

Filtrační mřížka na odpad: jednoduchý nápad, jak zbavit Evropu znečištění

Projekt studentů střední školy Paula Langevina

Přepis:

Mimořádná zpráva! Ve středu 13. prosince přijal Evropský parlament vyhlášku, která nařizuje instalaci filtračních odpadových mřížek do všech evropských kanalizací.

Zařízení bude instalováno přímo do poklopů na kanály a díky jeho sklonu se bude odpad shromažďovat ve vyjímatelné nádrži. Tu bude možné vyjmout, což komunálními pracovníky umožní odpad vybírat. Každá mřížka bude přizpůsobena rozměrům kanálových poklopů v evropských zemích a bude filtrovat veškerý odpad větší než 5 mm. Ten pak bude tříděn, zpracováván a recyklován ve sběrných centrech certifikovaných Evropskou unií. Jedná se o reformu, která je součástí politiky ochrany životního prostředí: drobný nápad pro čistší svět.

Instalací mřížky ve všech členských státech Evropské unie se díky sběru a recyklaci odpadu vytvoří v obcích a městech řada nových pracovních míst. Toto opatření se hlavně zaměřuje na nedopalky cigaret, které jsou pro naše moře a oceány obzvláště ničivé: představují 40 % odpadu ve Středozezemním moři.

Filtrační odpadová mřížka dokonce pomůže s plněním cílů Evropské unie. Ta si například stanovila, že bude do roku 2030 opětovně využívat a recyklovat 60 % komunálního odpadu. V roce 2023 činil tento typ odpadu 27 % z celkového množství odpadů vyprodukovaných v Evropské unii, ale již dnes razíme cestu k udržitelnějšímu světu. Závěrem lze říci, že filtrační odpadová mřížka je dostupný a cenově nenáročný systém, který může podstatným způsobem snížit znečištění vody.