PROGRAM PROSTŘEDÍ PRO ŽIVOT
podprogram 3

Téma: č. 4 Odpadové a oběhové hospodářství, environmentální bezpečnost

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz

Hlavní cíl č. 1
Analýza vývoje a potenciálu odpadového a oběhového hospodářství ČR

- Dílčí cíle:

1. Výzkum a vývoj v oblasti nakládání se stavebními a demoličními odpady v rámci udržitelné výstavby a rekonstrukce budov

(možnosti recyklace a využití recyklátů ve stavebnictví, selektivní demolice v rámci prevence vzniku odpadů)

Termín realizace: 2022

2. Rezidua léčiv a dalších rizikových látek pronikajících do kalů z čistíren komunálních a průmyslových odpadních vod

(předcházení vniku těchto látek do kalů, odstranění z kalů, využívání kalů z ČOV, technologie hygienizace kalů z ČOV, znovuvyužití fosforu)

Termín realizace: 2022

3. Výzkum zaměřený na problematiku mikroplastů v životním prostředí v návaznosti na nakládání s odpady

(výskyt, zdroje a působení mikroplastů na složky ŽP; oblast biologicky rozložitelných plastů – rozložitelnost, zpracovatelnost
návrhy opatření pro zlepšení stavu)

Termín realizace: 2022/2023

4. Vyhodnocení technologií zpracování biologicky rozložitelných odpadů z hlediska kvality kompostu (včetně jeho třídění a svozu), návrh opatření k optimalizaci technologie.

(návrh technologie kompostování kalů z ČOV; výzkum vlivu kompostů na zadržování vody v půdě a doplnění organické hmoty)

Termín realizace: 2021

5. Výzkum v oblasti současně uplatňovaných modelů ecodesignu, opravitelnosti, modularity výrobků.

(výzkum v oblasti plánovaného zastarávání, návrh inovativních spotřebitelských modelů a opatření pro zlepšení stavu, systematická výchova a vzdělávání, oblast prevence a substituce jednorázových plastů)

Termín realizace: 2023

6. Výzkum v oblasti odpovědného spotřebitelského chování, systematického vzdělávání a rozvíjení znalostí důležitých pro oběhové hospodářství.

(návrhy opatření pro zlepšení stavu)

Termín realizace: 2022/2023

7. Výzkum v oblasti předcházení vzniku potravinových odpadů

(metodika pro měření množství a analýzy složení potravinových odpadů, vývoj nových postupů a způsobů předcházení vzniku potravinových odpadů)

Termín realizace: 2021/2022

8. Analýza současného stavu oblasti textilních odpadů

(inovace v oblasti prevence vzniku textilních odpadů, experimentální vývoj nových technologií ke zpracování textilních odpadů)

Termín realizace: 2022

***9.* Výzkum a vývoj nových technologických postupů v oblasti recyklace lithiových baterií a vývoj bezpečnostních a technických požadavků při jejich nakládání.**

(návrhy opatření pro zlepšení stavu)

Děkuji za pozornost

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz