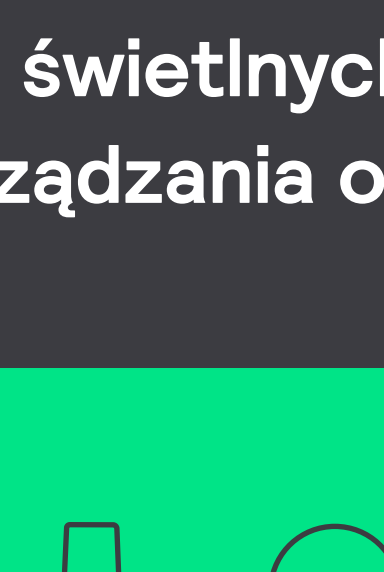




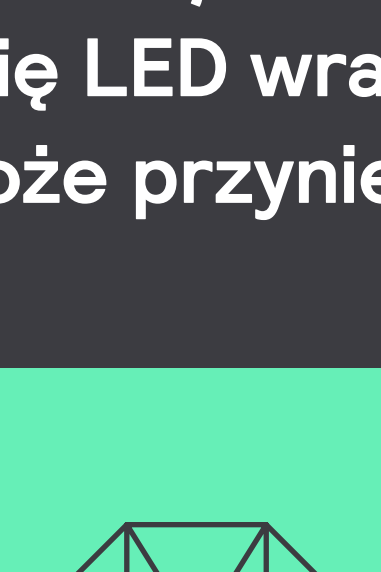
Nadszedł czas, aby przejść na zintegrowane systemy oświetleniowe LED

Przejęcie na oświetlenie **LED** i **zintegrowane oświetlenie LED** jest jednym z najszybszych i najskuteczniejszych, choć często pomijanych, sposob na zrealizowanie celów zrównoważonego rozwoju.



szybko

+



łatwo

+



efektywnie

Zamiana wszystkich konwencjonalnych punktów świetlnych na technologię LED wraz z systemami zarządzania oświetleniem może przynieść oszczędności:

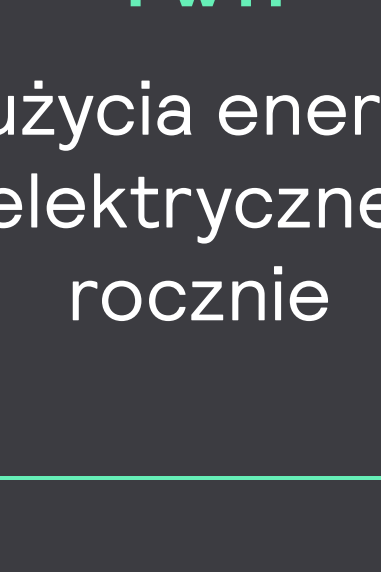


420

milionów ton

emisji CO₂e

rocznie



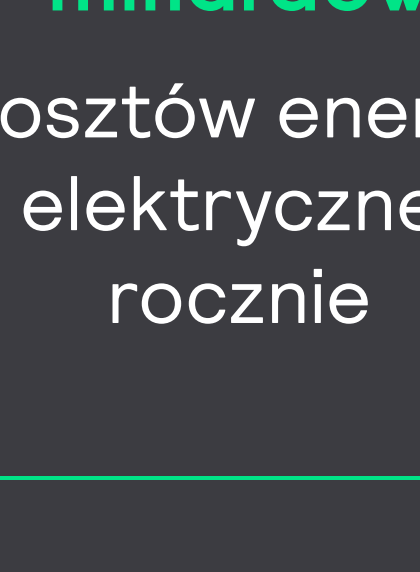
870

TWh

zużycia energii

elektrycznej

rocznie



€120

miliardów

kosztów energii

elektrycznej

rocznie

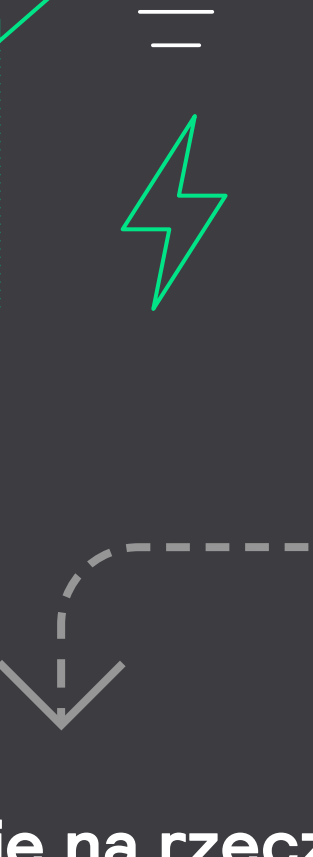
Co | Jak | Dlaczego | Przejdź na LED

Strona główna

W jaki sposób Green Switch wspiera transformację klimatyczną

Oświetlenie działa wszędzie

Szacuje się, że na całym świecie zamontowano 50 miliardów punktów świetlnych. Wiele z nich to wciąż rozwiązania konwencjonalne i nieefektywne energetycznie, więc przejście na oświetlenie LED może mieć ogromny wpływ.

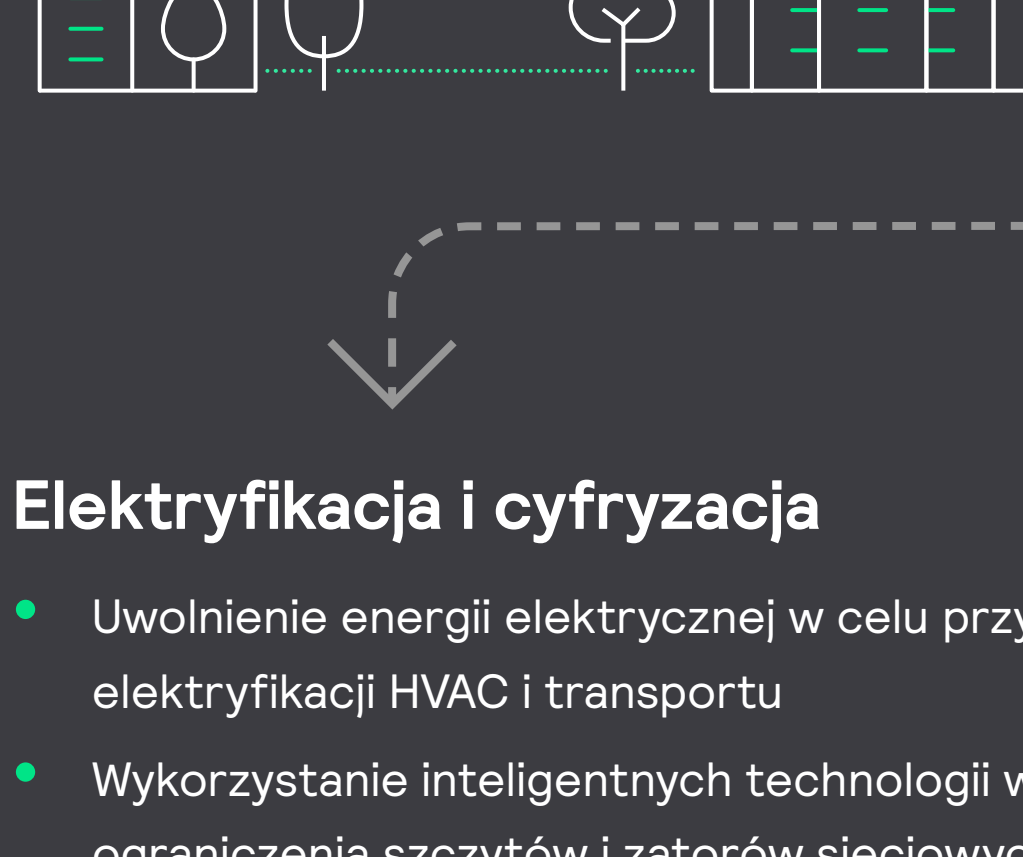


Transformacja energetyczna

- Maksymalizacja efektywności energetycznej
- Mniej niewykorzystanej energii
- Uwolnienie zasobów w celu przyspieszenia inwestycji w odnawialną energię elektryczną
- Zmniejszenie globalnego zużycia energii elektrycznej na oświetlenie

Oświetlenie na rzecz obiegu zamkniętego

- Druk 3D przyjazny dla środowiska
- Modułowa konstrukcja produktu
- Biomateriały z gospodarki obiegu zamkniętego
- Możliwość modernizacji / serwisowania / naprawy / ponownego użycia

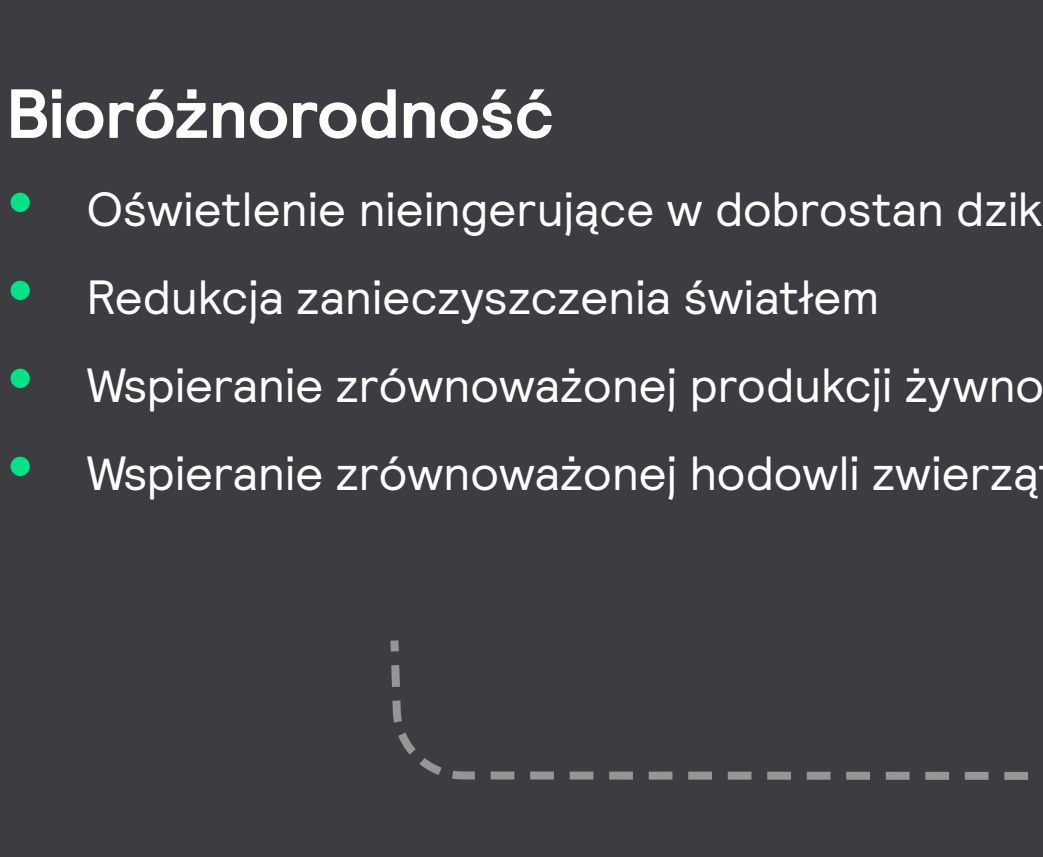
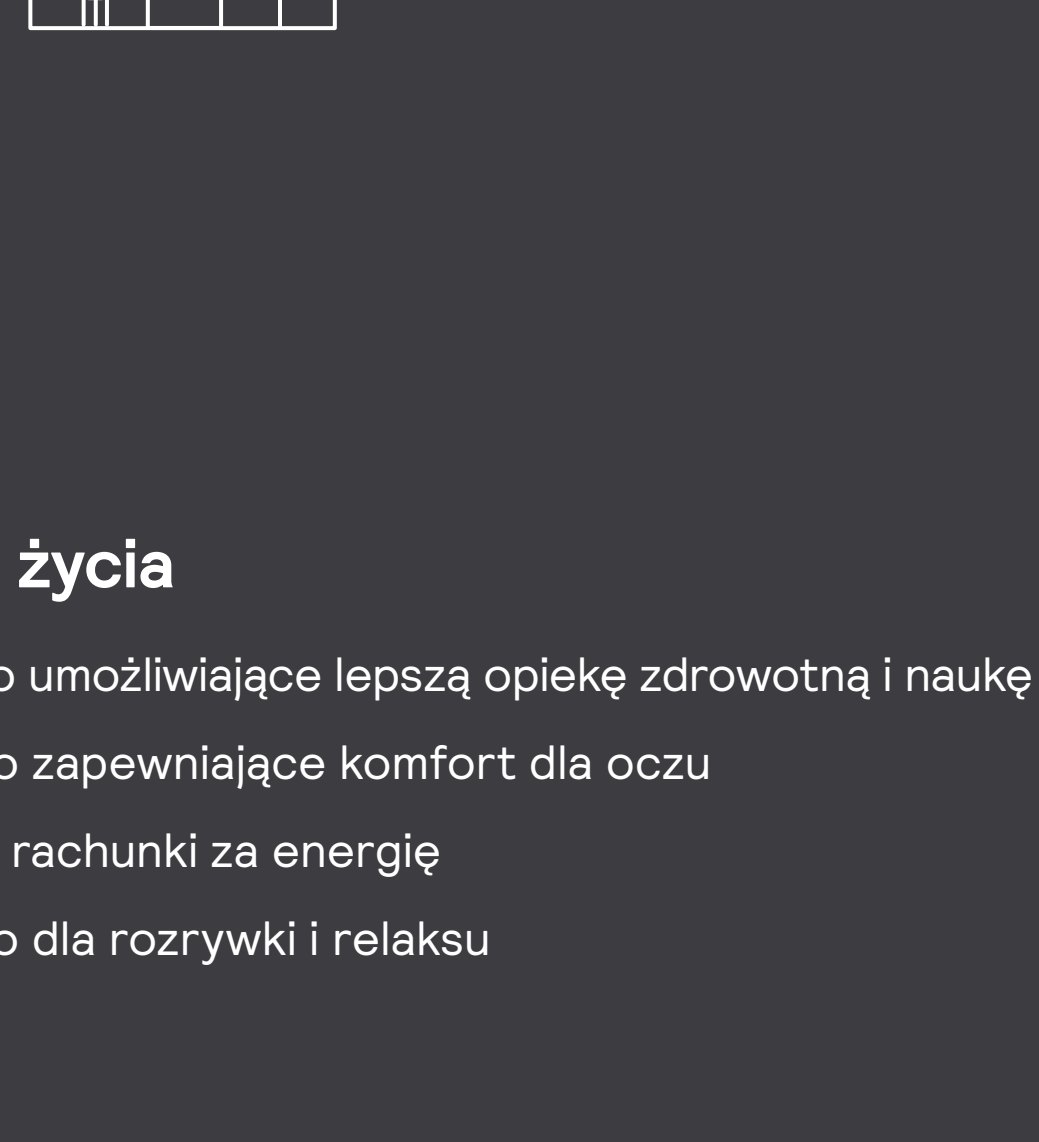


Revolucja w infrastrukturze

- W kierunku zerowego zużycia energii netto i zrównoważonych budynków
- Integracja z inteligentnymi miastami
- Bezpieczne przestrzenie publiczne
- Zintegrowanie z inteligentnymi sieciami w miastach

Elektryfikacja i cyfryzacja

- Uwolnienie energii elektrycznej w celu przyspieszenia elektryfikacji HVAC i transportu
- Wykorzystanie inteligentnych technologii w celu ograniczenia szczytów i zatorów sieciowych
- Zintegrowanie systemy do monitorowania, pomiaru i minimalizacji zużycia energii
- Zintegrowana infrastruktura wspierająca zrównoważone ekosystemy budynków i miast

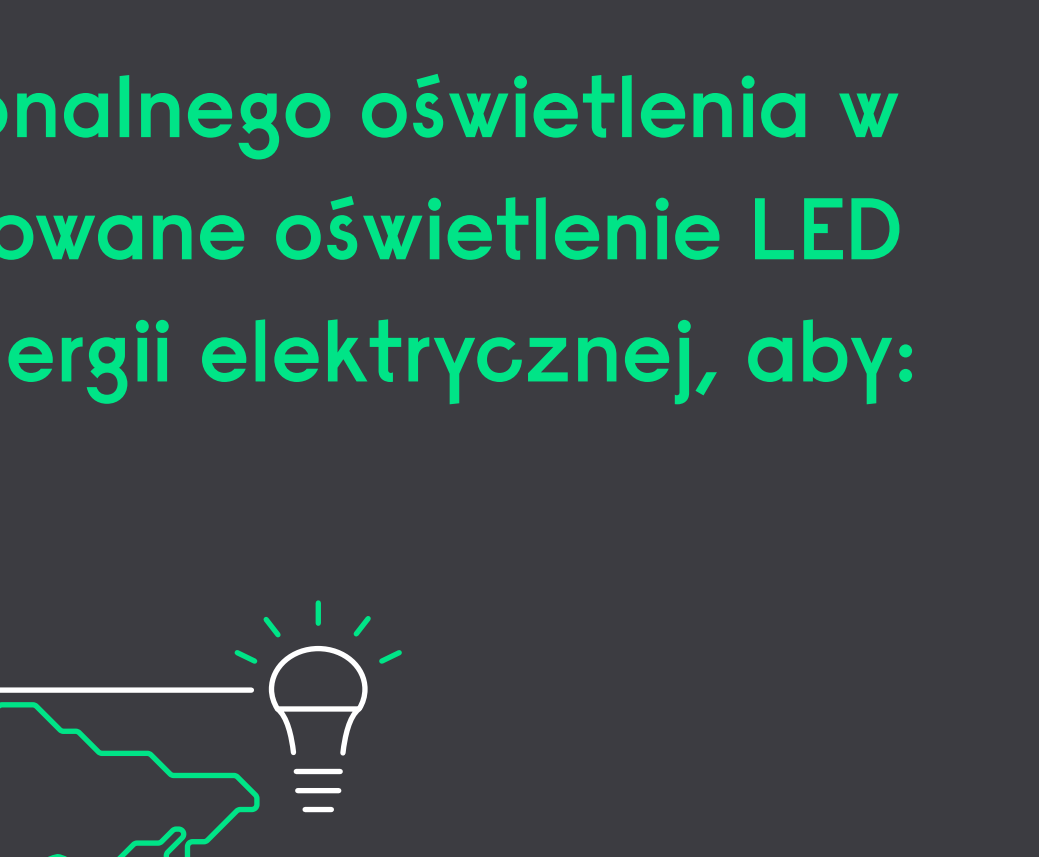


Jakość życia

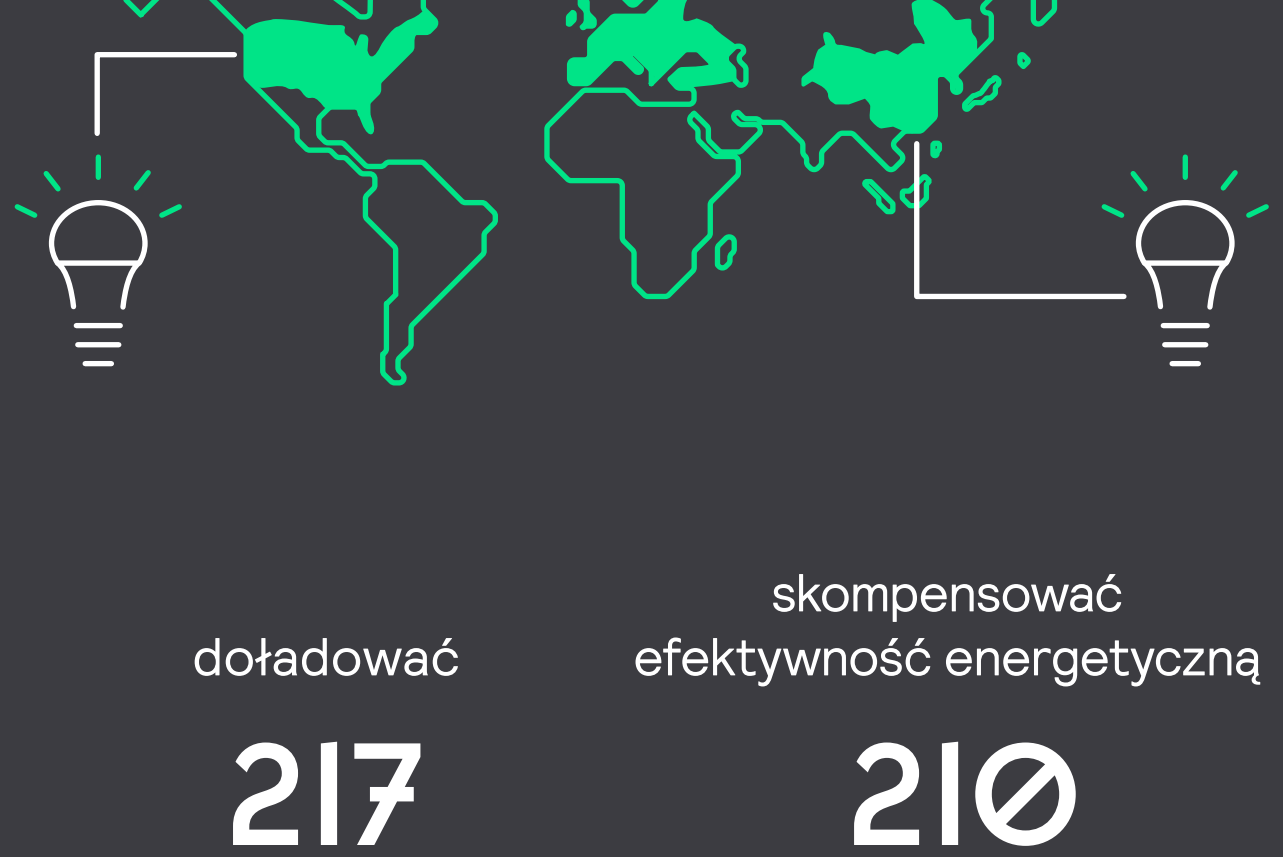
- Światło umożliwiające lepszą opiekę zdrowotną i naukę
- Światło zapewniające komfort dla oczu
- Niższe rachunki za energię
- Światło dla rozrywki i relaksu

Bioróżnorodność

- Oświetlenie nieingerujące w dobrostan dzikiej przyrody
- Redukcja zanieczyszczenia światłem
- Wspieranie zrównoważonej produkcji żywności
- Wspieranie zrównoważonej hodowli zwierząt



Konwersja istniejącego konwencjonalnego oświetlenia w Europie, USA i Chinach na zintegrowane oświetlenie LED uwolniłaby wystarczającą ilość energii elektrycznej, aby:



rocznie zasilać

184

miliony pomp ciepła

doładować

217

milionów samochodów elektrycznych każdego roku

skompensować efektywność energetyczną

210

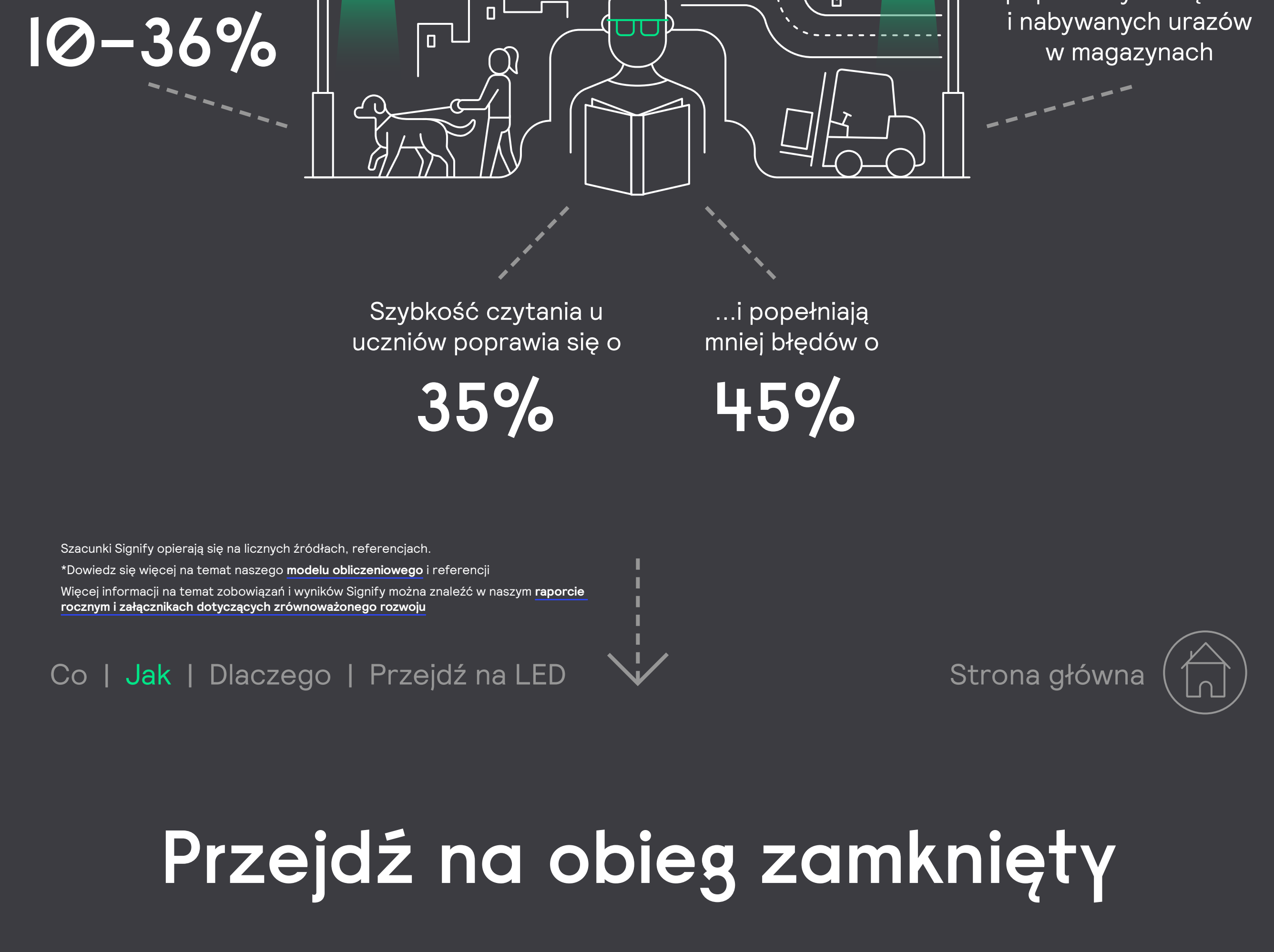
elektrowni węglowych

skompensować efektywność energetyczną

123 000

nadmorskich turbin wiatrowych

Lepsze oświetlenie może poprawić samopoczucie i jakość życia:



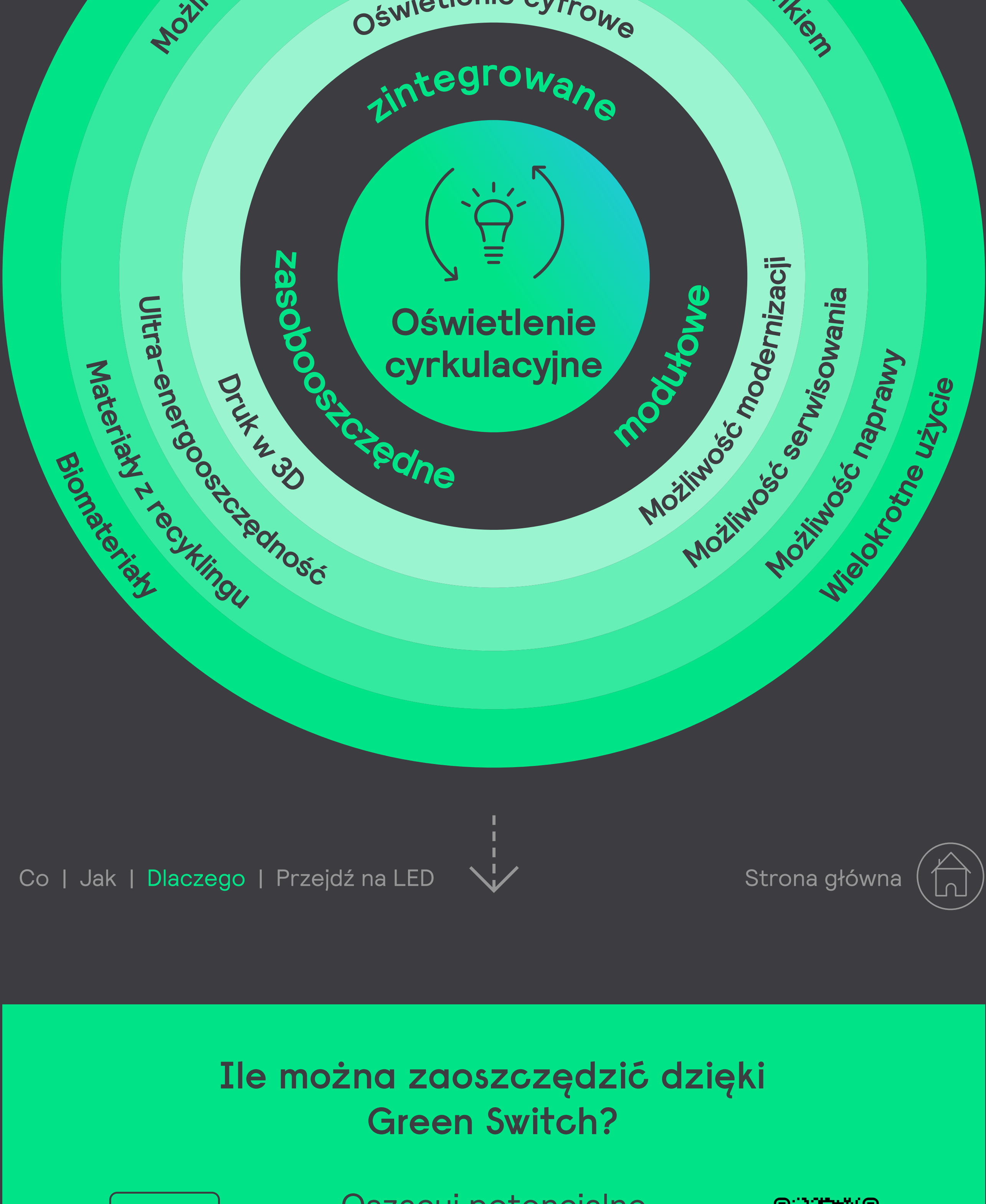
Co | Jak | Dlaczego | Przejdź na LED

Strona główna

Przejdź na obieg zamknięty

Przy aktualnej liniowej metodzie produkcji, zasoby naszej planety wyczerpują się w coraz szybszym tempie, a ludzkość generuje więcej odpadów.

Oświetlenie cyrkularne umożliwia przejście z gospodarki liniowej na gospodarkę typu „odpad-redukcja-ponowne użycie-recykling”.



Co | Jak | Dlaczego | Przejdź na LED

Strona główna

Ile można zaoszczędzić dzięki Green Switch?



Oszacuj potencjalne oszczędności kosztów, energii i emisji. Odkryj nasz **kalkulator**.



W jaki sposób firma Signify może pomóc zrealizować Green Switch?

1. Konsultacje

Pomożemy Ci zrozumieć, w jaki sposób oświetlenie LED i zintegrowane systemy oświetleniowe może wspierać Twoje cele w zakresie zrównoważonego rozwoju.

2. Plan

Współpracujemy z Tobą, aby określić Twoje potrzeby dla doboru odpowiednich produktów oświetleniowych oraz systemów i usług.

3. Uruchomienie

Pomagamy w uzyskaniu finansowania lub dofinansowania dla projektu oświetleniowego.

4. Instalacja

Pomagamy w konfiguracji oświetlenia i pomiarze jego wpływu na zrównoważony rozwój.

Zacznij działać już teraz

Zacznij tutaj

Co | Jak | Dlaczego | Przejdź na LED

Strona główna