

Kunststoffrecycling in Europa



Im Jahr 2022 wurden weltweit über 400 Mio. t Kunststoffe produziert, etwa ein Drittel (32 %) davon in China.



58,8 Mio. t der weltweiten Kunststoffproduktion entfielen auf Europa, damit sank der Anteil von 22 % im Jahr 2006 auf 14 % im Jahr 2022.

Steigende Recyclingquote bei europäischen Kunststoffabfällen

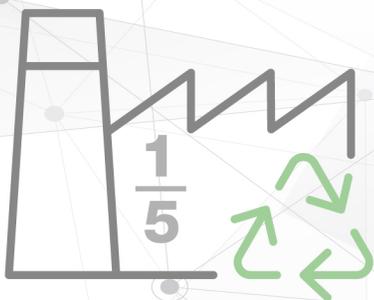


Im Jahr 2022 wurden rund 27 % (8,7 Mio. t) des europäischen Kunststoffabfalls recycelt. Damit wurde erstmalig mehr Kunststoffabfall recycelt als in Deponien gelagert (7,6 Mio. t).

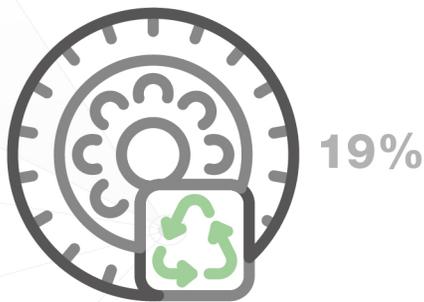


Rund die Hälfte aller europäischen Kunststoffabfälle dienten 2022 der Energiegewinnung. Damit stieg der Anteil um 15 % im Vergleich zu 2018, obwohl Kunststoffabfälle dringender als Rohstoffe benötigt werden.

Zirkuläre Kunststoffe gewinnen an Bedeutung



Im Jahr 2022 wurden in Europa 11,7 Mio. t zirkuläre Kunststoffe aus biobasierten und recycelten Rohstoffen hergestellt, das entspricht etwa einem Fünftel (19,7 %) der Gesamtproduktion.



Derzeit machen Kunststoffe aus mechanischem Recycling 18,6 % der europäischen Kunststoffproduktion aus. Lediglich 1 % der 2022 produzierten Kunststoffe stammte aus biobasierten und nur 0,1 % aus chemisch recycelten Materialien.

Ungenutztes Potenzial beim Kunststoffrecycling



Werden Kunststoffabfälle getrennt gesammelt, sind die Recyclingquoten um den Faktor 13 höher.



Etwa ein Viertel aller recyclingfähigen Kunststoffabfälle in der EU wird immer noch auf die Mülldeponie gebracht.