



European
Commission

Level(s)

European framework for sustainable buildings

#BuildCircular

Czym jest Level(s)?

Level(s) to system oceny i platforma raportowania pomagające tworzyć zrównoważone środowiskowo rozwiązania dla budynków. Level(s) promuje myślenie w kategoriach cyklu życia całego budynków i wspiera usprawnienia od projektu po koniec cyklu zarówno budynków mieszkalnych, jak i biur.

Level(s) stosuje wskaźniki zrównoważonego rozwoju sprawdzone przez sektor budowlany, które mierzą emisję dwutlenku węgla oraz wpływ materiałów na środowisko, wodę, zdrowie i komfort oraz zmiany klimatu, z uwzględnieniem oceny kosztów i wartości w całym cyklu życia.

Level(s) jest platformą otwartą i ogólnodostępną.

Level(s) w kontekście polityki UE

Level(s) to wspólny system dla zrównoważonych budynków w całej Europie. Odpowiadając na wymagania Porozumienia Paryskiego, które zakłada dekarbonizację sektora budowlanego do 2050 roku, Level(s) wspiera podstawową ocenę w całym cyklu życia, od projektu poprzez budowę, użytkowanie i zakończenie eksploatacji.

Opierając się na celach Europejskiego Zielonego Ładu oraz Planu działania UE dotyczącego gospodarki o obiegu zamkniętym, Level(s) wspiera wysiłki sektora budowlanego zmierzające do poprawy efektywności energetycznej i materiałowej, ograniczającej tym samym ogólną emisję dwutlenku węgla.

Zaangażuj się!

Więcej informacji na temat Level(s) oraz możliwości wejścia w system o obiegu zamkniętym dla sektora budowlanego można uzyskać pod adresem

ENV-LEVELS-TESTING@ec.europa.eu

lub na stronie

www.ec.europa.eu/environment/eussd/buildings.htm

Należysz do jednej z poniższych grup?



Planowanie

Władze publiczne, decydenci polityczni i zamawiający na szczeblu krajowym, regionalnym i lokalnym



Projektowanie

Architekci, projektanci, inżynierowie i kosztorysanci



Finansowanie

Klienci i inwestorzy, w tym właściciele nieruchomości i deweloperzy



Wykonanie

Firmy budowlane i wykonawcy, podmioty zarządzające aktywami, zarządcy obiektów i użytkownicy budynków

**Jeśli tak, Level(s)
jest dla Ciebie!**

Jakie obszary obejmuje Level(s)?

Level(s) to system zaprojektowany dla sektora budowlanego. Jest on podzielony na trzy obszary, z których każdy ma własny zakres tematyczny i pożądane rezultaty:

- Wykorzystanie zasobów i efektywność środowiskowa w trakcie cyklu życia budynku
- Zdrowie i komfort
- Koszt, wartość i ryzyko

Jakie są korzyści ze stosowania Level(s)?

Przy ograniczonej liczbie wskaźników, Level(s) pomaga poprzez:

- Dostarczenie **prostego punktu wejścia do obiegu zamkniętego** i myślenia w kategoriach całego cyklu życia.
- Identyfikację punktów o kluczowym oddziaływaniu na środowisko i **przygotowanie budynków na przyszłość** poprzez ograniczenie wpływu na środowisko i zmniejszenie emisji dwutlenku węgla.
- Wspieranie **wstępnych dyskusji między wykonawcami i klientami** dotyczących nacisku na elementy, dzięki którym **projekt będzie bardziej przyjazny środowisku** i być może przejście do fazy projektu i budowy; zwiększenie udziału **ekologii w budynkach/portfolio** i promowanie dyskusji projektantów i klientów na temat sposobów najlepszego dostosowania się do polityki europejskiej lub innej.
- **Pokazywanie, w jaki sposób inicjatywy polityczne mogą dostosowywać się do systemu europejskiego**, który został przygotowany, przetestowany i wypróbowany przez dużą liczbę profesjonalistów branży budowlanej w całej UE.
- Zapewnienie elastyczności użytkownikom podczas wdrażania, dostosowując ten proces do ich potrzeb, tempa i zrozumienia systemu.
- Stanowienie **wartościowego systemu dla wszystkich stron zaangażowanych w poprawę wyników w zakresie ochrony środowiska** i wykorzystania zasobów.

Co branża budowlana mówi na temat Level(s)?

„Level(s) wspiera naszą strategię, aby odejść od skupiania się na wpływie środowiskowym na poziomie produktu i przejść do wpływu naszych produktów w całym cyklu życia budynków.”

Stora Enso: Finlandia

„Level(s) w pełni ukazuje osiągnięcia projektu w zakresie zrównoważonego rozwoju w całym cyklu jego życia — nasza branża musi iść w tym kierunku.”

Bouygues Construction: Francja

„Możliwość porównania swoich zasobów budowlanych i definicja procesów, produktów, wyposażenia i systemów w istniejących budynkach: to przyszłość i właśnie to oferuje Level(s).”

Housing Agency of Catalonia: Hiszpania

„Level(s) polega na tworzeniu wspólnych metod oceny i systemów sprawozdawczych. Naszym zdaniem Level(s) może wesprzeć ekologiczne zamówienia publiczne.”

Knauf Insulation: Słowenia

W oparciu o cały cykl życia budynku, sektor budowlany jest odpowiedzialny za:



$\frac{1}{2}$ wszystkich uzyskanych materiałów



$\frac{1}{2}$ całkowitej energii zużycie



$\frac{1}{3}$ odpadów generowanie



$\frac{1}{3}$ wody zużycie