

## **Der Gully-Müllfilter – eine simple Idee für ein sauberes Europa von Schüler\*innen des Paul Langevin Gymnasiums**

### **Transkript:**

Uns erreicht eine Eilmeldung! Am Mittwoch, den 13. Dezember, hat das Europäische Parlament einen Erlass zum verpflichtenden Einbau von Gully-Müllfiltern in allen europäischen Abwasserkanälen verabschiedet.

Die Vorrichtung wird direkt in den Gullydeckel eingesetzt. Durch ihre Neigung kann der Abfall in einem herausnehmbaren Behälter gesammelt werden, der über eine Klappe zugänglich ist. So kann das städtische Personal die Abfälle entnehmen. Die Filter werden an die Gullydeckel in den Mitgliedstaaten angepasst und sammeln alle Abfälle, die größer als 5 mm sind. Diese werden in EU-zertifizierten Abfallverwertungszentren getrennt, verarbeitet und recycelt. Eine Reform, die Teil einer Umweltschutzpolitik ist und eine einfache Initiative für eine sauberere Welt.

Der EU-weite Einbau des Filters schafft durch das Sammeln und Recyceln von Abfällen zudem zahlreiche Arbeitsplätze in den Gemeinden. Der Großteil des Abfalls entfällt auf Zigarettenstummel, die besonders schädlich für unsere Ozeane und Meere sind. Sie machen 40 % des Mülls in unserem Mittelmeer aus.

Der Gully-Müllfilter trägt auch zur Umsetzung der Ziele der EU bei. So will die Europäische Union bis 2030 beispielsweise 60 % der städtischen Abfälle recyceln und wiederverwenden. Diese machten im Jahr 2023 27 % des gesamten Abfallaufkommens in der Europäischen Union aus, weshalb heute ein Etappenziel auf dem Weg zu einer nachhaltigeren Welt erreicht wurde. Kurzum: Der Gully-Müllfilter ist ein zugängliches und erschwingliches System zur umfassenden Reduzierung der Wasserverschmutzung.