



KONFERENCE RECYKLUJI! NESKLÁDKUJI!

27.4.2023 TechTower
Plzeň



Ministerstvo průmyslu a obchodu

RECYKLUJI! NESKLÁDKUJI!

Techtower Plzeň

27.4. 2023



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Vladimír Macourek
odbor průmyslové ekologie



Aktivity MPO - přechod odpad/neodpad

- ➔ MPO spolu s MŽP již v roce 2019 připravilo vyhlášku o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem
- ➔ MPO prosadilo časově omezené přechodné ustanovení pro recykláty ze SDO jako náhradu kameniva v §83 vyhlášky 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a pro odpadní zeminu
- ➔ ...a také se podařilo znovu využívat pravidla z původní vyhlášky o asfaltových směsích z roku 2019.
- ➔ Od 2021 MPO vydává vyjádření k přechodu odpad/neodpad dle § 10 odst. 5 zákona č. 581/2020 Sb., o odpadech

Aktivity MPO - přechod odpad/neodpad

- ➔ Novela vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady
 - ➔ Kritéria přechodu pro odpadní zeminy
 - ➔ Podmínky pro 17 05 04 a 20 02 02
 - ➔ Úpravy limitů PAU a zrušení limitu benzo(a)pyrenu
- ➔ od 01/2023

Aktivity MPO - přechod odpad/neodpad

- ➔ Ministerstvo životního prostředí připravilo:
 - ➔ návrh vyhlášky, kterou se stanoví podmínky, při jejichž splnění přestává být při jejichž splnění přestává být **tuhé palivo z odpadu a palivo z odpadní biomasy odpadem**
 - ➔ Příprava vyhlášky pro kritéria pro kapalná paliva
 - ➔ návrhu vyhlášky o stanovení podmínek, při jejichž splnění jsou **asfaltová směs a znovuzískaný penetrační makadam** vedlejším produktem nebo přestávají být odpadem.

Aktivity MPO - přechod odpad/neodpad

- ➔ Příprava nových vyhlášek pro stavební odpady
 - ➔ 3 pracovní skupiny a 3 vyhlášky
 - ➔ Zemina a kamení
 - ➔ Beton a cihly
 - ➔ Strusky a VEP
 - ➔ Příprava podkladních materiálů
 - ➔ Využití rakouského právního předpisu

Vyjadřování MPO dle zákona o odpadech



➔ Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech

- ➔ Pro získání povolení podle § 10 žadatel podle odstavce (5) připojí k žádosti podle odstavce 1 vyjádření MPO, zda se výsledná věc běžně využívá ke **konkrétnímu účelu** uvedenému v jeho žádosti, zda pro ni **existuje trh nebo poptávka** a zda splňuje **pravidla pro uvádění výrobků na trh**

Vyjadřování MPO dle zákona o odpadech



➔ Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech

- ➔ **§ 9 odst. 1** - Odpad, který byl předmětem recyklace nebo jiného využití a současně je vymezený přímo použitelným předpisem Evropské unie nebo prováděcím právním předpisem, přestane být odpadem v okamžiku stanoveném přímo použitelným předpisem Evropské unie nebo prováděcím právním předpisem
- ➔ **§ 9, odst. 2** - Odpad, který byl předmětem některého ze způsobů využití a **není vymezen přímo použitelným předpisem EU nebo prováděcím právním předpisem a současně se nejedná o odpad určený k dalšímu zpracování způsobem, pro který jsou stanoveny zvláštní technické požadavky a kritéria**, přestane být odpadem v okamžiku stanoveném v povolení krajského úřadu podle § 10 odst. 1
- ➔ Do současné doby bylo podáno 324 žádostí

Vyjadřování MPO dle zákona o odpadech



→ Vyjadřování MPO - statistika

→ Celkem 324 žádostí

rok	2021	2022	2023	Celkem
žádosti	124	167	33	324
vyjádření	50	97	6	153
zastaveno	66	50	5	121
nepotvrzeno	7	9	4	20
výzvy k doplnění	69	45	8	122

Vyjadřování MPO dle zákona o odpadech



- ➔ Zkušenosti
- ➔ Přehled žádostí
- ➔ Informace pro žadatele

Webové stránky MPO

Vyjádření MPO dle zákona o odpadech

Metodický návod pro předkládání žádostí o vyjádření MPO podle §10 odst. 5 zákona č. 541/2020 Sb. - recyklace plastů (aktualizace 12/2022)

4.11.2022 - Ministerstvo průmyslu a obchodu (MPO) vydává metodický návod pro recyklaci plastů z hlediska požadavků nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (nařízení REACH). Metodický návod informuje také o podkladech, které je...

Nová kritéria, při jejichž splnění přestává být recyklát z SDO, znovuzískaná asfaltová směs a výstupy ze zařízení určeného pro nakládání s BRO odpadem

4.8.2021 - Dnem 7. srpna 2021 nabyde účinnosti nová vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, která je prováděcím právním předpisem k zákonu č. 541/2020 Sb., o odpadech a kde jsou uvedeny podmínky a kritéria, při jejichž...

Pravidla pro uvádění výrobků na trh pro stavební výrobky vyrobené z odpadů

2.3.2021 - Podrobnosti k části vydávání vyjádření Ministerstva průmyslu a obchodu dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech- zda splňuje pravidla pro uvádění výrobků na trh pro stavební výrobky vyrobené z odpadů

Vyjádření Ministerstva průmyslu a obchodu dle zákona 541/2020 Sb., o odpadech

1.3.2021 - Ministerstvo průmyslu a obchodu s účinností nového zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v případě ukončení odpadového režimu vydává vyjádření, zda se výsledná věc běžně využívá ke konkrétnímu účelu uvedenému v jeho...

Financování pro oběhové hospodářství

- ➔ **OP PIK (2013 – 2020) Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost**
 - ▶ Prioritní osa 3 - Účinné nakládání energií, rozvoj energetické infrastruktury a obnovitelných zdrojů energie, podpora zavádění nových technologií v oblasti nakládání energií a druhotných surovin,
 - ▶ Specifický cíl 3.4. - Uplatnit inovativní nízkouhlíkové technologie v oblasti nakládání energií a při využívání druhotných surovin

Financování pro oběhové hospodářství

Přehled proplacených projektů aktivity Druhotná surovina
v OP PIK (v mil. Kč)

	Počet	CZV	Podpora	Alokace
I. Výzva	14	179	68	100
II. Výzva	7	122	36	150
III. Výzva	6	111	42	70
IV. Výzva	9	442	158	500
V. Výzva	66	742	305	500
Celkem	102	1 597	611	

Financování pro oběhové hospodářství

- ➔ **OP TAK - Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost**
- ➔ Dotační období 2021-2027
- ➔ Specifický cíl 5.2 - Podpora přechodu na oběhové hospodářství účinně využívající zdroje
 - ➔ **Alokace: 100 659 570 € (cca 2,55 mld. Kč)**
- ➔ Hlavní cílová skupina: Podnikatelské subjekty (MSP + VP*) mimo HMP
- ➔ Vyhlášení výzvy pro oběhové hospodářství OP TAK plánováno **08/2023**

Financování pro oběhové hospodářství

- ➔ **Národní plán obnovy** umožňoval získat zdroje na investice v oblasti cirkulárních řešení v podnicích ve výši **1 mld. Kč** a podpora byla zaměřena na zvyšování podílu recyklátu ve výrobcích vyšší využívání druhotných surovin, předcházení vzniku odpadů a další aktivity v oblasti cirkulární ekonomiky. Další aktivitou v rámci NPO je dále podpora investic do úspory vody v průmyslu, kde byla také alokována 1 mld. Kč.



Katalog výrobků a materiálů s obsahem druhotných surovin pro použití ve stavebnictví - www.recyklujmestavby.cz



MATERIÁLY RECYKLOVANÉ VÝROBKY LEGISLATIVA CERTIFIKACE A NORMY ORGANIZACE SLOVNÍČEK STÁHNOUT

MINISTERSTVO PRŮMYSLU A OBCHODU
ČESKÁ AGENTURA PRO STANDARDIZACI

O portálu

Provoz portálu Recyklujme stavby! financuje a zajišťuje Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR a Česká agentura pro standardizaci.

Katalog výrobků a materiálů s obsahem druhotných surovin byl vytvořen jako online verze dokumentu pro Českou agenturu pro standardizaci.

Katalog má dvě základní sekce – přehled druhotných surovin a recyklovaných výrobků.

Pro doplnění přehledu o tématice jsou v dalších sekcích shromážděné legislativní požadavky a související předpisy, normy a zkušební postupy pro uvádění recyklovaných produktů do praxe.

K snazšímu porozumění problematice katalogu pak přispívá doplňkový slovníček pojmů.

Ke stažení je i interaktivní offline verze katalogu ve formátu PDF.

Druhotné suroviny

Proč využívat stavební a demoliční odpad?

Které suroviny lze získat při demolici a co lze recyklovat?

Jak zrecyklovat v Česku stavbu?

Jak se ověřují vlastnosti recyklátů?

Které recyklované výrobky lze použít ve výstavbě?

Jak podpořit využití recyklátů ve veřejných zakázkách?

Výrobky pro pozemní stavby

Aktuálně jsme do katalogu zařadili tyto recyklované výrobky pro pozemní stavby:

Výrobky pro dopravní stavby

Aktuálně jsme do katalogu zařadili tyto recyklované výrobky pro dopravní a vodohospodářské stavby:



Cirkulární audit

- Návrh výzkumné potřeby veřejné zakázky MPO do Programu veřejných zakázek v aplikovaném výzkumu a inovacích pro potřeby státní správy „BETA2“ administrovaného Technologickou agenturou ČR
- **Metodika pro cirkulární audit** a návrh opatření zaměřených na uplatnění principů oběhového hospodářství pro materiálové úspory a snížení produkce CO₂.
- **Metodika pro posouzení projektů** přihlášených do výzev v dotačních programech pro oblast oběhového hospodářství. Posouzení projektů vyhodnocuje přínos a plnění pravidel oběhového hospodářství a bude jedním z podkladů pro hodnocení projektů v rámci výzvy OP TAK pro oběhové hospodářství poskytovatelem dotace.

Děkuji za pozornost

Ing. Vladimír Macourek

macourekv@mpo.cz

tel: 22485 2399



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Vladimír Macourek
odbor průmyslové ekologie