

Cirkulární nakládání s nápojovými PET obaly

Jana Ježková

Výbor pro životní prostředí PK ČR

Svaz minerálních vod



**POTRAVINÁŘSKÁ
KOMORA
ČESKÉ REPUBLIKY**



SVAZ MINERÁLNÍCH VOD

Proč používáme PET

- Je téměř nerozbitný, bezbarvý, lehký, ale přitom pevný transparentní materiál
- Má nízkou propustnost kyslíku, CO₂ a dalších sloučenin = chrání obsah
- Má nižší uhlíkovou stopu než sklo
- Šetří náklady na transport
- Nic se z něj neuvolňuje, neobsahuje žádné ftaláty ani bisfenoly (tzv. BPA; BPS)
- Je plně recyklovatelný a tak by se k němu taky mělo přistupovat



Co s ním po použití?

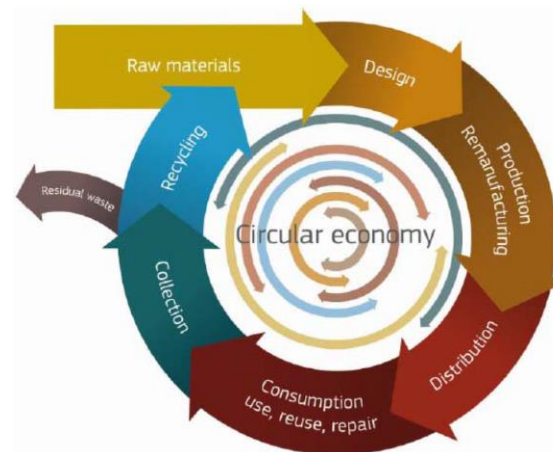
Přestože spotřebitelé relativně dobře třídí, PET lahve nezřídka končí

- Na skládkách
- Ve spalovnách (popř. jako TAP)
- Ve formě tzv. litteringu jako pohozený odpad



Jedná se ale o cenný materiál

- Spíše než jako s odpadem by se s ním mělo zacházet jako se surovinou. Momentálně je to plast s nejvyšší hodnotou, je cenným materiálem pro výrobu dalších výrobků
- Důležité je tedy tento cenný materiál sbírat a recyklovat zpět do lahví, čímž se vytvoří uzavřená smyčka
- Recyklace do jiných forem (vlákna, automotive průmysl, pleny aj.) znamenají konec životního cyklu, dále se nedají recyklovat

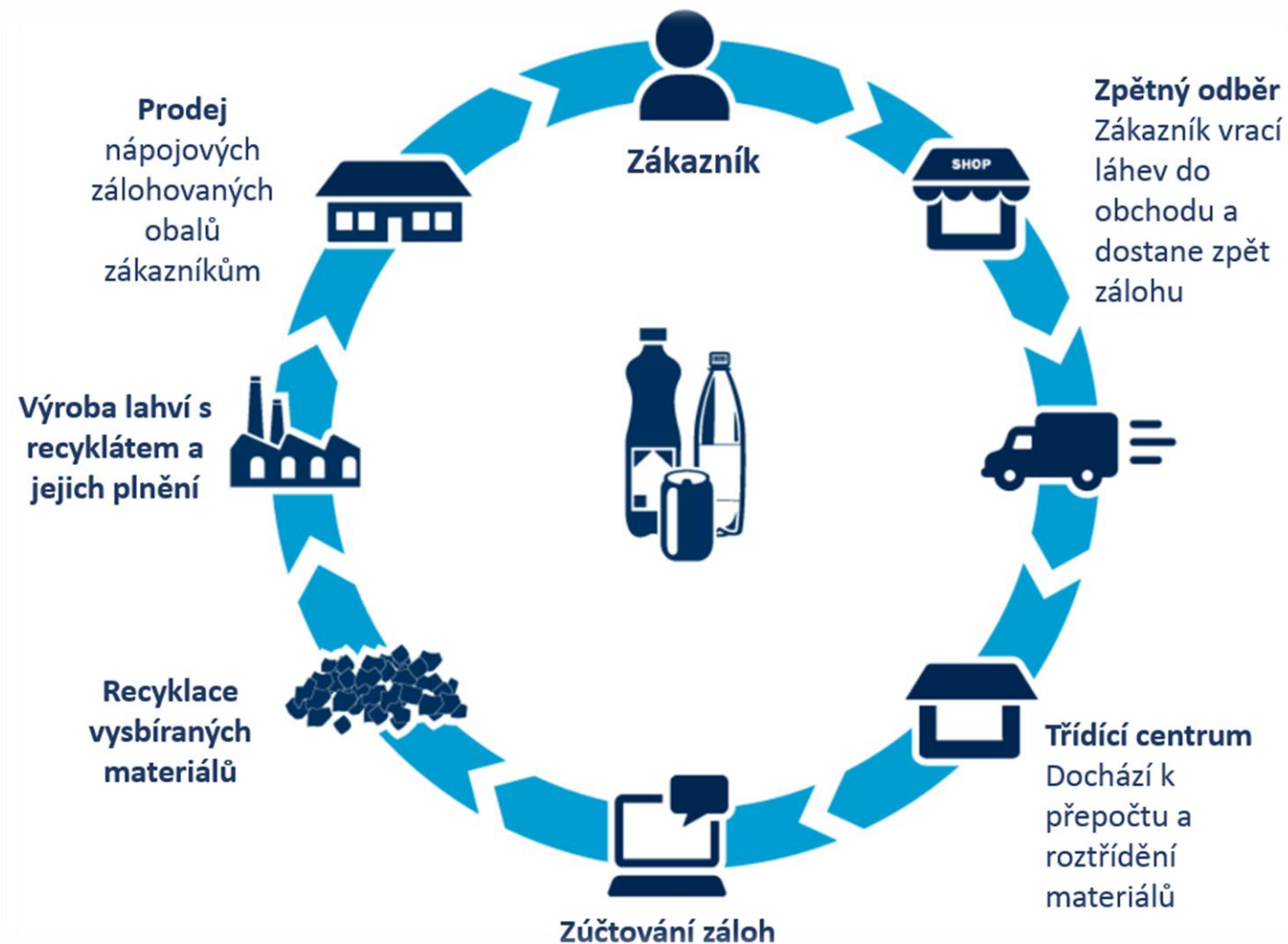


Nápojový průmysl má velkou výhodu

- Má jedinečnou šanci se jako první stát plně cirkulárním
- Má k tomu všechny předpoklady
- V první řadě je ale potřeba vyřešit především sběr materiálu
 - V dostatečném množství, kvalitě a čistotě
 - A zajistit, aby byl recyklován zpět do nových lahví



Řešením v mnoha zemích EU je už teď zálohový systém



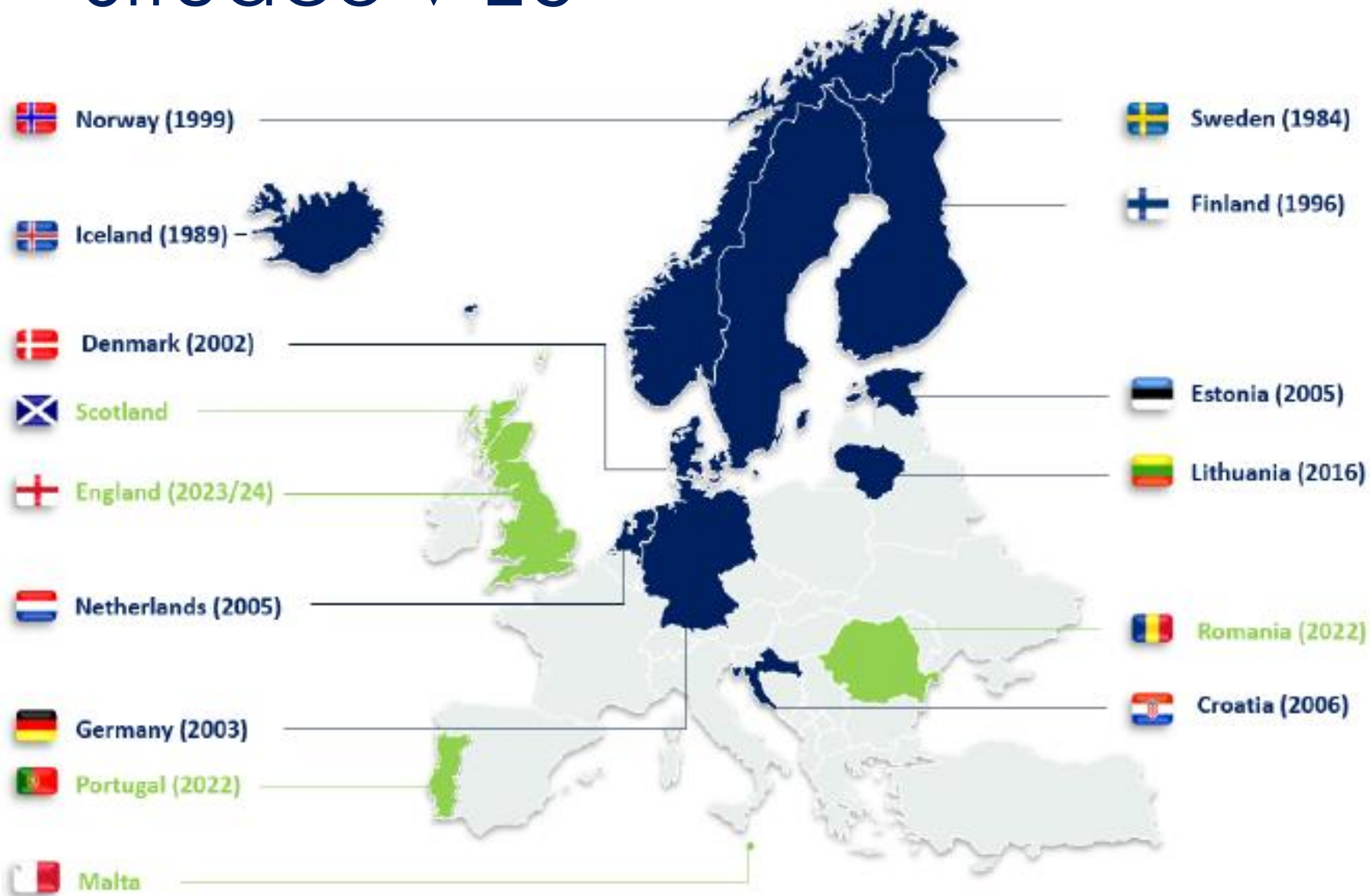
Evropští výrobci balených vod podporují zálohový systém

Circularity in practice.



[Více info v tiskové zprávě](#)

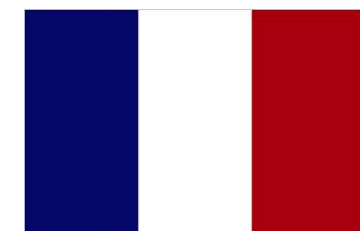
Situace v EU



Minulý týden
schváleno
slovenským
Parlamentem



Francie oznámila,
že zavede
zálohový systém



Zálohový systém by zvýšil míru recyklace

Množství nápojových PET
obalů odeslaných k
recyklaci

z 31 000 tun

na 46 241 tun



Množství hliníkových
plechovek odeslaných
k recyklaci

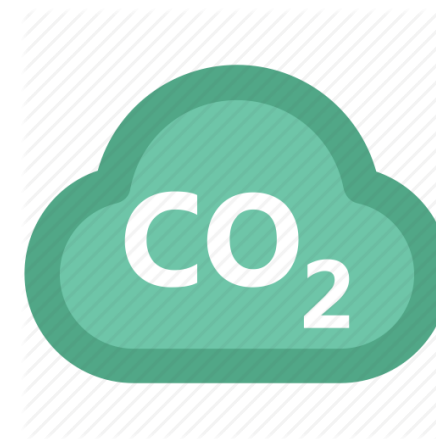
z 2 536 tun

na 7 810 tun



Množství ušetřených
emisí CO₂

39 200 tun



Zdroj: Studie posuzování životního cyklu LCA nakládání s plastovými a hliníkovými obaly na nápoje, VŠCHT Praha, 2018

V souladu s EU legislativou

Balíček oběhového hospodářství (CEP)

Směrnice o jednorázových plastech (SUP)

New recycling targets for packaging waste:

	By 2025	By 2030
All packaging	65%	70%
Plastic	50%	55%
Wood	25%	30%
Ferrous metals	70%	80%
Aluminium	50%	60%
Glass	70%	75%
Paper and cardboard	75%	85%

- 77% cíle pro sběr nápojových obalů do roku 2025, 90% do roku 2029
- Povinný přídavek recyklátu do lahví (25% do 2025, 30% do 2030)

Balíček oběhového hospodářství a Směrnice o jednorázových plastech

Balíček oběhového hospodářství CEP

- Směrnice, která mění směrnici o odpadech: **2018/851/EU**
- Směrnice, která mění směrnici o obalech: **2018/852/EU**
- Směrnice, která mění směrnici o skládkách: 2018/850/EU
- Směrnice, která mění směrnice o vozidlech, bateriích, odpadních el. zařízeních: 2018/849/EU.
- Transpoziční lhůta je do **5.7.2020**.
- Více informací k balíčku zde:
- http://ec.europa.eu/environment/circular-economy/index_en.htm

- **Směrnice o omezení dopadu některých plastových výrobků na životní prostředí (SUP) 2019/904 ze dne 5.června 2019 řeší:**
- Zákaz některých plastových výrobků
- Cíle snížení spotřeby
- Povinnosti pro výrobce (EPR)
- Cíle v oblasti sběru
- Víčka uchycená k lahvám
- Požadavky na označování
- Osvětová opatření.
- Transpoziční lhůta **3.7.2021**
- Směrnice zde: <https://eur-lex.europa.eu/legalcontent/CS/TXT/HTML/?uri=CELEX:32019L0904&from=CS>

Děkuji za pozornost...