

Budynki samowystarczalne energetycznie - czyli o budownictwie zeroenergetycznym i pasywnym

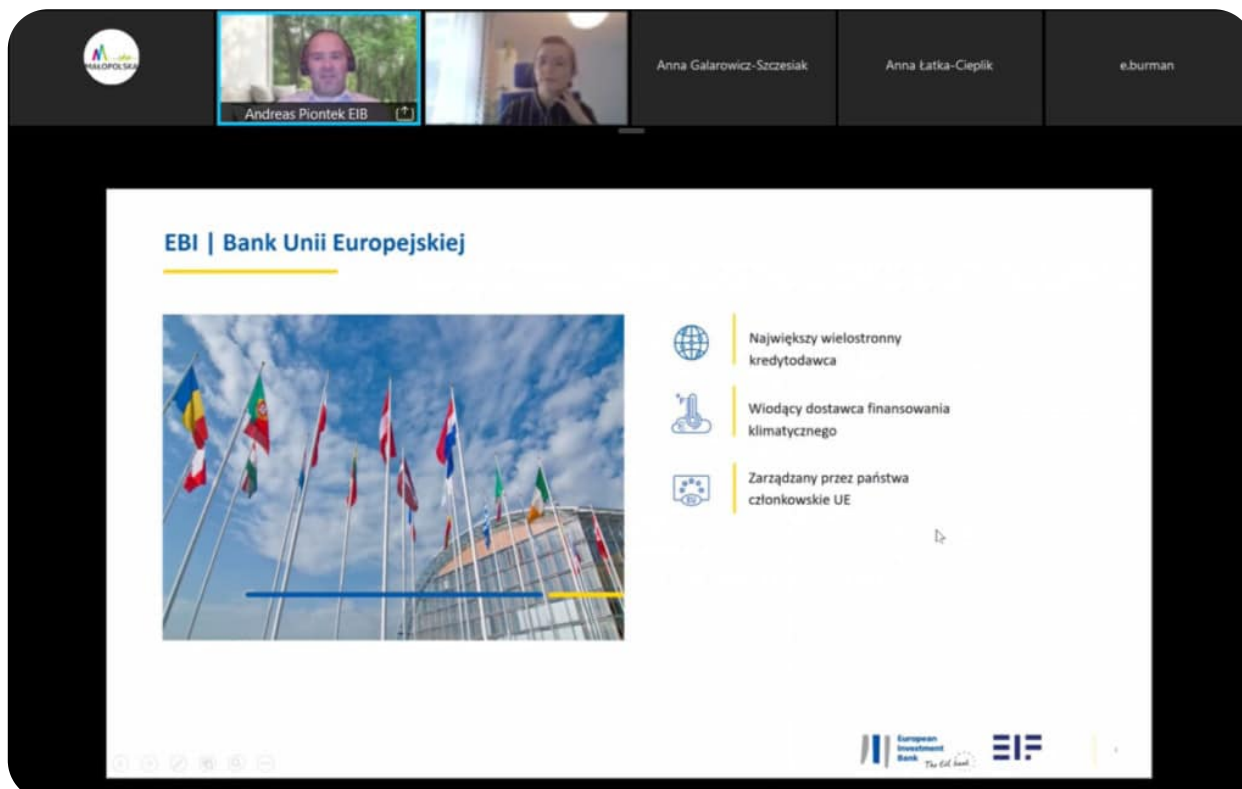
**PROJEKTOWANIE BUDYNKÓW ZEROENERGETYCZNYCH
STANDARD PRZYSZŁOŚCI CZY TERAŹNIEJSZOŚĆ**



ARCH. TOMASZ PYSZCZEK - ARCHITEKTURA PASYWNA

2 lutego 2022r. odbyły się ostatnie z zajęć edukacyjnych z cyklu poświęconego postępującym zmianom klimatu. Prelekcję „Budynki samowystarczalne energetycznie - czyli o budownictwie zeroenergetycznym i pasywnym” przeprowadził mgr. inż. arch. Tomasz Pyszczek - pasjonat architektury pasywnej.

Wykładowca w wyczerpujący sposób omówił zagadnienia związane z budownictwem pasywnym i zeroenergetycznym. Przybliżył słuchaczom rozwiązania budowlane dotyczące m.in. ukierunkowania budowli, rozmieszczenia okien, szczelności oraz termoizolacyjności budynku. Część prelekcji dotyczyła rozwiązań bioklimatycznych, jakie należy uwzględnić w projekcie, aby powstający budynek osiągnął odpowiednio niewielkie zapotrzebowanie energetyczne. Zagadnienia zostały omówione na podstawie budynku jednorodzinnego, zrealizowanego w ostatnich latach przez pracownię architektoniczną prelegenta.



Zajęcia MChE – Budynki samowystarczalne energetycznie – czyli o budownictwie zero energetycznym i pasywnym

W drugiej części wykładu szczegółowo omówiono jeden z istniejących pasywnych budynków użyteczności publicznej. Przedstawiono rozwiązania architektoniczne, które pozwalają na osiągnięcie parametrów świadczących o spełnieniu wymagań stawianych budynkom pasywnym oraz zeroenergetycznym.

Ze względu na panującą sytuację epidemiologiczną związaną z rozprzestrzenianiem się wirusa COVID-19 oraz obowiązkiem przejścia uczniów szkół ponadpodstawowych na zdalny tryb nauczania, wszystkim szkołom zgłoszonym do udziału w zajęciach udostępniono link umożliwiający uczestnictwo. Łącznie link został udostępniony około 220 uczniom szkół województwa małopolskiego.

[Formularz - Scenariusz zajęć - 5Pobierz](#)

Zakończony cykl zajęć edukacyjnych, zorganizowany przy wykorzystaniu Platformy Małopolskiej Chmury Edukacyjnej, poświęcony zmianom klimatu został zorganizowany

w ramach **działania E2** projektu LIFE-IP EKOMAŁOPOLSKA. Wpisuje się w *Lokalną kampanię edukacyjną i informacyjną promującą wiedzę na temat zmian klimatu oraz stymulującą działania w zakresie przeciwdziałania i adaptacji do zmian klimatu.*

W ramach cyklu zajęć edukacyjnych zorganizowano następujące prelekcje:

- **ZAJĘCIA I - „Klimat. Przyczyny i skutki zmian klimatu”**
- **ZAJĘCIA II - „Zostań klimatycznym bohaterem - podejmij działania dla klimatu w swoim gospodarstwie domowym!”**
- **ZAJĘCIA III - „Odnawialne źródła energii - co warto o nich wiedzieć?”**
- **ZAJĘCIA IV - „Zamykamy obieg! - Gospodarka o Obiegu Zamkniętym”**
- **ZAJĘCIA V - „Budynki samowystarczalne energetycznie - czyli o budownictwie zero energetycznym i pasywnym”**