

8. ROČNÍK NÁRODNÍ KONFERENCE KVALITY A UDRŽITELNOSTI

12. 9. 2024 | 10:00–15:00

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU
SKLENĚNÝ SÁL, NA FRANTIŠKU 32, PRAHA 1

VÍCE INFORMACÍ

#PODZIMSKVALITOU

 WWW.NARODNIportal.cz

Cirkulární ekonomika Požadavky na výrobky

Ing. Pavlína Kulhánková

Ředitelka odboru průmyslové ekologie
Ministerstvo průmyslu a obchodu



Cirkularita jako požadavek designu výrobků

- Požadavky na povinný obsah recyklátů pro specifické výrobky
- Udržitelné výrobky jako standard
- Požadavky na ekodesign udržitelných výrobků



Kde už jsou požadavky nadefinovány

- Směrnice (EU) 2019/904 o omezení dopadu některých plastových výrobků na životní prostředí
- Implementováno samostatným zákonem č. 243/2022 Sb. a novelami dalších zákonů (zákon o obalech)
 - Zákaz uvádění některých plastových výrobků na trh (např. vatové tyčinky, plastové příbory, talíře, brčka, polystyrenové přenosné nádoby na jídlo a nápoje)
 - Povinný obsah recyklátu v PET lahvích
 - 25% od 1.1. 2025
 - 30% od 1.1. 2030





Další předpisy s požadavky na cirkularitu

- Nařízení (EU) 2023/1542 o bateriích a odpadních bateriích
- Pro průmyslové baterie s kapacitou vyšší než 2 kWh, s výjimkou baterií s výhradně vnější akumulací, baterií el. vozidel a startovacích baterií s obsahem Co, Pb, Li nebo Ni
 - Od 18.8. 2028 - Informace o podílu recyklátu kovů v technické dokumentaci
 - Od 18.8. 2031 – povinný podíl z recyklátu: 6% Co, 85% Pb, 6% Li, 6% Ni
 - Od 18.8. 2036 – povinný podíl recyklátu: 26% Co, 85% Pb, 12% Li, 15% Ni

Co je téměř hotovo?

- Nařízení EU o obalech a obalových odpadech
- Od 1.1. 2030 povinný obsah recyklátů:
 - (a) **30 %** pro obaly pro kontakt s potravinami, s výjimkou nápojových lahví na jedno použití, které jsou vyrobeny z polyethylentereftalátu (PET) jako hlavní složky;
 - (b) **10 %** pro obaly pro kontakt s potravinami vyrobené z jiných plastových materiálů než PET, s výjimkou plastových nápojových lahví na jedno použití;
 - (c) **30 %** pro plastové láhve na jedno použití;
 - (d) **35 %** pro plastové obaly jiné než uvedené v písmenech a), b) a c)



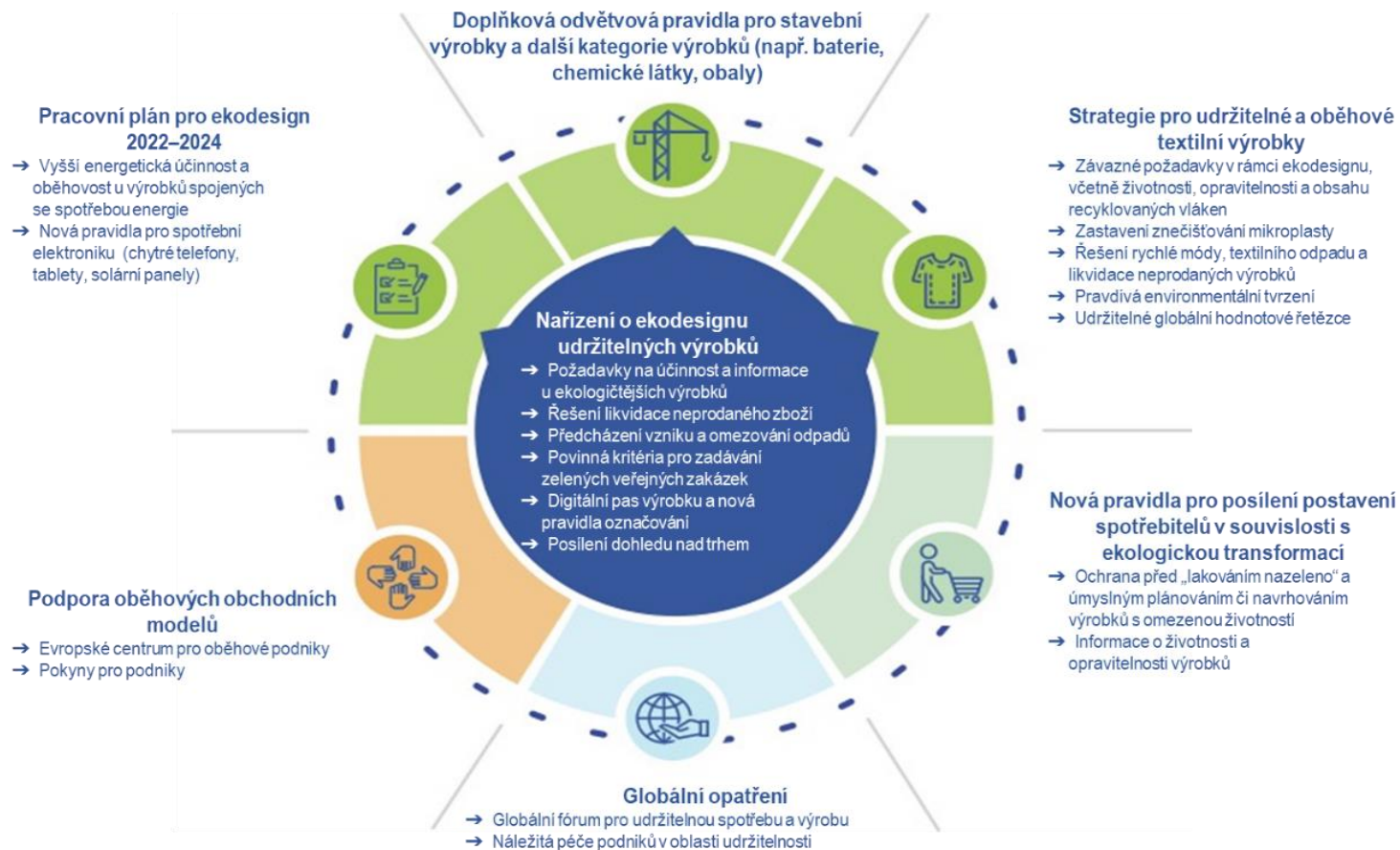
Co se připravuje?



- Návrh nařízení EU o požadavcích na oběhovost projektů vozidel a o nakládání s vozidly s ukončenou životností
- Do 5 let od vstoupení v platnost
- **25%** podílu recyklátu ve všech plastech ve vozidle
- EK určí delegovaným aktem minimální podíl
 - Recyklované oceli ve vozidle
- EK posoudí proveditelnost stanovení minimálního podílu recyklátu pro hliník, neodym, dysprozium, prazeodym, terbium, samarium, bor

Sdělení COM (2022)140 Udržitelné výrobky jako standard

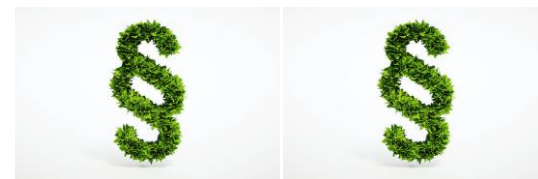
Udržitelné výrobky jako standard na odolnějším jednotném trhu



Nařízení (EU) 2024/1781 o vytvoření rámce pro stanovení požadavků na ekodesign udržitelných výrobků

Na jaké výrobky se vztahuje?

- Potenciálně **veškeré zboží** uváděné na trh
- **Výjimky** - potraviny, krmiva, humanitární a veterinární léčivé přípravky, živé rostliny, živočichové a mikroorganismy, produkty lidského původu, rostlinné a živočišné produkty, vozidla
- Postupné přijímání specifických požadavků pro jednotlivé kategorie či skupiny výrobků ⇒ **pracovní plán 2Q 2025** (textilní výrobky, nábytek (vč. matrací), pneumatiky, čisticí prostředky, barvy, maziva, ICT a elektronika, železo, ocel, hliník)



Specifické požadavky na výrobky – delegované akty

Požadavky na výkonnost

- Trvanlivost
- Spolehlivost
- **Opětovná využitelnost**
- **Modernizovatelnost**
- **Opravitelnost**
- Možnost údržby a renovace
- Přítomnost látek vzbuzujících obavy
- Využívání energie a energ. účinnost
- Využívání vody a účinnost
- Využívání zdrojů a účinnost
- **Recyklovaný obsah**
- **Možnost repasování**
- **Recyklovatelnost**
- **Možnost využití materiálů**
- Dopady na ŽP vč. uhlíkové a envi stopy
- Předpokládané množství odpadu

Informační požadavky – digitální pas výrobku

- Všechna relevantní data týkající se výrobku
- Přístup prostřednictvím jednoho datového nosiče
- Přístup k jednotlivým souborům informací omezen přístupovými právy
- Nezávislí poskytovatelé služeb digitálního pasu

Poskytne důležité informace pro

spotřebitele

uživatelský a zpracovatelský řetězec

(opravy, recyklace)

úřady (technická dokumentace, CE)



Děkuji za pozornost!

Ing. Pavlína Kulhánková

Ředitelka odboru průmyslové ekologie, Ministerstvo průmyslu a obchodu

Tel: + 420 224 852 689

pavlina.kulhankova@mpo.gov.cz