

PPWR

David Surý

vrchní ředitel sekce ochrany životního prostředí



Ministerstvo životního prostředí

Co rezonuje?

Rezonance

Zvýšení recyklovatelnosti obalů

- Jasně standardy a definice recyklovatelnosti, které pomohou výrobcům efektivně upravit obaly pro recyklaci.

Podpora kompostovatelných plastů (Zero Waste Europe)

- Zavedení jasných pravidel pro využití kompostovatelných obalů.
- Definování standardů pro průmyslovou kompostovatelnost, což usnadní ekologickou likvidaci organických obalů.

Snížení množství odpadu

- Důraz na minimalizaci obalového odpadu, který přispívá k ochraně životního prostředí a snížení uhlíkové stopy.

Podpora cirkulární ekonomiky

- Vytvoření podmínek pro zvýšenou recyklaci a opětovné použití obalů.
- Podpora inovací, jako jsou vratné systémy obalů, které přispívají k dlouhodobé udržitelnosti.

Jasná a jednotná pravidla pro průmysl (EUROPEN, UNESDA)

- Vítají přijetí jednotných pravidel, která odstraní nejasnosti a rozdíly mezi členskými státy.
- Zdůrazňují potřebu dostatečného času na adaptaci průmyslu.

Ochrana spotřebitele a životního prostředí

- PPWR stanovuje vyšší bezpečnostní standardy pro materiály používané v obalech, čímž chrání spotřebitele před škodlivými látkami (např. omezení PFAS).

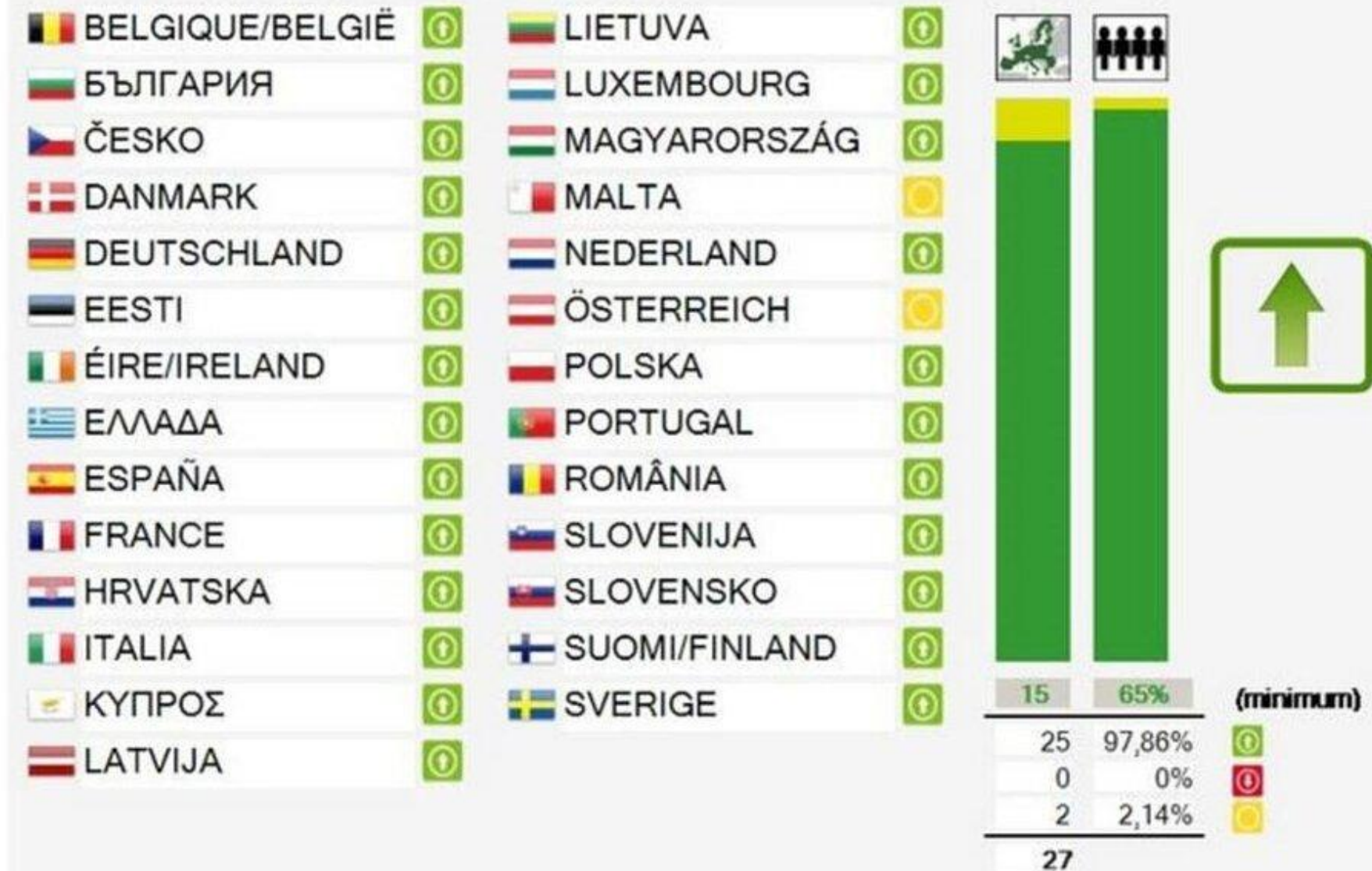
Rezonance

Voting result



Regulation on packaging and packaging waste

16/12/2024



Rezonance

Rakousko a Malta: Tyto země se při hlasování o PPWR zdržely hlasování. Rakousko vyjádřilo obavy, že nařízení nevyvažuje adekvátně ochranu životního prostředí s administrativní zátěží a konkurenceschopností. Upozornilo také na vysokou administrativní zátěž a nárůst nákladů bez zřetelných environmentálních přínosů, zejména v oblasti opětovného použití. Malta vyjádřila obavy ohledně cílů prevence a výjimek pro opětovné použití, což by mohlo zvýšit logistické a administrativní nároky na místní distributory závislé na dovozu nápojů.

Evropská organizace pro obaly a životní prostředí (EUROPEN): Tato asociace upozornila na potřebu posílit infrastrukturu pro opětovné použití a recyklaci, aby bylo možné splnit cíle PPWR. Zdůraznila také potenciální výzvy spojené s přijetím složitých sekundárních legislativních opatření a nových národních zákonů, které by mohly vytvářet další překážky na trhu.

Aliance Rethink Plastic: Tato aliance ocenila přísnější opatření týkající se látek vzbuzujících obavy a PFAS v obalech pro potraviny. Nicméně, vyjádřila obavy ohledně možného odstranění cílů pro opětovné použití obalů pro jídlo s sebou, což by mohlo oslabit účinnost nařízení v oblasti snižování plastového odpadu

Rezonance

Německo: Německá vláda upozornila na potřebu jasných definic a standardů pro recyklovatelnost obalů, aby se předešlo zvýšeným nákladům pro výrobce při přizpůsobování novým požadavkům.

Francie: Francouzské úřady vyjádřily obavy z možného zvýšení cen spotřebního zboží v důsledku nákladů spojených s implementací PPWR, což by mohlo negativně ovlivnit spotřebitele.

Itálie: Italské průmyslové asociace upozornily na riziko narušení dodavatelských řetězců a zvýšení nákladů pro malé a střední podniky, které by mohly mít potíže s adaptací na nové požadavky PPWR.

**Můžeme se
pochválit?**

Dosažené úspěchy v rámci vyjednávání PPWR

- 1. Výjimka pro lepenkové obaly na plnění cílů opětovného použití (čl. 29)**
- 2. Cíle opětovného použití (čl. 29)**
- 3. Recyklovaný obsah (čl. 7)**
- 4. Delegované akty**
- 5. Jazykové úpravy v závěrečné fázi jednání**

Cíle

Co obsahuje PPWR

Všechny obaly musí být recyklovatelné

Od roku 2030 musí být všechny obaly navrženy tak, aby bylo možné je materiálově recyklovat, což zajistí jejich zpracování na druhotné suroviny dostatečné kvality, aby nahradily primární materiály.

Podmínky recyklovatelnosti

Obaly jsou považovány za recyklovatelné, pokud:

- je navržen pro materiálovou recyklaci a splňuje normy kvality.
- lze jej sbírat odděleně, účinně třídit a recyklovat ve velkém měřítku.
- splňuje výkonnostní stupně (A, B nebo C) pro recyklovatelnost, které se postupem času zpřísní
- (od roku 2038 budou povoleny pouze stupně A a B).

Co obsahuje PPWR



Recyclability

PPWR: Recyclability as a market access requirement

Performance



Impact for companies:
EPR fees will be modulated based on recyclability performance grades

Packaging will not be allowed on the EU market unless recyclable within grades A, B or C

Packaging shall not be placed on the EU market if falling in grade C

At scale

Refers to an annual quantity of recycled material of at least 55%



Packaging to be recycled at scale, if not: downgrade of recyclability performance grade.

Co obsahuje PPWR

Standardizovaná kritéria pro design pro recyklaci

Do roku 2028 zavede Evropská komise podrobná kritéria pro design pro recyklaci a stupně recyklovatelnosti pro různé obalové materiály. Každá obalová jednotka bude muset být posouzena podle těchto kritérií, aby se určilo, zda splňuje normy recyklovatelnosti.

Hodnocení recyklace ve velkém měřítku

Do roku 2030 EU zavede metodiku pro posuzování, zda jsou obaly skutečně recyklovány ve velkém měřítku. Ta bude založena na skutečné míře recyklace podle jednotlivých kategorií obalových materiálů a bude vyžadovat transparentní systém sledování. Směrnice PPWR zavádí postupný přístup: kritérium návrhu pro recyklaci odráží teoretickou recyklovatelnost obalů, zatímco kritérium recyklace ve velkém měřítku zajišťuje, že materiály jsou v praxi v celé EU skutečně recyklovány. Termín pro dosažení recyklace ve velkém měřítku je rok 2035.

Co obsahuje PPWR

Finanční pobídky pro recyklovatelnost

Od roku 2030 budou poplatky za rozšířenou odpovědnost výrobce (EPR) modulovány na základě tříd recyklovatelnosti. To znamená, že výrobci budou platit vyšší poplatky za obaly, které se hůře recyklují, a nižší poplatky za obaly, které splňují vysoké standardy recyklovatelnosti.

Výjimky a inovace

Některé typy obalů, jako jsou zdravotnické obaly a obaly pro kojence přicházející do styku s potravinami, jsou dočasně vyňaty. Kromě toho mohou být inovativní obalová řešení, která zatím nesplňují normy recyklovatelnosti, uváděna na trh po dobu až pěti let za předpokladu, že existuje plán na splnění požadavků.

Co obsahuje PPWR

Stanovení kritérií pro recyklaci

Odborné pracovní skupiny vypracovávají tabulky „semaforu“ pro hodnocení recyklovatelnosti podle typu materiálu:

Pracovní skupina WG10 má mandát od Evropské komise k vypracování návrhu pokynů pro recyklaci plastů, které budou začleněny do aktů v přenesené pravomoci PPWR.

Pracovní skupina WG3 obdržela žádost o vypracování obdobných semaforových tabulek pro další materiály, jako jsou

- vláknité materiály,
- sklo,
- hliník,
- kovy a další materiály.

Co obsahuje PPWR

Co to znamená konkrétně?

- Pokud **více různých složek** (např. kelímek, víčko, banderola) vstupuje do třídící linky společně (většina lidí je od sebe neodděluje), hodnocení jejich recyklovatelnosti probíhá dohromady. Například kelímek od jogurtu z polystyrenu bude posuzován společně s hliníkovým víčkem a papírovou banderolou.
- Pokud však spotřebitelé složky obalu v praxi oddělí v **alespoň 80 % případů** (např. víčko od kečupové lahve většina lidí odšroubuje a vyhodí odděleně), budou tyto složky posuzovány samostatně.

Semaforový systém pak tyto obaly hodnotí následovně:

- **Zelený – Podporované obaly**
Snadno recyklovatelné, nekomplikují třídící proces a je žádoucí je využívat.
- **Žlutý – Tolerované obaly**
Recyklovatelné s určitými omezeními nebo komplikacemi, není to ideální stav, ale obal je stále přípustný.
- **Červený – Zakázané obaly**
Obtížně nebo vůbec nerecyklovatelné, negativně ovlivňují třídění a jsou na trhu zakázány.

Tento přístup má motivovat výrobce ke změnám designu obalů tak, aby byly maximálně recyklovatelné a podporovaly efektivitu třídění.

Souhrnné cíle

Celková produkce

Rok	Snížení oproti roku 2018
2030	5 %
2035	10 %
2040	15 %



Rok	Maximální produkce obalů
2030	1,232
2035	1,167
2040	1,102

Materiál	Cíl do 31. prosince 2025	Cíl do 31. prosince 2030
Plasty	50 %	55 %
Dřevo	25 %	30 %
Železné kovy	70 %	80 %
Hliník	50 %	60 %
Sklo	70 %	75 %
Papír a lepenka	75 %	85 %
Celkem	65 %	70 %

Souhrnné cíle

Typ obalu	Rok	Minimální podíl opakovaně použitelných obalů
Přepravní obaly (včetně e-commerce)	2030	40 %
	2040	70 %
Skupinové obaly	2030	10 %
	2040	25 %
Alkoholické a nealkoholické nápoje	2030	10 %
	2040	40 %
Take-away obaly	2030	10 %

Do 12. února 2027 přijme Komise akt v přenesené pravomoci v souladu s článkem 64, kterým doplní toto nařízení tím, že stanoví pro opětovně použitelné obaly minimální počet cyklů uvedených v odst. 1 písm. b) tohoto článku pro obalové formáty, které se při opětovném použití využívají nejčastěji, přičemž budou zohledněny hygienické a další požadavky, jako je logistika.

Souhrnné cíle

Recyklovaný obsah

Typ plastového obalu	Rok 2030*	Rok 2040
Obaly z PET pro citlivé produkty (mimo nápojové lahve na jedno použití)	30 %	50 %
Obaly z jiných plastů pro citlivé produkty (mimo nápojové lahve na jedno použití)	10 %	25 %
Plastové nápojové lahve na jedno použití	30 %	65 %
Ostatní plastové obaly	35 %	65 %

Delegované akty

Čl. 5 odst. 7 a 8	Recyklovatelnost obalů	Definice kritérií recyklovatelnosti, výjimky a podmínky pro obaly, které nelze plně recyklovat.
Čl. 6 odst. 4 (první a třetí pododstavec)	Obsah recyklovaného materiálu v plastových obalech	Metodika výpočtu podílu recyklátu v plastech, včetně pravidel pro ověřování.
Čl. 6 odst. 6	Technické požadavky na recyklované plasty	Specifikace kvality recyklovaných plastů, povolené typy polymerů a jejich využití.
Čl. 7 odst. 9	Opakované použití obalů	Stanovení minimálního počtu cyklů pro opakovaně použitelné obaly, podmínky opětovného použití.
Čl. 7 odst. 12 (druhý pododstavec)	Výjimky pro reuse obaly	Definování produktových kategorií, které mohou být vyňaty z povinnosti opětovného použití.
Čl. 7 odst. 13	Podmínky sdílených systémů reuse	Pravidla pro fungování společných systémů opakovaně použitelných obalů mezi firmami a sektory.
Čl. 11 odst. 2	Označování obalů	Specifikace povinných symbolů a piktogramů, které budou na obalech pro informování spotřebitelů o třídění.
Čl. 29 odst. 10	Sběr a reporting dat	Formát a metodika pro vykazování údajů o produkci a recyklaci obalů členskými státy.
Čl. 29 odst. 12 (šestý pododstavec)	Metodika pro výpočet cílů reuse	Přesná pravidla pro výpočet plnění cílů opětovného použití na úrovni jednotlivých států.
Čl. 29 odst. 13 (druhý pododstavec)	Podmínky výjimek z cílů reuse	Specifikace podmínek, kdy mohou členské státy požádat o výjimku z některých povinností reuse.
Čl. 29 odst. 18	Ověřování údajů o recyklaci	Kritéria a metody pro audit dat o recyklaci a systémech opětovného použití.

Náklady

Co obsahuje PPWR

Oblast investic	Specifikace investic	Odhadované náklady
Výrobní linky	Modernizace výrobních linek pro recyklované materiály	cca 2–3 miliardy EUR
Design-for-recycling	Změna produktového designu a obalových konstrukcí	cca 1 miliarda EUR
Nové obalové materiály	Vývoj ekologických a snadno recyklovatelných materiálů	cca 1–1,5 miliardy EUR
Třídící a recyklační technologie	Zavedení pokročilých třídících a recyklačních technologií	cca 2–3 miliardy EUR
Digitalizace a sledovatelnost	Implementace systémů sledování materiálových toků	cca 0,5–1 miliarda EUR
Celkem		6,7–8,6 miliardy EUR

**Jaký bude
následující
postup?**

**Děkuji za
pozornost.**