



recover  
approved  
by nature



## TARGI KIELCE HACKATHON

Wydarzenia targowe na drodze ku zielonej transformacji

**Przedmiotem Wyzwania w ramach Targi Kielce Hackathon jest zaproponowanie innowacyjnych i bardziej ekologicznych rozwiązań produktowych i / lub technologicznych w zakresie pokrycia powierzchni różnego rodzaju posadzek dla branży targowej, realizujących zasady obiegu zamkniętego.**

**Targi Kielce – jeden z wiodących ośrodków targowych Europy Środkowej i Wschodniej – zaprasza do włączenia się w proces zielonej transformacji działalności targowej!**

Stosowane w działalności wystawienniczej wykładziny dywanowe z polipropylenu stanowią duże obciążenie środowiskowe.

Wychodząc naprzeciw wyzwaniom jakie stoją przed ośrodkami targowymi, a w szczególności dążąc do:

- zeroemisyjności
- wdrożenia modelu biogospodarki obiegu zamkniętego
- organizacji wydarzeń targowych o charakterze zrównoważonym

Targi Kielce są zdeterminowane do poszukiwania nowych rozwiązań produktowych i / lub technologicznych.

Rynkiem dla nowych pomysłów i rozwiązań jest cała światowa branża targów i wystaw!

Zapraszamy i zachęcamy do wzięcia udziału w tym wyjątkowym biogospodarczym Hackathonie.

Zgłoś swój udział już dzisiaj [TUTAJ!](#)



## Czego dokładnie poszukujemy w ramach Targi Kielce Hackathon?

Celem istotnego zmniejszenia obciążeń środowiskowych wynikających z działalności targowej poszukujemy:

- ✓ **biocykularnej innowacji produktowej** mającej potencjał funkcjonalny i estetyczny do zastąpienia powszechnie stosowanych w branży targowej polipropylenowych wykładzin dywanowych; innowacja ta powinna:
  - o spełniać kryterium bioproduktu (wytworzenie z materiałów organicznych dostępnych na bazie odnawialnej);
  - o realizować zasady biogospodarki cyrkularnej (biodegradacja albo możliwość przetworzenia odpadowego bioproduktu).
  
- ✓ **technologii recyklingu** dotychczas stosowanych przez Targi Kielce podłogowych wykładzin dywanowych wraz z przedstawieniem możliwości uzyskania i wykorzystania powstałego w ramach recyklingu produktu przez Targi Kielce, bądź inne podmioty w istniejącym bądź nowym łańcuchu wartości.

**W zakresie innowacji produktowej o charakterze biocykularnym Targi Kielce będą szczególnie zwracały uwagę na:**

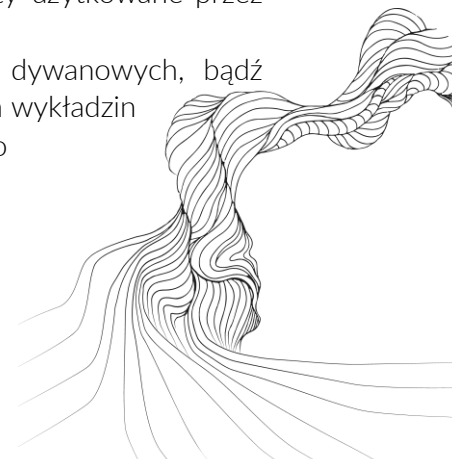
- odpowiednim poziomem wytrzymałości, antypoślizgowości i przyczepności
- łatwością i bezpieczeństwem montażu oraz demontażu
- niską wagą
- dopuszczalne jest modułowe rozwiązanie w wymiarach wielokrotność 1m
- powtarzalność kolorystyczna poszczególnych opcji - zgodność kolorystyczna przy łączeniu różnych rolek, wybór z palety około 12 kolorów
- wymaganymi właściwościami ppoż
- łatwość czyszczenia zabrudzeń w sposób ekologiczny (zabrudzenia typowe dla przestrzeni biurowej, komunikacji - czyszczenie po dniu targowym)
- możliwością wielokrotnego użycia

oraz będzie

- atrakcyjna ekonomicznie – rozwiązanie porównywalne kosztowo, albo tańsze względem obecnie stosowanych wykładzin dywanowych;
- atrakcyjna estetycznie i wizualnie – rozwiązanie akceptowalne przez wystawców zamawiających zabudowę stoisk targowych

**W zakresie recyklingu dotychczas stosowanych przez Targi Kielce podłogowych wykładzin dywanowych oczekuje się, iż:**

- przedstawione zostaną innowacyjne pomysły dla ponownego wykorzystania lub późniejszego przetworzenia materiału wykładziny na inne produkty użytkowane przez Targi Kielce lub inne podmioty
- przedstawione pomysły powinny dotyczyć zużytych wykładzin dywanowych, bądź poszczególnych / wybranych elementów składowych tych zużytych wykładzin
- przedstawione pomysły powinny być zrównoważone środowiskowo
- przedstawione pomysły powinny być efektywne ekonomicznie



## Dlaczego to Wyzwanie jest tak istotne dla środowiska i biogospodarki obiegu zamkniętego?

Wykładziny dywanowe – rozwiązanie stosowane obecnie przez Targi Kielce jest nieekonomiczne, a przede wszystkim nieekologiczne. **Oto dlaczego:**

- skład wykładzin to włókno 100% polipropylenu, spodnia warstwa gumowo-klejowa SBR i PVAC;
- wykładziny w większości przypadków nadają się do jednokrotnego użycia; po zakończonym evencie, który zazwyczaj trwa 2-5 dni, wykładziny te prawie w całości są demontowane i traktowane jako odpad; jedynie niewielka część z nich (ok. 20%) zabierana jest przez wystawców lub jest wykorzystywana ponownie (drugi raz), ale ostatecznie stanowi odpad;
- zakup i montaż wykładzin na każde organizowane wydarzenie targowe powoduje powstawanie olbrzymiej ilości odpadów każdego roku (250 – 270 kontenerów rocznie), które trafiają na składowiska odpadów; **Targi Kielce zamawiają i zużywają rocznie ok. 100 tyś. m<sup>2</sup> wykładzin!**
- obecne rozwiązanie to także emisja zanieczyszczeń związanych z wytworzeniem wykładzin, których cykl życia w przypadku stosowania przez Targi Kielce jest bardzo krótki i bezpowrotny.
- Wykorzystywanie wykładzin obecnie stosowanych wiąże się również z:
  - stosowaniem taśm dwustronnie klejących, które generują dodatkowy odpad (folia ochronna, klej, opakowanie)
  - po demontażu taśm do wykładzin często następuje konieczność mechanicznego lub chemicznego doczyszczenia posadzki (nakłady pracy, środki chemiczne, sprzęt, itp.) z pozostałości kleju i taśm

## Dlaczego warto wziąć udział w Targi Kielce Hackathon?

Zwycięzca / Zwycięzcy Hackathonu otrzyma / otrzymają szansę na nawiązanie długoterminowej relacji biznesowej z Targami Kielce, bądź też możliwość przygotowania i zrealizowania wspólnego projektu rozwojowego / wspólnych testów proponowanego rozwiązania.

Należy podkreślić, że potencjalny rynek dla nowych propozycji produktowych i / lub technologicznych to cała światowa branża targowa!

Zwycięzca / Zwycięzcy otrzymają także możliwość bezpłatnego udziału w charakterze wystawcy na dowolnie wybranej przez siebie imprezie targowej w Targach Kielce (sezon 2024 – 2025), na stoisku z nowoczesną zabudową targową.

Wszyscy uczestnicy sesji finałowej Hackathonu otrzymują ponadto szansę na:

- rozwój potencjału komercyjnego prezentowanych rozwiązań, także dzięki zapewnianemu przez organizatorów wsparcia eksperckiego i mentorskiego;
- nawiązanie nowych relacji biznesowych i networkingowych z firmami i specjalistami ze wspólnych bądź pokrewnych zakresów branżowych;
- nawiązanie nowych kontaktów o charakterze międzynarodowym;



- znaczne zwiększenie rozpoznawalności własnego Zespołu i jego potencjału produktowego.

W zależności od stopnia dojrzałości przedstawionego rozwiązania produktowego bądź technologicznego, Targi Kielce zaproponują Zwycięzcy / Zwycięzcom Hackathonu współpracę biznesową, bądź też możliwość wspólnego projektu rozwojowego / wspólnych testów proponowanego rozwiązania.

## Jakie są warunki i zasady uczestnictwa w Targi Kielce Hackathon?

Targi Kielce Hackathon jest otwarty dla wszystkich zainteresowanych innowacyjnych podmiotów,

w szczególności:

- osób fizycznych
- przedsiębiorców
- podmiotów naukowych
- podmiotów badawczych
- podmiotów akademickich / studenckich.

Zgłaszające się Zespoły mogą także składać się z przedstawicieli różnych podmiotów.

Targi Kielce Hackathon jest wydarzeniem międzynarodowym. Językami roboczymi są polski i angielski.

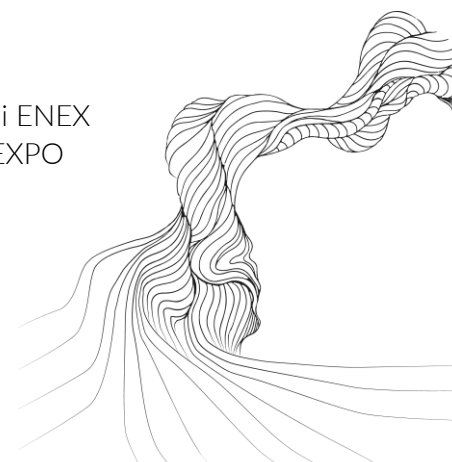
Udział w Targi Kielce Hackathon jest bezpłatny. Innowatorom - zespołom międzynarodowym z Regionu Morza Bałtyckiego (Finlandia, Szwecja, Dania, Norwegia, Niemcy, Estonia, Litwa i Łotwa) oferujemy zwrot kosztów podróży.

Podmioty uczestniczące w Hackathonie będą zobowiązane podpisać oświadczenia o zachowaniu poufności. Szczegółowe informacje w tym zakresie znajdują się w dokumencie: „BioBoosters Hackathon. Zasady udziału.” ( <https://hackathon.procivis.org.pl/do-pobrania/> ).

## Targi Kielce jako przedsiębiorca odpowiedzialny społecznie i środowiskowo

Targi Kielce to ośrodek wystawienniczo-kongresowy funkcjonujący od 1992 roku. Jest wiceliderem targów w Polsce i posiada 90 000 m<sup>2</sup> powierzchni wystawienniczej. Oferta Targów to także organizacja dużych konferencji i kongresów. W 2022 roku Targi Kielce odwiedziło ponad 310 000 wystawców i zwiedzających. Targi Kielce organizują wiele wydarzeń o charakterze międzynarodowym. Wśród nich są m.in.:

- ✓ Targi Techniki Rolniczej AGROTECH
- ✓ Targi Przetwórstwa Tworzyw Sztucznych i Gumy PLASTPOL
- ✓ Salon Przemysłu Obronnego MSPO
- ✓ Targi Energetyki i Elektrotechniki oraz Odnawialnych Źródeł Energii ENEX
- ✓ Targi Przemysłu Drzewnego i Gospodarki Zasobami Leśnymi LAS-EXPO



Spółka organizuje także **Targi Ochrony Środowiska i Gospodarki Odpadami EKOTECH** (<https://www.targikielce.pl/ekotech>). To właśnie w ramach tych targów rozegrany zostanie finał Targi Kielce Hackathon (10 – 11 kwietnia 2024 r.)

Targi Kielce to firma odpowiedzialna społecznie i troszcząca się o środowisko, poszukująca nowych rozwiązań produktowych i / lub technologicznych realizujących zasady gospodarki cyrkularnej. Dzięki innowacjom produktowym / cyrkularności produktowej poszukiwanej w ramach Hackathonu – Spółka ma szansę istotnie ograniczyć wpływ prowadzonej działalności gospodarczej na środowisko naturalne. **Ambicją Targów Kielce jest być wśród tych międzynarodowych ośrodków targowych, które potrafią aktywnie i skutecznie włączyć się w nurt zielonej i cyrkularnej transformacji gospodarczej.** Zakłada się, że poszukiwane w ramach Targi Kielce Hackathon nowe rozwiązania produktowe i technologiczne zwiększą także świadomość środowiskową wystawców<sup>1</sup>.

## Jury:

Jury Hackathonu stanowić będą:

- przedstawiciele Targów Kielce
- przedstawiciele Fundacji PRO CIVIS – organizatora Hackathonu
- przedstawiciele Centrum Obsługi Inwestora dla Miasta Kielce – współorganizatora Hackathonu
- oraz wybrani eksperci.

## Szczegółowy harmonogram dla Targi Kielce Hackathon:

**1 luty 2024:** webinar otwierający Targi Kielce Hackathon;

**1 – 29 luty 2024:** termin na zgłoszenie uczestnictwa w Hackathonie;

**5 marca 2024:** ogłoszenie Innowatorów wybranych do udziału w Hackathonie;

**14 marca 2024:** Kick-off Meeting (w wersji hybrydowej – możliwy także udział on - line); w trakcie tego wydarzenia Innowatorzy uczestniczący w Hackathonie spotkają się wzajemnie oraz spotkają się z przedstawicielami Targów Kielce, którzy w sposób dokładny i szczegółowy przedstawią Innowatorom założenia Wyzwania i oczekiwania co do finalnych pomysłów /rozwiązań;

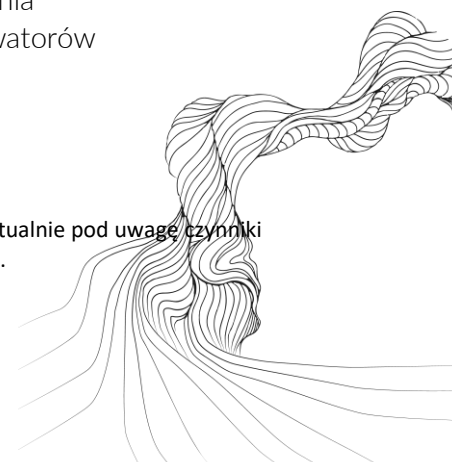
**15 marca – 9 kwietnia 2024:** czas na indywidualną pracę Innowatorów nad wstępnie zgłoszonymi pomysłami / rozwiązaniami; możliwość konsultacji zdalnej z wybranymi mentorami;

**10 – 11 kwietnia 2024:** Hackathon Days – czyli czas i miejsce na:

- konsultacje pomysłu / rozwiązania z wszystkimi mentorami (8 – 10 ekspertów, praktyków i naukowców)
- przygotowanie finalnej wersji prezentowanego pomysłu / rozwiązania
- przedstawienie pomysłu / rozwiązania przez poszczególnych Innowatorów

---

<sup>1</sup> Na chwilę obecną zaledwie 23 % wystawców, przygotowując się do udziału w targach bierze aktualnie pod uwagę czynniki środowiskowe (źródło: „W kierunku rezyliencji. Przyszłość branży targowej”. Gdańsk, maj 2022 r.).



Na zakończenie Hackathon Days nastąpi wybór zwycięskiego Innowatora; udział w Hackathon Days będzie możliwy online, bądź też w lokalizacji: Targi Kielce S.A., ul. Zakładowa 1, 25-672 Kielce.

**Zgłoś swój udział [TUTAJ!](#)**

### Dalsze informacje dostępne są:

Osoba kontaktowa ze strony Targi Kielce:

Monika Jedynak, adres e-mail: [jedynak.monika@targikielce.pl](mailto:jedynak.monika@targikielce.pl); tel. 41 36 51 360, 797 339 431

Osoby kontaktowe ze strony PRO CIVIS jako Organizatora Hackathonu:

Anna Gajek, adres e-mail: [a.gajek@procivis.org.pl](mailto:a.gajek@procivis.org.pl), tel. 600 323 923

Damian Kuznowicz, e-mail: [d.kuznowicz@procivis.org.pl](mailto:d.kuznowicz@procivis.org.pl), tel. 600 435 424

### Organizator Hackathonu – Fundacja PRO CIVIS:

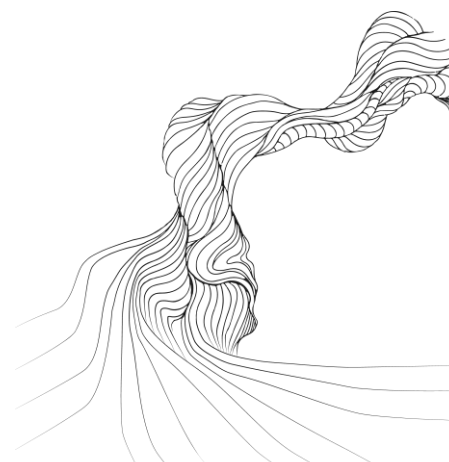
Fundacja Edukacji i Dialogu Społecznego PRO CIVIS jest podmiotem, którego celem jest podejmowanie, prowadzenie i popieranie inicjatyw służących rozwojowi społeczności lokalnych, w tym poprzez badania, rozwój i innowacje oraz przedsiębiorczość. Kluczowymi obszarami, w których

PRO CIVIS koncentruje swoje działania są:

- gospodarka obiegu zamkniętego i biogospodarka jako odnawialny element GOZ
- rozwój zrównoważony (zrównoważone produkty, usługi i modele biznesowe oraz nowe wzorce konsumpcji)
- innowacje ekologiczne
- ekologia przemysłowa
- oraz odnawialne źródła energii.

### Targi Kielce Hackathon jest realizowany we współpracy z:

Centrum Obsługi Inwestora dla Miasta Kielce (<https://www.kielce.eu/pl/dla-biznesu>). COI Kielce to podmiot oferujący kompleksową pomoc dla firm poszukujących możliwości rozwoju w Kielcach i w Kieleckim Obszarze Funkcjonalnym. COI Kielce prowadzi także internetową Bazę Nieruchomości Inwestycyjnych ([www.mapa.invest.kielce.pl](http://www.mapa.invest.kielce.pl)). W ramach opieki poinwestycyjnej COI Kielce dostarcza aktualną wiedzę o stanie gospodarki i rynku pracy. Centrum współpracuje również z lokalnymi przedsiębiorcami, organizacjami działającymi na rzecz biznesu w mieście i uczelniami wyższymi, włączając się w organizację wydarzeń o charakterze innowacyjnym i progospodarczym.



Targi Kielce Hackathon jest realizowany i wspierany w ramach projektu „**BioBoosters – boosting the circular transition**”. Celem tego międzynarodowego Projektu jest wzrost poziomu innowacyjności przedsiębiorców w obszarze biogospodarki i gospodarki obiegu zamkniętego. Partnerzy Projektu pochodzący z 7 krajów z regionu Morza Bałtyckiego (Finlandii, Szwecji, Niemiec, Estonii, Łotwy, Litwy i Polski) zrealizują łącznie 18 hackathonów poświęconych sektorowi biogospodarki. Projekt BioBoosters jest współfinansowany z programu Interreg – Baltic Sea Region 2021-2027.

**Wszystkie aktualne informacje na temat Targi Kielce Hackathon dostępne także na:**

<https://hackathon.procivis.org.pl/>

<https://www.linkedin.com/company/BioBoosters>

<https://interreg-baltic.eu/project/bioboosters/>

#carpets #floorsurfaces #trades #exhibitions #bioeconomy #circulareconomy #innovations

**Interreg**  
Baltic Sea Region



Co-funded by  
the European Union

CIRCULAR ECONOMY



**BioBoosters**



**BioBoosters**

  
**Targi Kielce**  
exhibition & congress centre

 **Pro Civis**  
Fundacja Edukacji  
i Dialogu Społecznego

  
Kielce

 **INVEST  
IN KIELCE**

