

Grupa ROCKWOOL wobec światowych wyzwań

Prawie **1 MILION** osób przenosi się do miast w każdym tygodniu...



Jak im zapewnić bezpieczeństwo, zdrowie i komfort?

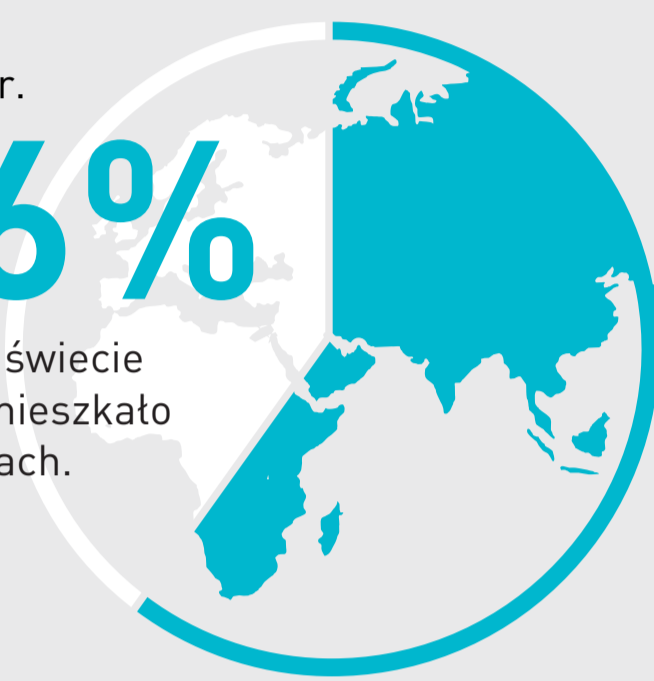
2 Wg ONZ w 2030 r. na świecie będzie



3 W 2050 r.

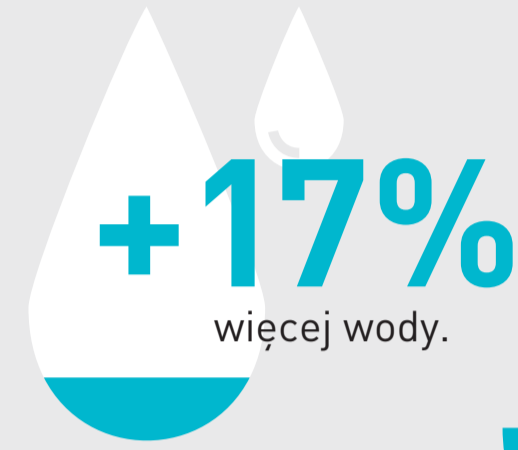
66%

ludzi na świecie będzie mieszkało w miastach.



Mieszkańcy miast będą potrzebować

+17% więcej wody.



+50% więcej żywności.

4 Jeśli nic nie zmienimy, zużycie energii może wzrosnąć nawet o 50% w 2050 r.

+50%



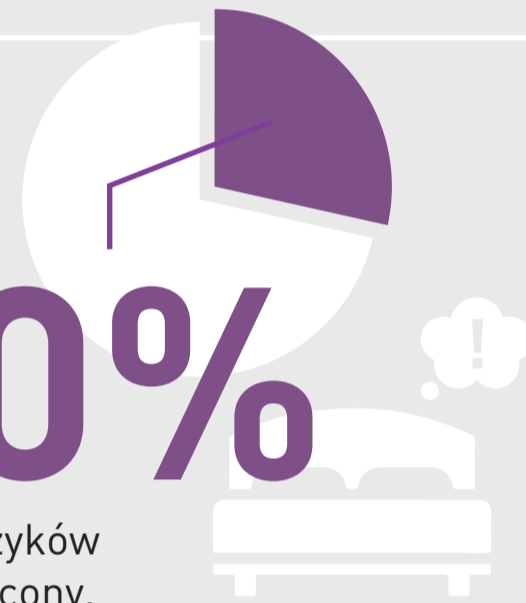
5 Chcąc żyć komfortowo, musimy zapewnić energię i ograniczyć hałas.



Dziś sen ponad

30%

Europejczyków jest zakłócony.



6 Musimy zapewnić skuteczną ochronę przed pożarem

>50%

Europejczyków, ofiar pożarów, umiera z powodu dymu i toksycznych gazów.



7 Musimy zmniejszyć ilość odpadów, bo aż

35%

pochodzi z budynków i przemysłu budowlanego.



ONZ określił 17 celów zrównoważonego rozwoju, aby sprostać tym wymaganiom.



Grupa ROCKWOOL ma wkład w realizację aż **9 z nich.**

Realizując te cele, zobowiązaliśmy się do 2030 roku:

Zdrowie, bezpieczeństwo i komfort:

- Całkowicie wyeliminować wypadki.

10% mniej wypadków związanych ze zwolnieniami lekarskimi

0 ofiar śmiertelnych w każdym roku

Dwutlenek węgla i energia:

- Zmniejszyć emisję CO₂ w fabrykach (t CO₂/t wełny skalnej)

10% do 2022

20% do 2030

- Poprawić efektywność energetyczną hal fabrycznych/fabryk

35% oszczędność do 2022

75% oszczędność do 2030

Gospodarka wodna:

- Zredukować zużycie wody w fabrykach (m³/t wełny skalnej)

10% do 2022

20% do 2030

Czysta gospodarka:

- Zwiększyć liczbę krajów, w których odbieramy z rynku odpady z wełny do recyklingu

15 krajów do 2022 r.

30 krajów do 2030 r.

- Mniej wysypisk śmieci

40% do 2022

85% do 2030

Dodatkowo chcemy przyczynić się do:



Oszczędności energii oraz zmniejszenia emisji dwutlenku węgla

Produkty ROCKWOOL ograniczają **80-1500** razy emisję dwutlenku węgla podczas cyklu życia.



Trwałości obiektów w całym cyklu ich życia, dzięki zastosowaniu wełny skalnej

Trwałość właściwości cieplnych i wymiarów.



Ograniczenia strat pożarowych

Dzięki zastosowaniu wełny skalnej odpornej na działania wysokiej temperatury, nawet ponad **1000°C**



Poprawy zdrowia i komfortu

Redukcja hałasu osiągnięta dzięki izolacji ROCKWOOL oraz podwieszanym sufitom ROCKFON poprawia komfort snu oraz warunki do pracy, nauki i wypoczynku.



Poprawy gospodarki wodnej

Włókna skalne aktywnie czyszczą i wchłaniają wodę.



Efektywnej produkcji żywności

Rosnąca uprawa pomidorów na systemie GRODAN w porównaniu do uprawy w ziemi zużywa **50% mniej** wody na kilogram wyprodukowanego warzywa.



Odnawialności zasobów

Ziemia produkuje **38 000** razy więcej skał rocznie niż jest używanych do produkcji skalnej wełny ROCKWOOL.

Uwalniamy naturalną moc skały, by wzbogacać nowoczesne życie.