

Riciclare PET è proteggere l'ambiente



Il PET è un materiale riutilizzabile Il PET è realizzato con petrolio o metano, e può essere riciclato al 100%. In linea di massima, non perde le sue proprietà ed è dunque riutilizzabile ripetutamente per creare nuovi prodotti.

Riciclare PET è risparmiare energia Fabbricando nuovi prodotti dal riciclato di PET è possibile risparmiare il 50% di energia o 36 milioni di litri di petrolio. Con questi risparmi si potrebbero riscaldare, per un anno intero, 26.000 economie domestiche in Svizzera.

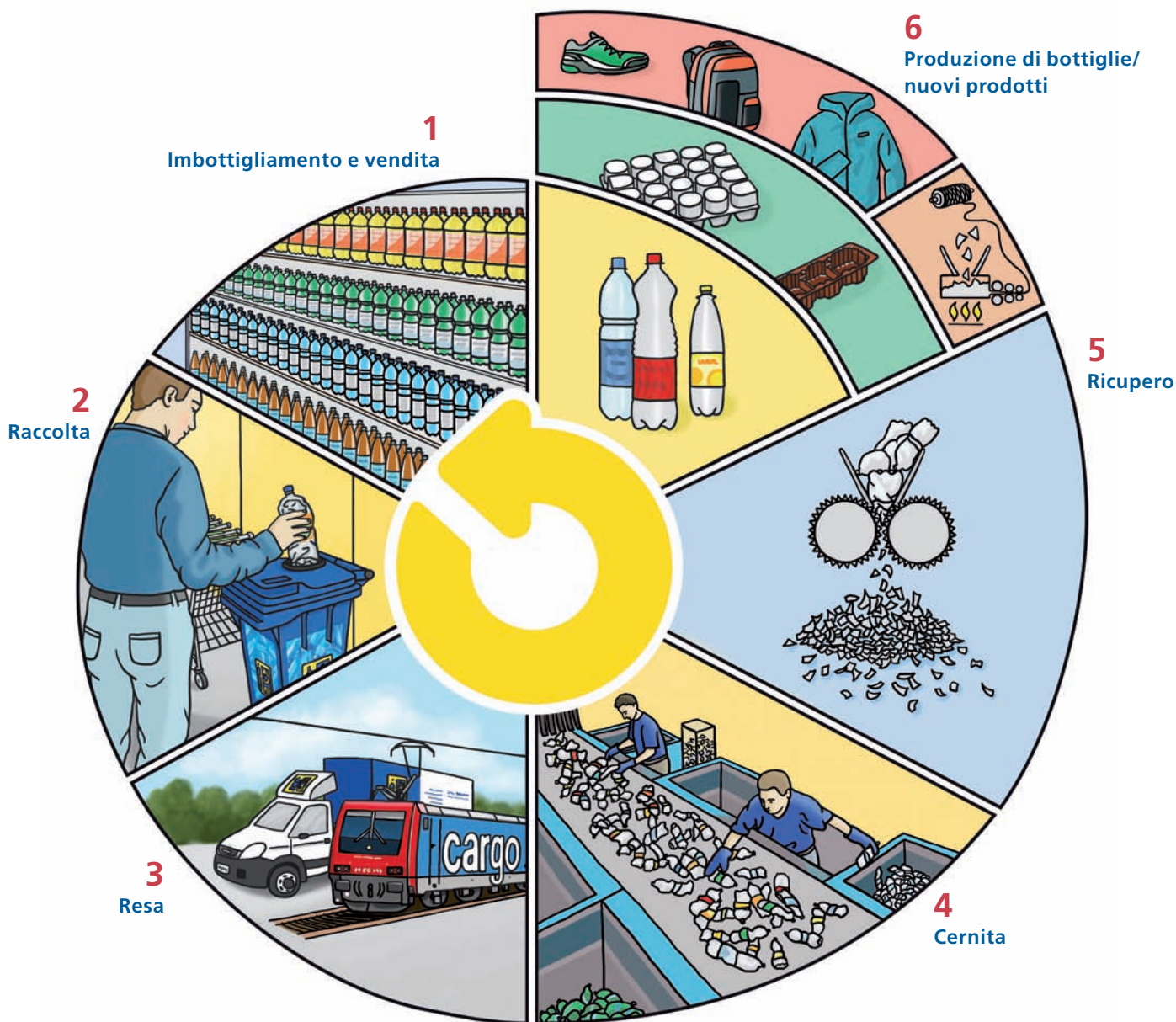
Riciclare PET è rispetto del clima Il riciclaggio delle bottiglie di PET per bevande è il 50% più ecologico rispetto al loro smaltimento nella spazzatura e alla successiva combustione in un impianto di incenerimento di rifiuti urbani. Infatti, con il riciclaggio si può evitare l'emissione di gas a effetto serra – soprattutto CO₂. Tutto questo a favore dell'ambiente. Attualmente in Svizzera, attraverso il riciclaggio di PET, si evita ogni anno l'emissione di 139.000 tonnellate di gas a effetto serra. Ciò corrisponde allo 0,3% delle emissioni totali di gas a effetto serra di tutta la Svizzera o all'emis-

sione di circa 35.300 economie domestiche, ovvero circa 37.800 automobili in un anno.

Raccogliere PET è semplice Tutti i punti di vendita di bottiglie di PET per bevande riprendono le bottiglie vuote. Durante la spesa si possono comodamente restituire senza perdita di tempo. Inoltre, in Svizzera ci sono 10.000 punti di raccolta obbligatori e oltre 20.000 punti di raccolta volontari. Il ritiro del PET raccolto è gratuito in tutta la Svizzera.

Il PET non è tutto uguale Mai gettare bottiglie d'olio e d'aceto, bottiglie di plastica bianche del latte o altri materiali di imballaggio in PET nei container per le bottiglie di PET per bevande. Solo il materiale di raccolta puro può essere riutilizzato per nuove bottiglie di PET per bevande igienicamente perfette. Per fare più spazio per altre bottiglie: fuori l'aria, su il coperchio!

Per maggiori informazioni:
www.petrecycling.ch



1 Imbottigliamento e vendita: Ogni anno, in Svizzera, oltre 1,5 miliardi di bottiglie di PET per bevande sono immessi nel ciclo. Con ciò, la bottiglia di PET è, di gran lunga, l'imballaggio per bevande preferito.

2 Raccolta: Le bottiglie di PET vuote possono essere restituite in tutti i punti di vendita di bottiglie di PET per bevande. Contenitori di PET sono disponibili anche in città e Comuni, scuole e ospedali, nelle stazioni di rifornimento, nelle stazioni ferroviarie, in edicole e ditte come pure durante le manifestazioni del tempo libero. Complessivamente, su tutto il territorio svizzero, vengono gestiti oltre 30000 punti di raccolta.

3 Resa: PET-Recycling Schweiz gestisce una rete di logistica capillare, attiva sull'intero territorio, il cui scopo è quello di raccogliere in modo efficace tutte le bottiglie vuote e trasportarle negli appositi centri di cernita.

4 Cernita: I centri di cernita elaborano fino a 350000 bottiglie all'ora. Scartano i materiali non idonei e suddividono le bottiglie di PET secondo colore e qualità.

5 Ricupero: Le bottiglie di PET selezionate sono poi triturate e infine separate da tappo ed etichette. Il PET ricuperato viene quindi elaborato in un processo di riciclaggio a più livelli che risparmia le risorse. Solo grazie all'altissima qualità di purezza il PET può nuovamente essere impiegato per nuove bottiglie. Per il 90% il riciclaggio avviene in Svizzera. Così facendo si evitano trasporti a lunga distanza.

6 Produzione di bottiglie/nuovi prodotti Il ciclo chiuso del PET rende possibile che con bottiglie vuote di PET per bevande vengano prodotte bottiglie nuove. Confezioni come vasetti per yogurt, contenitori per margarina e biscotti nonché nastri da imballaggio vengono anch'essi prodotti con PET riciclato. Inoltre l'industria tessile impiega, sempre di più, PET riciclato per la produzione di fibre utilizzate per l'abbigliamento sportivo e del tempo libero nonché per i tessuti per la casa.