

## **Sitko zatrzymujące zanieczyszczenia: prosty pomysł, jak oczyścić Europę** **Opracowali uczniowie Liceum im. Paula Langevina**

### **Transkrypcja:**

Z ostatniej chwili: 13 grudnia Parlament Europejski wprowadził obowiązek instalacji sitek zatrzymujących zanieczyszczenia we wszystkich kanałach ściekowych w Europie.

Sitko będzie montowane bezpośrednio pod pokrywą studzienki kanalizacyjnej, aby zanieczyszczenia trafiały do zbiornika, który można wyjąć. Lokalne służby odpowiadające za utrzymanie czystości będą zbierać zanieczyszczenia. Każde sitko będzie dostosowane do rozmiarów pokrywy studzienki kanalizacyjnej w krajach Unii. Sitko będzie filtrować odpady o wielkości powyżej 5 mm, które będą sortowane i przetwarzane w zakładach recyklingu z certyfikatem Unii. Oto reforma, która wpisuje się w politykę ochrony środowiska: prosty pomysł, jak oczyścić świat.

Jeśli w każdym kraju Unii zainstalujemy takie sitko, stworzymy wiele miejsc pracy w gminach dla osób odpowiedzialnych za zbieranie i recykling odpadów. Głównymi odpadami są niedopałki papierosów, które są bardzo szkodliwe dla oceanów i mórz. W naszym Morzu Śródziemnym stanowią one 40 procent odpadów.

Sitko zatrzymujące zanieczyszczenia pomaga też w osiągnięciu celów unijnych. Na przykład celem na 2030 r. jest ponowne użycie i recykling 60 procent odpadów komunalnych w Unii Europejskiej. Odpady te stanowiły 27 procent wszystkich odpadów wytwarzanych w Unii w 2023 r., ale dziś zmierzamy do bardziej zrównoważonego świata. Podsumowując, to łatwo dostępny i niedrogi sposób, aby ograniczyć zanieczyszczenie wód.