Gliwice, 18 lutego 2025 r.

**Nowa era zrównoważonego budownictwa - odkryj platformę FoCA w nowym spocie PLGBC**

**Polskie Stowarzyszenie Budownictwa Ekologicznego PLGBC opublikowało spot, który zaprasza do korzystania z platformy edukacyjno-obliczeniowej FoCA. Bezpłatne narzędzie online ułatwia specjalistom z branży budowlanej szacowanie i optymalizację śladu węglowego budynków w zakresie faz A1-A3.**

Krótki klip wideo przedstawia bezpłatną platformę edukacyjno-obliczeniową [FoCA](https://foca.plgbc.org.pl/), która skierowana jest do architektów, inżynierów, wykonawców i innych specjalistów związanych z branżą budowlaną. Prezentuje możliwości i zalety korzystania z narzędzia, które pomaga oszacować ślad węglowy projektów budowlanych. Animacja podkreśla łatwość obsługi platformy i wspiera użytkowników w dokonywaniu bardziej zrównoważonych wyborów. Za realizację materiału odpowiada Impact Production.

*- Zaprezentowany spot w przejrzysty i zwięzły sposób ukazuje główne atuty platformy edukacyjno-obliczeniowej FoCA, skupiając się na jej praktycznym zastosowaniu i korzyściach dla użytkowników. Wizualizacje i czytelny przekaz skutecznie zachęcają do zapoznania się z narzędziem i podjęcia działań na rzecz szacowania i optymalizacji śladu węglowego budynku w zakresie faz A1-A3* – podkreśla
dr inż. **Dorota Bartosz**, Dyrektorka ds. Zrównoważonego Budownictwa w Polskim Stowarzyszeniu Budownictwa Ekologicznego PLGBC.

Platforma edukacyjno-obliczeniowa FoCA to bezpłatne, przyjazne dla użytkownika narzędzie, które zapewnia dostęp do danych środowiskowych dotyczących materiałów i produktów budowlanych, a także mechanizmy służące do oszacowania śladu węglowego budynku w zakresie faz A1-A3 cyklu życia budynków. Jest to pierwsze polskie narzędzie z środowiskowymi danymi generycznymi dla polskich produktów konstrukcyjnych. Korzystanie z platformy jest całkowicie bezpłatne, zaś aby poznać jej pełne możliwości, należy się zarejestrować. Na stronie internetowej dostęna jest również szeroka sekcja edukacyjna pozwalająca na pozyskanie podstawowej i specjalistycznej wiedzy z zakresu szacowania śladu węglowego budynków.

*- Jesteśmy w ważnym momencie znaczącej transformacji rynku Unii Europejskiej w kierunku zielonego ładu. Nowelizacja Dyrektywy EPBD i Rozporządzenia CPR powoduje, że informacja środowiskowa stanie się wymaganym elementem oceny technicznej budynków (charakterystyka energetyczna) oraz elementem deklaracji właściwości użytkowych (DoP) wszystkich wyrobów budowlanych w ciągu kliku najbliższych lat. W tym kontekście powstanie platformy FoCA otwiera możliwości i odpowiada obecnym potrzebom. FoCA mogłaby stać się krajowym repozytorium śladu węglowego wyrobów, na potrzeby obliczania śladu węglowego budynków. Narzędzie to daje możliwość zebrania w jednym miejscu danych środowiskowych o wyrobach, a baza taka mogłaby być w przyszłości szerzej wykorzystywana. Dla obliczania śladu węglowego budynków dane o wyrobach to dane kluczowe –* komentuje dr **Michał Piasecki**, pracownik naukowy Instytutu Techniki Budowlanej, współtwórca platformy edukacyjno-obliczeniowej FoCA.

Powstanie platformy edukacyjno-obliczeniowej FoCA jest ważnym krokiem w kierunku dekarbonizacji sektora budowlanego w Polsce. Swobodny dostęp do danych i zasobów pozwala ekspertom z sektora budowlanego podejmować bardziej ekologiczne i świadome decyzje.

Spot dostępny jest pod linkiem: <https://youtu.be/_pT-xQUtMwU?si=eAKOeG8PqAQDEovf>

Platforma edukacyjno-obliczeniowa FoCA: <https://foca.plgbc.org.pl/>

Platforma powstała w ramach projektu FoCA – Free of Carbon Architecture, który jest realizowany przez Polskie Stowarzyszenie Budownictwa Ekologicznego PLGBC w konsorcjum z jednostkami badawczo-naukowymi z Polski i Turcji. Projekt dofinansowany z budżetu państwa przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach 33. konkursu Inicjatywy CORNET (COllective Research NETworking).

14 marca o godz. 10.00 zapraszamy na bezpłatny webinar, podczas którego przedstawimy działanie platformy edukacyjno-obliczeniowej FoCA – *Optymalizacja śladu węglowego budynków: Platforma FoCA i innowacyjne projektowanie systemów HVAC.*

Więcej informacji i formularz rejestracyjny: <https://plgbc.org.pl/wydarzenia/optymalizacja-sladu-weglowego-budynkow-platforma-foca-i-innowacyjne-projektowanie-systemow-hvac>

**O Polskim Stowarzyszeniu Budownictwa Ekologicznego PLGBC**

Polskie Stowarzyszenie Budownictwa Ekologicznego [PLGBC](https://plgbc.org.pl/) (Polish Green Building Council) jest organizacją pozarządową, która od 2008 roku realizuje działania dla transformacji budynków, miast iich otoczeniaw takim kierunku, aby sposób ich planowania, projektowania, wznoszenia,użytkowania, modernizowania, rozbierania i przetwarzania był jak najbardziej zrównoważony**.**

Organizacja wspiera tworzenie zrównoważonych budynków dla wszystkich poprzez**:**

* powstrzymanie zmiany klimatu oraz adaptację do nowych warunków,
* stosowanie zasad gospodarki o obiegu zamkniętym,
* podnoszenie poziomu dobrostanu, jakości życia i zdrowia społeczeństwa,
* zwiększanie bioróżnorodności.

PLGBC stanowi część globalnej społeczności 80 organizacji green building councils skupionych w ramach [World Green Building Council](https://plgbc.org.pl/o-nas/worldgbc-i-ern/).

[https://plgbc.org.pl](https://plgbc.org.pl/)