

aránya a legmagasabb, 33,8%. Németország mérőszáma 12,7%, Magyarorszáké 6,8%, az európai átlag 11,7%. Az adatok 2021-re vonatkoznak (2. ábra).

Klímavédelem a körkörös gazdaság segítségével

Németországban 1990-ben a CO₂ kibocsátás 38 millió tonna volt, ami 2022-re 75%-kal 4,3 millió tonnára csökkent. Ennek fő oka az előkészítetlen települési hulladéklerakók bezárása volt 2005-ben. A klímavédelem szempontjából minden másodlagos anyag alapvetően kedvezőbb, mivel kevesebb energia kell az előállításához. A nap és a szél nem csupán új energiaforrásnak számít, hanem hozzájárul az üvegházhatású gázok emissziójának csökkentéséhez. A körkörös gazdaságban sok beruházás szolgálja az üvegházhatású gázok csökkentését vagy akár megszüntetését.

A körkörös gazdaság határai

A hulladékok reciklálása egyike a körkörös gazdaság központi részének, ami az EU-ban egy fontos stratégia. A reciklálásnak azonban mind műszaki, mind gazdasági és ökológiai szempontból határai vannak. Sok anyagot nem lehet 100%-ban újrahasznosítani, és gazdaságilag sem ésszerű. Ezeket távol kell tartani a körkörös gazdaságtól. Biztosítani kell továbbá, hogy a reciklátumok növekvő mennyisége egy hasonlóan növekvő felvevő piaccal álljon szemben.

Cikk nyelve: német

Készítette: dr. Orbán Sylvia