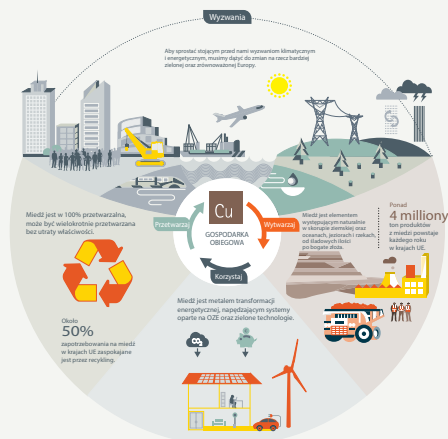


MIEDŹ
+ GOSPODARKA OBIEGOWA



Życie miedzi nigdy się nie kończy. Od momentu wydobycia, może być nieustannie przetwarzana bez utraty właściwości. Miedź jako materiał zrównoważony jest kluczowa dla budowania gospodarki obiegowej.

WYTWARZAJ

GOSPODARKA
OBIEGOWA

Rudy miedzi przetwarzane na terenie UE są głównie importowane z Chile, Peru, Australii oraz USA. Jednakże częściowo są one wydobywane w Europie, m.in. w Polsce, Finlandii, Hiszpanii i Szwecji. Odpowiedzialne górnictwo oraz coraz bardziej wydajny proces ponownego przetwarzania czynią miedź materiałem zrównoważonym oraz wydajnym jeśli chodzi o gospodarowanie zasobami.

Ponad
4 miliony
ton produktów z miedzi
powstaje każdego roku
w krajach UE.



KORZYSTAJ

GOSPODARKA
OBIEGOWA

Miedź jest metalem transformacji energetycznej, napędzającym systemy oparte na OZE oraz zielone technologie.



Systemy oparte na OZE zużywają do 12 razy więcej miedzi niż konwencjonalne systemy energetyczne. Miedź co do zasady wpływa na poprawę wydajności energetycznej.

Jedna tona miedzi zastosowana w mechanizmie napędowym takim jak silnik elektryczny czy turbina wiatrowa, pozwala obniżyć emisję CO₂ o 7,5 tysiąca ton przez cały okres użytkowania produktu.

Przewiduje się, że do roku 2035 konsumpcja miedzi wzrośnie o ponad 40%. Będzie ona przede wszystkim napędzana przez zielone technologie, takie jak energetyka solarna i wiatrowa oraz pojazdy elektryczne. Dodatkowe zapotrzebowanie na miedź będzie pokrywane zarówno z produkcji pierwotnej jak i wtórnej.

PRZETWARZAJ

GOSPODARKA
OBIEGOWA

Miedź może być wielokrotnie przetwarzana bez utraty właściwości. Podczas recyklingu miedzi zużywa się o 85% mniej energii aniżeli przy produkcji pierwotnej. Pozwala to na oszczędność 40 milionów ton CO₂ rocznie.

Europa już teraz jest liderem jeśli chodzi o recykling miedzi. Około 50% zapotrzebowania na ten surowiec w krajach UE zaspokajane jest przez recykling. Przemysł pracuje nad rozwiązaniami, które pozwolą zwiększyć procent odzysku miedzi.

Okolo
50%
zapotrzebowania na miedź
w krajach UE zaspokajane
jest przez recykling.

