

## **Решетки за филтриране на отпадъци: простичка идея за Европа без замърсяване от учениците от средно училище Paul Langevin**

### **Транскрипция:**

Важна новина! На 13 декември, сряда, Европейският парламент прие постановление, с което инсталирането на решетки за филтриране на отпадъци става задължително за всички канализационни системи в Европа.

Устройството ще бъде инсталирано направо на капаците на шахтите и наклонът му ще позволи отпадъците да бъдат събирани в преносим контейнер. Общинските служители ще могат да прибират отпадъците през специален отвор на контейнера. Всяка решетка ще бъде адаптирана към размерите на капаците на шахти в европейските държави и ще филтрира всички отпадъци с размери над 5 mm, които трябва да бъдат сортирани, обработени и рециклирани в центрове за рециклиране на отпадъци, сертифицирани от Европейския съюз. Това е реформа, която е част от политиката за защита на околната среда: една малка идея за един по-чист свят.

Ако решетките бъдат инсталирани във всяка държава от ЕС, това ще доведе до създаване на много работни места в общините благодарение на събирането и рециклирането на отпадъци. Основните отпадъци, за които става въпрос, са угарките от цигари, които имат особено разрушително въздействие върху океаните и моретата. Те представляват 40 % от отпадъците в Средиземно море.

Решетките за филтриране на отпадъци помагат за постигане на целите на Европейския съюз. Например Европейският съюз определи цел от 60 % за повторно използване и рециклиране на битовите отпадъци до 2030 г. Тези отпадъци представляват 27 % от общите отпадъци, генерирани в Европейския съюз през 2023 г., но днес ние вървим към един по-устойчив свят. В заключение, решетките за филтриране на отпадъци са достъпна и финансово изгодна система, с чиято помощ значително може да се намали замърсяването на водата.