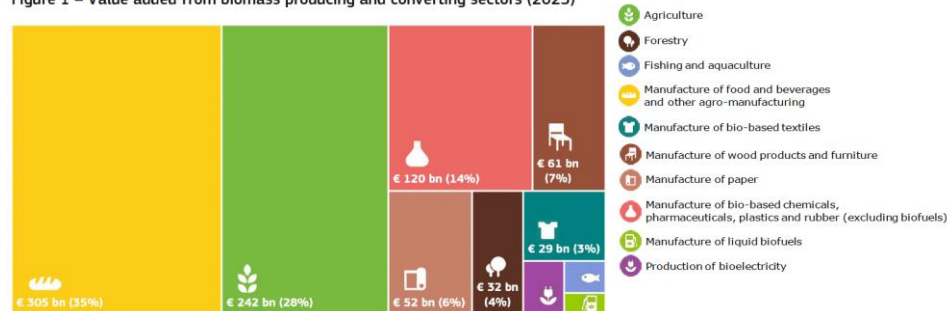
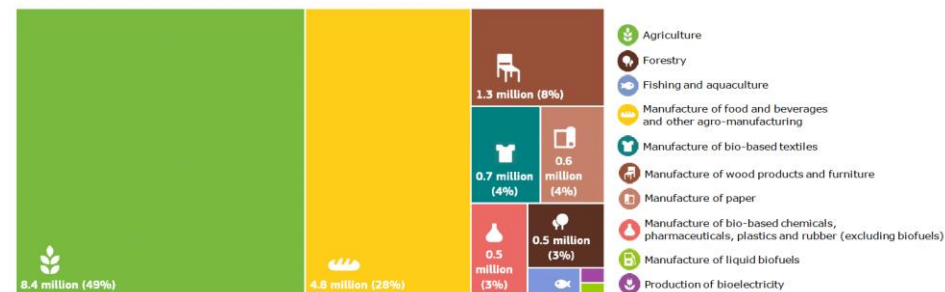


Figure 2 – Number of persons employed in biomass producing and converting sectors (2023)



Bioeconomy strategy

- Rostoucí tlak na materiálového využití biomasy
- V návrhu nové Bioeconomy strategy povinný cascading principle, zvažování zavedení kritérií udržitelnosti i na bioeconomy
- V Industrial acceleration act se poprvé objevuje propojení mezi Kritériemi udržitelnosti a sektoru bioeconomy
- V dotazníku EK pro RED post 2030 byl dotaz, zdali se má udržitelnost rozšířit i na další sektory včetně bioeconomy

Do budoucna může dojít k rozšíření Kritérií udržitelnosti na širší využití biomasy bez ohledu na její koncové využití

Rozšíření Kritérií udržitelnosti

- Sektor je momentálně dost rozpolcen a není na to jednotný pohled ani v rámci evropských asociací, ani firem jako takových
- **Potenciální rizika a nevýhody:**
 - Další ekonomické zatížení biomasy
 - Spekulativní environmentální přínos pro životní prostředí
- **Potenciální přínosy a výhody:**
 - Certifikovaný sektor se významně rozroste a můžeme vyvíjet společně větší tlak na změnu pravidel tak, aby dávaly větší smysl a odstranili jsme to, co nám nevyhovuje
 - Narovnání podmínek bez ohledu na koncové využití biomasy (v současné době diskriminující sektor bioenergie)

Kam směřuje využití biomasy

Biomasa bude strategická a omezená surovina, jejíž využití se přesouvá k vyšší přidané hodnotě

- Z jedné strany významný tlak konverze od uhlí a úsporu emisí
 - Řada nových projektů do konce roku 2030, některé již v provozu
 - Teplárny Brno: nový biomasový kotel 43 MWt (lesní štěpka), Energie AG Teplo Vimperk
 - Ve výstavbě Mondi Štětí s potenciálem 350 - 500 tis. tun biomasy
 - Plánované projekty s využitím biocharu a BECCS
 - Na druhou stranu podpora EU bio-based průmyslu a nové legislativní překážky, které limitují energetické využití biomasy
- => ***Větší tlak na využití zbytkové a odpadní biomasy v energetice a hledání nových zdrojů***

Obilná sláma a její potenciál v ČR

- Orná půda v ČR: 2 507 042 ha
- Podíl obilovin v osevním postupu: 53 %
- Střední výnos slámy: 4 t/ha
- Podíl alternativně využitelné slámy: 20 %



Potenciálně dostupná biomasa pro energetické účely 2 mil. tun/rok

- Alespoň 80 % slámy se využívá jako hnojivo, stelivo, krmivo, nebo jde do bioekonomiky. Zhruba 2 mil. t/rok není však volná nabídka, ale spíše hypotetické množství, pro které se případně může vytvořit poptávka

Seno a jeho potenciál v ČR

- Trvalé travní porosty v ČR: 985 964 ha
- Modelový výnos sena: cca 4-10 t/ha
- Produkce sena: 4 mil. t/rok
- Podíl alternativně využitelného sena: 10 %



Potenciálně dostupná biomasa pro energetické účely 0,4 mil. tun/rok

- Seno je primárně krmivo – jeho energetický potenciál je omezený a obtížně dostupný, kulaté balíky dostupnější – špatná doprava, hranaté balíky jsou ojedinělé.
- Senáž bude preferovaný substrát pro výrobu biometanu

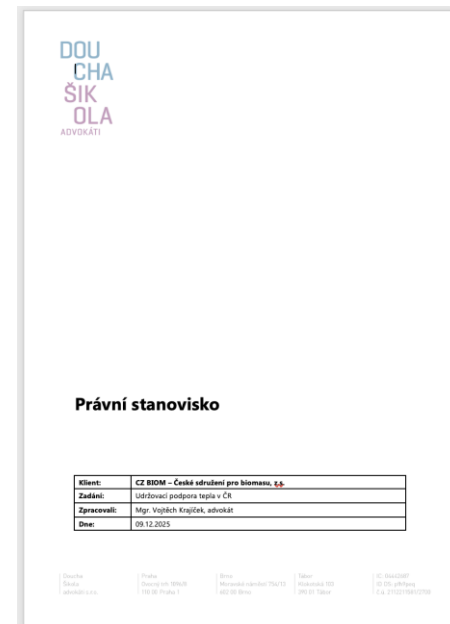
Emise GHG: srovnání biomasových paliv

Palivo z biomasy	g CO ₂ eq/MJ	Porovnání s lesní štěpkou v % (6 gCO ₂ eq/MJ)
Obilná sláma	4,5	0,75
Seno extenzivně	6,5	1,08
Seno intenzivně	20	3,3
RRD bez hnojení	6,9	1,15
RRD s hnojením	8,6	1,43

Provozní podpora pro teplo

Za CZ Biom jsme si nechali vypracovat právní analýzu k zajištění provozní podpory pro teplo

- Aktuální notifikace je platná pouze do 31.12.2026
- Podle veřejných zdrojů aktuálně uplatňuje podporu zhruba 50 výroben tepla a zajišťují tepelnou energii pro cca 100 000 domácností v ČR
- Výsledná cena tepla pro konečného odběratele je díky podpoře o 145 Kč/GJ (122 Kč/GJ v roce 2026) nižší a ročně dle spotřeby by domácnost bez podpory musela zaplatit o 5 až 10 tisíc korun navíc.



Provozní podpora pro teplo

Co se musí zajistit?

- MPO musí připravit prodloužení režimu podpory
 - Rozhodnout politicky, že chce zajistit pokračování podpory
 - Určit nové časové období pokračování
 - Případně upravit další parametry
- Příprava notifikace Evropské komisi
 - Aktualizace ekonomických podkladů
 - Odůvodnění potřeby podpory
 - Doložení, že nedochází k překompenzaci atp

**DOU
CHA
ŠIK
OLA**
ADVOKÁTI

Právní stanovisko

Klient:	CZ BIOM – České sdružení pro biomasu, s.s.
Zažádání:	Udržovací podpora tepla v ČR
Zpracovali:	Mgr. Vojtěch Krájčák, advokát
Den:	09.12.2025

Oslovení: | Právní | Bývalý | Tabulka | S. 0002007
Stav: | 100 00 Právní | 000 00 Bývalý | Právníky 100 | 000 00 Bývalý
advokát s.r.o. | 100 00 Právní | 000 00 Bývalý | 000 00 Bývalý | S. 0002007
s.r.o. 2102/2007/000

Provozní podpora pro teplo

- V dubnu 2026 jsme odeslali dopis ministru MPO, Karlovi Havlíčkovi (ANO), podepsaný dvanácti obcemi, kterých se podpora přímo dotýká
- Upozornili jsme ho na problematiku a vážnost situace
- Zároveň jsme dementovali rétoriku předchozí vlády, že EU ETS II dorovná cenu fosilního zdroje a tím pádem není potřeba zajistit pokračování podpory
- **Nabídli jsme ministrovi spolupráci a nyní podnikáme další politické kroky**

Vážený pane ministře,

dovoluji si Vám poděkovat za pokračování ve vedení Ministerstva průmyslu a obchodu. Jsme přesvědčeni, že Vaše zkušenosti z regionální politiky i práce v Poslanecké sněmovně mohou významně přispět k dalšímu rozvoji české energetiky a průmyslu.

Rádi bychom Vás zároveň s úctou upozornili na problematiku udržovací podpory na výrobu tepla z pevné biomasy pro zdroje o výkonu 1–20 MW. Tato podpora vyrovnává rozdíl mezi provozními náklady fosilních paliv a biomasy a umožňuje, aby bylo teplo z obnovitelného zdroje dlouhodobě cenově dostupné pro konečné odběratele. Dalším

důležitým
úskalím
je
zajištění
stability
a
rozvoje
v
oblasti
podpory
tepla
z
obnovitelných
zdrojů
energie.

nejen k plnění klimatických cílů České republiky, ale také k energetické bezpečnosti, stabilitě cen tepla a rozvoji regionů.

Zachování této podpory je proto důležité nejen z hlediska energetické politiky státu, ale také z hlediska sociální dostupnosti tepla pro desetitisíce českých domácností.

Závěrem si dovoluujeme shrnout vše podstatné. Chtěli bychom Vás zdvojnásobit o následující kroky, které považujeme za klíčové pro zajištění stability a rozvoje v oblasti podpory tepla z obnovitelných zdrojů energie:

1. **Předložení notifikace** udržovací podpory pro teplo z biomasy po roce 2026
2. **Vydání nařízení vlády** o vymezení rozvoje podporovaných zdrojů energie, které zajistí prodloužení podpory na další období.

Věříme si, že Vaše práce a věříme, že náš podnět bude brzy zvažován. Jsme připraveni Vám být kdykoliv nápomocni v otázkách týkajících se této problematiky.

S úctou,
starostka / starosta obce:

Brumov-Bylnice, Dřítěn, Dukovany, Horní Planá, Hostětín,
Kašperské Hory, Kněžice, Měňany, Slavčín, Trhové Sviny, Třebíč a
Vimperk

Další možnost vrátit podporu zpět na koleje GBER

- Administrativně by se jednalo o jednodušší krok, než chtít po MPO novou nebo úpravu stávající notifikace
- Stávající GBER (do konce roku 2026): Článek 43 řeší tzv. malé projekty pod 1 MW ve vytápění
- **Je k dispozici nový návrh GBER (2027+), který přináší několik změn**
 - Není již limit výkon, kvůli kterému podpora byla přerušena
 - Limitací je nově pravidlo, že projekt nesmí přesáhnout 30 mil EUR na CAPEX / OPEX za svou dobu existence
 - Podpora se nebude muset dražit, pokud nepřesáhne tzv. funding gab

MPO: OP TAK, Biomasa I



Podporované aktivity

- Výstavba zdrojů tepla z biomasy a vyvedení tepla rozvodnými tepelnými zařízeními do místa spotřeby
- Výstavba zdrojů kombinované výroby elektřiny a tepla z biomasy a vyvedení tepla rozvodnými tepelnými zařízeními do místa spotřeby
- Vyvedení tepla ze stávajících výroben elektřiny (bioplynových stanic) využívajících bioplyn v bioplynové stanici k výrobě elektřiny a tepla rozvodnými tepelnými zařízeními do místa spotřeby



Výše způsobilých výdajů

8 mil. Kč - 300 mil. Kč



Míra podpory

- a) přímo související s výrobou energie z obnovitelných zdrojů energie
 - 65 % - malý podnik
 - 55 % - střední podnik
 - 45 % - velký podnik
- b) nesouvisející přímo s výrobou energie z obnovitelných zdrojů energie (rozvodné tepelné zařízení)
 - 50 % - malý podnik
 - 40 % - střední podnik
 - 30 % - velký podnik
- c) v případě vyvedení tepla ze zdrojů na biomasu nebo z bioplynových stanic, *Energetický regulační úřad podle § 5 zákona č. 458/2000 Sb.*
 - 65 % - malý podnik,
 - 55 % - střední podnik,
 - 45 % - velký podnik.

- Podpora byla díky velkému zájmu nakonec prodloužena do 31.3.2026
- Momentálně spolupracujeme s MPO na navázání podpory s podobným záměrem: podpořit modernizaci a výstavbu nových biomasových projektů

Co se nyní řeší v Evropě

- **Energy Efficiency Directive:**
 - Řeší energetickou efektivitu, cílem je snižování energií
 - Návrh 2040: 90 % cíl úspor emisí skleníkových plynů a směřuje k zakotvení i do Evropského klimatického zákona
- **Transpozice EU VAT directive:**
 - Určuje co lze danit sníženou sazbou, nicméně implementace je na státech
 - Ve směrnici je možnost snížení DPH na „wood used as firewood“, pelety a brikety i teplo dodané v soustavě
- **Industrial Acceleration Act:**
 - Cílem je urychlení dekarbonizace průmyslu a zachování konkurenceschopnosti
 - Příležitost pro biomasu, nicméně velký tlak na nejlevnější řešení, což biomasa nemusí vždy splňovat
- **RED post 2030**

Dopis pro Ursula von der Leyen

Subject: Bioenergy as a strategic pillar for Europe's energy independence and competitiveness

Dear [President von der Leyen](#),

Copy: European Commissioner for Energy and Housing Dan Jørgensen

We are writing on behalf of the Board of [Bioenergy Europe](#), representing over 5,000 companies across more than 20 European countries active throughout the biomass value chain.

Recent geopolitical developments have once again underscored Europe's vulnerability to disruptions in fossil energy supply, with direct consequences for citizens and industry. These challenges highlight the urgency of **reinforcing Europe's energy security while preserving its economic competitiveness.**

The Commission's focus on accelerating electrification across sectors is a necessary and welcome step. The bioenergy sector can accompany such a transition efficiently. Indeed, biomass for heat offers energy storage capacity, supports grid stability, and does not require critical raw materials.

In this context, bioenergy represents a strategic and complementary solution that remains insufficiently leveraged in current policy frameworks.

Bioenergy offers several key advantages:

- **Homegrown resource base**¹: Approximately 96,4% of biomass feedstocks are sourced within Europe, the remaining coming from diversified supply chains. A guarantee for energy security. Further sustainable potential in forestry and agriculture is still untapped.
- **Industrial leadership**²: European companies have established a wide variety of technological expertise, supporting both internal market development and global competitiveness.
- **System complementarity**³: Bioenergy, particularly for heating, reduces peak electricity demand and enhances system resilience, especially during winter.
- **Sustainable land management**: Bioenergy is essentially using by-products and wastes, and contributes to sustainable forest management, supporting forest adaptation to changing climate conditions and biodiversity objectives.
- **Negative emissions**⁴: through carbon capture and storage (BECCS) and biochar (BCR), the biomass sector offers very attractive negative emission pathways for Europe.

¹[JRC Publications Repository - Brief on biomass for energy in the European Union](#)

²[JRC Publications Repository - Clean Energy Technology Observatory: Bioenergy in the European Union - 2025 Status Report on Technology Development, Trends, Value Chains and Markets](#)

³[The role of bioenergy in the energy transition, and implications on the global use of biomass | Bioenergy and Bioenergy Power Generation – Analysis – IFA](#)

⁴ IPCC AR6 WGIII (2022), Technical Summary, section TS.5.7

Dopis pro Ursula von der Leyen

At a time when Europe is redefining its energy and industrial strategy, it is essential to ensure greater recognition of sustainable bioenergy, supported by clear, consistent policy signals that provide long-term certainty for investors. This is definitely not the case now! During the last few years, many changes to the legal framework (e.g., RED, EUDR, taxonomy, CRCF) have destabilised the sector. Once again, the Accelerate EU Communication failed to recognise the role of solid biomass.

At the same time, the role of Member States should be further optimised. Given the diversity of conditions across the energy, forestry, and agricultural sectors, a differentiated approach is required. In line with the principle of subsidiarity, Member States are best placed to design and implement measures tailored to their national circumstances.

We therefore urge the Commission to ensure that bioenergy is fully integrated into forthcoming EU energy and climate policies, as a key contributor to energy security, industrial competitiveness, and the transition to climate neutrality.

In particular, the sector needs long-term regulatory stability and simplification to unlock investments and scale up innovative solutions. Sustainable bioenergy and biomass-based carbon removals should be recognised alongside other solutions.

Yours sincerely,



Alessandro Guercio
TURBODEN



Andrew Georgiou
USIPA - US Industrial Pellet Association



Annalisa Paniz
AIEL - Associazione Italiana Energie Agroforestali



Azadeh Daeshmand
Uniper



Christina Ravn
Dansk Industri



Christoph Pfemeter
Österreichischer Biomasse-Verband



Fahimeh Yazdan Panah
WPAC



Gerolf Bücheler
BBE - German Bioenergy Association



Hannes Tuohiniitty
Bioenergia RY



Henrik Brodin
SVEBIO - Swedish Biomass Association



Ieva Medne
LATbio - Latvian Biomass Association



Katarzyna (Kasia) Wilk
Drax Group



Laurent Sessa
Croatian Biomass Association (CROBIOM)



Marcel Huber
SYNCRAFT



Nicholas B. Dottino
GRAANUL INVEST



Pablo Rodero Masdemont
AVEBIOM - Spanish Biomass Association



Vanessa Gallo
FIPER - Italian Federation of Energy Producers from Renewable Sources



Vojtěch Pospíšil
CZBIOM - Czech Biomass Association



Děkuji za pozornost!



Jan Habart

✉ habart@biom.cz
☎ +420 603 273 672





Změny v legislativě

Den pevné biomasy 2026, Třebíč
Vojtěch Pospíšil, CZ Biom

Směrnice RED: co se povedlo

- Směrnice umožňuje aplikovat tzv. grandfathering clause s cílem vytvořit časový prostor pro dotčené firmy
- V CZ Biom jsme tuto možnost využili na maximum a vznikl v zákoně odklad účinnosti nových podmínek z RED III:
 - **Zdroje mezi 7,5 až 20 MW budou plnit kritéria udržitelnosti a úsporu emisí až v roce 2031**
 - **Odklad pro stávající zdroje (biomasa i bioplyn) na rok 2028 – důležité zejména kvůli 80 % cíli emisí GHG**
 - **Nová zařízení plní udržitelnost a úsporu GHG hned**

Vyjasnění hranice plnění kritérií udržitelnosti

Co se počítá do limitu 20, respektive 7,5 MW?

- Dle energetického zákona se rozumí zdrojem: *„zařízení včetně nezbytných pomocných zařízení a stavebních částí, v němž se využíváním paliv nebo jiné formy energie získává tepelná energie, která se předává teplotosné látce.“*
- Dle ZPOZE se rozumí zdroj tepelné energie pouze zdroj tepelné energie z obnovitelných zdrojů a jedná se o jedinou definici pojmu výroba tepla v právním řádu ČR

V jedné provozovně tak může být více zdrojů tepla (kombinace fosil + oze), nicméně jejich výkony se nesčítají a do hranice plnění se započítá pouze zdroj na biomasu

**Údaj na licenci ERÚ uvádí výkon, nikoliv příkon, který je z hlediska limitu rozhodující*

Nová kategorizační vyhláška

- Původní znění vyhlášky č. 110/2022 Sb. bylo novelizováno pod číslem 567/2025 Sb.
- Některé části jsou však platné stále podle původní vyhlášky č.110/2022 Sb. až do 1.7.
 - Článek I bod 17, 18, 19, 21 a 22 (národní systém, příloha č. 3)
- **Významná změna přílohy č. 3 - zjednodušení**
 - Nově slouží pouze pro národní systém a ostatní provozy, které jsou v režimu dobrovolných schémat se prokazují od 1.7.2026 tzv. PoS (Proof of Sustainability)

Nová kategorizační vyhláška

Vyhláška o kategorizaci biomasy - kořeny a pařezy

Výjimka pro využití pařezů a kořenů: Jedná se o pařezy a kořeny pocházející z udržitelného obhospodařování lesů. Za pařezy a kořeny pocházející z udržitelného obhospodařování lesů se nepovažují pařezy a kořeny na pozemcích zemědělského půdního fondu získané při povinné rekultivaci zemědělského půdního fondu nebo při rušení zemědělských kultur vinice, ovocný sad a rychle rostoucí dřeviny pěstované ve výmladkových plantážích (podle nařízení vlády č. 307/2014 Sb. nebo při rušení agrolesnických systémů (podle nařízení vlády č. 140/2023 Sb.) a pařezy a kořeny z čistění ploch při výstavbě nebo opravě dopravní infrastruktury nebo staveb podle stavebního zákona

Nová kategorizační vyhláška

Vyhláška o kategorizaci biomasy – průmyslová kulatina

Výjimka pro využití průmyslové kulatiny: Průmyslovou kulatinou se rozumí pilařské dřevo, dýhařské dřevo, vlákninové dřevo kulaté či řezané, jakož i další kulatina, které jsou vhodné pro průmyslové účely, kromě kulatiny, jež je z důvodu svých vlastností, jako jsou druhy dřeviny, rozměry, přímost a hustota suků, nevhodná pro průmyslové využití

Nová kategorizační vyhláška

Vyhláška o kategorizaci biomasy – příloha č. 1

Původní kategorie O2 bod o)	Novela vyhlášky kategorie O2 bod o)
o) zbytková hmota z těžby dřeva, tzv. nehroubí, tj. dřevo do průměru 7 cm a zbytkové produkty z jejího zpracování včetně kořenů (pařezů), biomasa vzniklá v lese z probírek a prořezávek, dřevní hmota z údržby veřejné a soukromé zeleně včetně tratí, vodotečí, rozvodů elektřiny a pod, a zbytkové produkty jejího zpracování, včetně jejich úprav pro přepravu ke konečnému spotřebiteli biomasy	o) zbytková hmota z lesa, zbytkové produkty z jejího ze zpracování zbytkové hmoty z lesa, biomasa vzniklá v lese z probírek a prořezávek, dřevní hmota z údržby veřejné a soukromé zeleně včetně tratí, vodotečí, rozvodů elektřiny apod. a zbytkové produkty ze zpracování včetně jejich úprav pro přepravu ke konečnému spotřebiteli biomasy; nezahrnuje pilařské dřevo, dýhařské dřevo, průmyslovou kulatinu, pařezy a kořeny

Nová kategorizační vyhláška

Vyhláška o kategorizaci biomasy – příloha č. 1

Původní znění	Novela vyhlášky kategorie O2 bod p)
N/A	p) dřevní biomasa pocházející z nahodilé těžby po zdokumentovaných přírodních škodlivých činitelích, za které jsou považováni zejména hmyzí škůdci a klimatické kalamity způsobené suchem, větrem nebo požárem, kterou s ohledem na rozsah kalamity nelze jinak zpracovat

Nová kategorizační vyhláška

Vyhláška o kategorizaci biomasy – příloha č. 1

Původní kategorie O2 bod q)	Novela vyhlášky kategorie O2 bod r)
q) použité dřevo, použité výrobky vyrobené ze dřeva a dřevěných materiálů, dřevěné obaly včetně vedlejších a zbytkových produktů jejich zpracování a včetně jejich úprav pro přepravu ke konečnému spotřebiteli biomasy	r) zbytky z použitého dřeva, použitých výrobků vyrobených ze dřeva a dřevěných materiálů, zbytky dřevěných obalů včetně vedlejších produktů jejich zpracování včetně jejich úprav pro přepravu ke konečnému spotřebiteli biomasy

Nová kategorizační vyhláška

Vyhláška o kategorizaci biomasy – příloha č. 1

Původní kategorie O3 bod h)	Novela vyhlášky kategorie O3 bod h)
h) odřezky ze dřeva určené pro materiálové využití, včetně vedlejších a zbytkových produktů jejich zpracování a včetně jejich úprav pro přepravu ke konečnému spotřebiteli biomasy	h) odřezky ze dřeva včetně vedlejších a zbytkových produktů jejich zpracování včetně jejich úprav pro přepravu ke konečnému spotřebiteli biomasy; nezahrnuje pilařské dřevo, dýhařské dřevo, průmyslovou kulatinu, pařezy a kořeny

Nová kategorizační vyhláška

Vyhláška o kategorizaci biomasy – příloha č. 1

Původní kategorie O3 bod i)	Novela vyhlášky kategorie O3 bod i)
i) štěpka vzniklá při pilařském zpracování odkorněného a neodkorněného dřeva	i) zbytky z průmyslové produkce a zpracování odkorněného a neodkorněného dřeva, které jsou svými vlastnostmi nevhodné pro další materiálové využití; nezahrnuje pilařské dřevo, dýhařské dřevo, průmyslovou kulatinu, pařezy a kořeny

Nová kategorizační vyhláška

Zákaz využívání pilařského dřeva v rámci podporovaného zdroje, nicméně není zcela vyjasněno, o jakou biomasu jde

- Různé právní výklady, dle právníků obchodníka s biomasou jde o primární biomasu určenou pro pily
- Dřevní odpady (štěpka a piliny) jsou biomasa, kterou lze energeticky v rámci ZPOZE využívat
- Záměrem je tedy dle tohoto právního výkladu vyloučení kvalitní kulatiny / pilařského dřeva
- Odřezky z nich již touto kvalitou nedisponují, a tudíž je nelze dále považovat za pilařské dřevo

Změny v zárukách původu

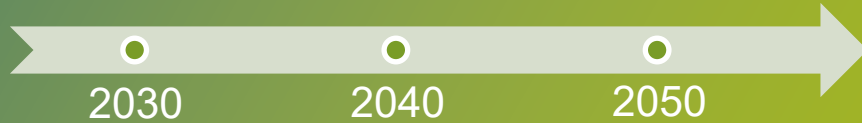
Změna právní úpravy pro záruky původu od 1.1.2026

- Podle § 45a odst. 4 ZPOZE ve znění účinném do 31.12.2025 platilo, že: „držitel účtu uplatní záruku původu tak, že v evidenci záruk původu přiřadí záruku původu zákazníkovi nebo jiné osobě, která spotřebovává energii“. Právní úprava přitom výslovně nestanovila, že musí jít o zákazníka, kterému držitel účtu elektřinu dodává.
- To se však k 01.01.2026 změnilo – podle § 45e odst. 2 ZPOZE může držitel účtu uplatnit záruku původu: „k dodávce energie na základě smlouvy o dodávce této energie nebo smlouvy o sdružených službách dodávky energie zákazníkovi“

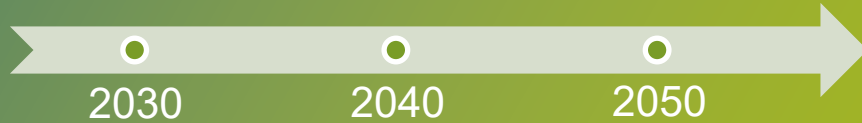
Nově je uplatnění záruky původu vůči zákazníkovi vázáno na dodávku na základě dodávkové smlouvy

Směrnice RED: novinky v úsporách GHG

- Po úspěšné národní transpozici RED III (zejména zákon o POZE a kategorizační vyhlášky) přichází očekávaná revize přílohy V a VI, která v návrhu obsahovala:
 - Bezdůvodné navýšení defaultních hodnot u lesní biomasy z 20 % na 40 %
 - Přidání podmínky/informace k použitelnosti defaultních hodnot na určitou efektivitu zařízení a sušinu biomasy
 - Nový binární faktor C_{stor} , který zhorší emisní stopu biomasy o 15 % v případě, že se při skladování zhorší vlhkost paliva
- Finální návrh přílohy ještě nebyl zveřejněn v Úředním věstníku EU



- Evropská komise v současné době monitoruje podmínky pro směrnici RED IV+
- **OZE se budou plnit buď:**
 - **Tak jak je nyní** – podílově (cíle pro OZE v %)
 - **Tak jak je nyní, ale s větší flexibilitou**
 - **Clean energy target** (nízkoemisní / čistá energie – jádro, CCS, fosil + CCS, low carbon fuels...) – větší konkurence pro biomasu
 - **Electrification target** (cíl by byl kolik konečné spotřeby je elektrifikované)



Cíle plnění úspor emisí skleníkových plynů: z 80 % na **90 % v roce 2040**, zatím ale bez jasného legislativního rámce

Měli bychom prosazovat

- Stabilní legislativní rámec bez častých a radikálních změn
- Vyhnutí se dogmatickému přístupu ke kaskádovému využití biomasy a více zohlednit místní specifika a trh
- Propojení administrativního zjednodušení a lepší harmonizaci (RED, EUDR, ETS, LULUCF, taxonomy...)
- Zachování systémového přístupu k energetické bezpečnosti

Reference na biomasu/bioenergetiku ve směrnici:

Změna přílohy III (Seznam dodávek zboží a služeb, na které lze použít snížené sazby uvedené v článku 98) směrnice 2006/112/ES.

Doplněn byl tento bod: (22) dodávka elektřiny, dálkového vytápění a chlazení a bioplynu vyrobeného ze surovin uvedených v příloze IX části A směrnice Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/2001; dodávka a instalace vysoce účinných nízkoemisních systémů vytápění splňujících emisní limity (PM) stanovené v příloze V nařízení Komise (EU) 2015/1189 a v příloze V nařízení Komise (EU) 2015/1185 a označených energetickým štítkem EU prokazujícím splnění kritéria uvedeného v čl. 7 odst. 2 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/1369; **a do 1. ledna 2030 také zemní plyn a dřevo používané jako palivové dříví.**

EU VAT Directive

- **Wood used as firewood** (palivové dřevo) nicméně není ve směrnici definováno, nicméně je k tomuto termínu k dispozici rozhodnutí Soudního dvora EU (EJC) vydané v návaznosti na právní spor týkající se použitelné sazby DPH na dodávky dřevní štěpky v Německu. Soud rozhodl, že:
 - 1) Pojem palivové dřevo označuje jakékoliv dřevo, které je určeno výhradně ke spalování
 - 2) Členský stát, který stanoví sníženou sazbu DPH pro dodávky dřeva určeného ke spalování, může omezit její působnost pouze na některé kategorie paliva
 - 3) Soud prakticky nevyřešil otázku dřevní štěpky, může i nemusí být vyloučena z daňového zvýhodnění

EU VAT Directive

EU27 MS	VAT standard	VAT wood pellets	VAT firewood	VAT heating oil	VAT electricity	VAT natural gas	VAT District Heating
Austria	20%	13%	13%	20%	20%	20%	10%
Belgium	21%	6%	6%	21%	6%	6%	6%
Bulgaria	20%	20%	20%	20%	20%	20%	9%
Croatia	25%	5%	5%	???	13%	5%	5%
Cyprus	19%	19%	19%	19%	5%	5%	n/a
Czechia	21%	21%	21%	21%	21%	21%	12%
Denmark	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%
Estonia	24%	24%	24%	24%	24%	24%	24%
Finland	25,5%	25,5%	25,5%	25,5%	25,5%	25,5%	25,5%
France	20%	10%	10%	20%	20%	20%	5,5%
Germany	19%	7%	7%	19%	19%	19%	19%
Greece	24%	24%	24%	24%	6%	6%	6%
Hungary	27%	27%	27%	27%	27%	27%	5%
Ireland	23%	13,5%	13,5%	13,5%	9%	9%	13,5%
Italy	22%	22%	10%	22%	10%	10%	10%
Latvia	21%	12%	12%	21%	21%	21%	12%
Lithuania	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%
Luxembourg	17%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Malta	18%	18%	18%	18%	5%	5%	n/a
Netherlands	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%
Poland	23%	23%	23%	23%	23%	23%	23%
Portugal	23%	23%	23%	23%	6%	23%	23%
Romania	21%	11%	11%	21%	21%	11%	11%
Spain	21%	10%	10%	10%	10%	10%	21%
Sweden	25%	25%	25%	25%	25%	25%	25%
Slovenia	22%	22%	22%	22%	22%	22%	22%
Slovakia	23%	23%	23%	23%	19%	19%	19%

EU VAT Directive: dopad na ceny paliv

EU MS	VAT for wood fuels now	VAT for wood fuels as of 1 January 2030	Impact on wood pellet prices, VAT included (%)
Austria	13%	20%	+6,2%
Belgium	6%	21%	+14,2%
Croatia	5%	25%	+19,0%
Italy*	10%	22%	+10,9%
France	10%	20%	+9,1%
Germany	7%	19%	+11,2%
Ireland	13,5%	23%	+8,4%
Latvia	12%	21%	+8,0%
Luxembourg	8%	17%	+8,3%
Romania	11%	21%	+9,0%
Spain	10%	21%	+10,0%

* Only for firewood

- Očekávaný dopad na ceny biomasových paliv po skončení daňové výhody (1.1.2030)
- Vesměs se používá na palivové dřevo a peletky

Děkuji za pozornost!



Ing. Vojtěch Pospíšil

 Pospisil@biom.cz
 +420 773 787 838

