

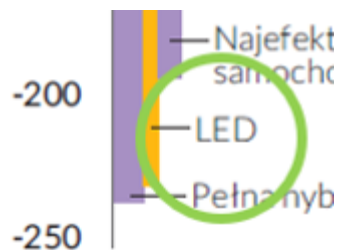
# Należy przyspieszyć transformację infrastruktury oświetleniowej z analogowej na cyfrową LED

W skali Polski to ponad **240 mln** oprav oświetleniowych.

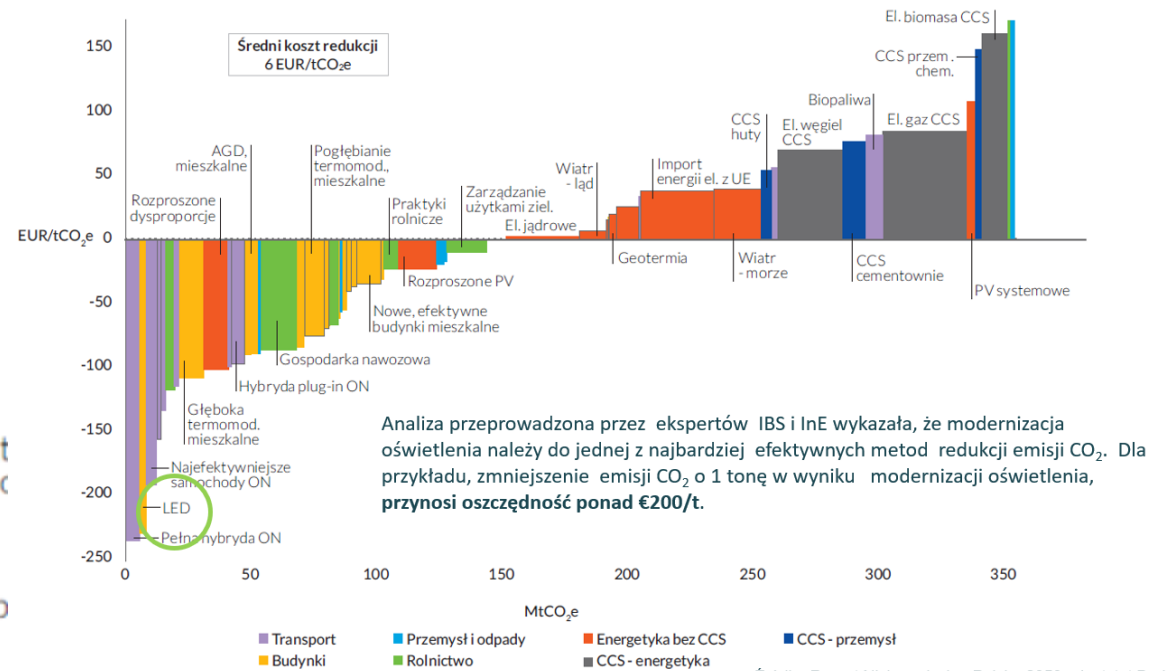
Ogromna większość profesjonalnej infrastruktury oświetleniowej **to nadal oświetlenie konwencjonalne.**

Proces wymiany jest bardzo wolny.

W 2023 z rynku UE znikną świetlówki T8 stanowiące nadal ponad 80% infrastruktury (m.in. żłobki, przedszkola, szkoły, uczelnie, szpitale, inne budynki użyteczności publicznej,...)



# Oświetlenie jest jedną z najbardziej efektywnych metod ograniczenia zużycia energii i emisji CO<sub>2</sub>



Źródło: Raport Niskoemisyjna Polska 2050, Instytut Badań Strukturalnych, Instytut na rzecz Ekorozwoju

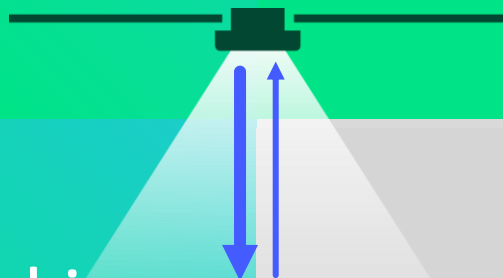
**Oświetlenie jest jedną z najbardziej efektywnych metod ograniczenia zużycia energii i emisji CO<sub>2</sub>**

**Oszczędności energii dzięki oprawom ulicznym LED i solarnym to dziesiątki tysięcy ładowań pojazdów elektrycznych bez dodatkowego wytwarzania energii**

**Właściwie zaprojektowane oświetlenie LED**

**może zmniejszyć zużycie energii nawet o 50–80% i poprawić produktywność oraz warunki do nauki**

Masowe wykorzystanie przełomowych technologii w infrastrukturze oświetleniowej pozwoli na szybszą proliferację technologii cyfrowych w przestrzeniach publicznych i prywatnych



# Należy przyspieszyć transformację infrastruktury oświetleniowej z analogowej na cyfrową LED

---

- Oświetlenie w Polsce to roczne zużycie ponad 25 TWh energii elektrycznej!
- **Potencjał oszczędności** to ponad **12 TWh** energii elektrycznej!
- Oszczędność energii równa uniknięciu emisji:
  - **9 mln ton CO<sub>2</sub> rocznie**
  - Ekwiwalent emisji **3 mln samochodów rocznie**
  - Równowartość **400 mln dorosłych drzew**
- Modernizacja oświetlenia jest katalizatorem cyfryzacji polskiej gospodarki