



Co-funded by
the European Union



FReINDs

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



freindsproject



freinds_project



FReINDs

O czym jest FReINDs?

FReINDs wspiera MŚP w przyjmowaniu cyfrowej ekologii przemysłowej poprzez promowanie symbiozy przemysłowej (IS). Oferuje szkolenia, narzędzia cyfrowe i tworzenie sieci kontaktów w celu budowania umiejętności i wspierania współpracy w gospodarce o obiegu zamkniętym.



Czym jest symbioza przemysłowa?

Symbioza przemysłowa to podejście oparte na współpracy, w ramach którego firmy dzielą się zasobami - takimi jak materiały, energia i informacje - w celu zmniejszenia ilości odpadów i zwiększenia zrównoważonego rozwoju.

Oдноśnie FReINDs...

Przedstawiciele Uniwersytetu w Stavanger - koordynatora projektu, Thomas Laudal i Ali Turkyilmaz rozpowszechniali FReIND na różnych seminariach i konferencjach.

Grudzień 2024

W Oslo odbyły się wywiady z krajowymi ekspertami ds. symbiozy przemysłowej (IS).

Kluczowe wnioski: W norweskich przepisach budowlanych brakuje wyraźnych zachęt do stosowania materiałów innych niż pierwotne, a rynek recyklingu i ponownego użycia jest nadal niewielki i słabo rozwinięty.

Styczeń 2025

W wydarzeniu CIAM Lunch & Learn wzięło udział ponad 25 uczestników z branży, z pozytywnym odzewem i dużym entuzjazmem dla prezentowanych tematów.

Industrial Symbiosis: Unlocking Your Organization's Potential



A CIAM Lunch & Learn e Industrial Symbiosis and discover how your organ can benefit from this inn approach with Ali Turkyil and Thomas Laudal.

- Date: Thursday, Janua
- Time: 11:30 - 12:00
- Where: Webinar on Te

14-åring pågrepet og siktet for drap på 12-åring i Birmingham
En 12 år gammel gutt ble funnet med knivskader i Birmingham tirsdag og døde senere av skadene. En 14-åring er pågrepet og

Luty 2025

W UiS Green Transition Center spostrzeżeniami podzieliło się ponad 15 specjalistów akademickich. Dyskusje były inspirujące, a informacje zwrotne w przeważającej mierze pozytywne.

Marzec 2025

Thomas Laudal wziął udział w 83. Międzynarodowej Konferencji Naukowej Uniwersytetu Łotewskiego, przemawiając na temat „Przemysł gotowy na przyszłość: inteligentne, zrównoważone i obiegowe zarządzanie zasobami poprzez symbiozę przemysłową” w ramach sesji „Gospodarka o obiegu zamkniętym: zintegrowane podejścia do zarządzania promujące zrównoważony rozwój zasobów i społeczeństwa”, prowadzonej przez prof. Naukowcy z Łotwy, Hiszpanii, Norwegii, Holandii i Litwy badali najnowocześniejsze rozwiązania w zakresie zrównoważonego rozwoju i innowacji biznesowych.



Dyskusja akademicka na temat **zrównoważonego rozwoju, gospodarki o obiegu zamkniętym i symbiozy przemysłowej** w Banku Augstskola z udziałem prof. Prof. Natalija Cudecka-Purina, reprezentującej projekt FReINDs. Ekspertki z różnych dziedzin omówili kluczowe kwestie związane z planowaniem urbanistycznym, architekturą, budownictwem, dostępem do finansowania, dostępnością mieszkań i gospodarką o obiegu zamkniętym. Celem było promowanie skoordynowanej polityki rozwoju mającej na celu zwiększenie atrakcyjności i konkurencyjności Rygi.

Dołącz do webinarium FReINDs

Dołącz do nas na ekscytującej sesji poświęconej przyszłości zrównoważonego rozwoju i cyfrowej transformacji w przemyśle!



Data: **Kwiecień 24, 2025**

Czas: **15:00 CET**

Miejsce: **Online (Zoom)**

- Dowiedz się więcej o projekcie FReINDs i jego wpływie na zrównoważony rozwój
- Odkryj, jak Symbioza Przemysłowa kształtuje gospodarkę o obiegu zamkniętym
- Poznaj narzędzia cyfrowe napędzające zmiany środowiskowe
- Odkryj ekonomiczne i środowiskowe korzyści płynące z DIS
- Wysłuchaj spostrzeżeń z rzeczywistych danych i ankiet



Zeskanuj kod QR, aby się zarejestrować!

Bezpłatna rejestracja - nie przegap!

Zespół FReINDs



**Uniwersytet w Stavanger (UiS),
School of Business and Law, Stavanger,
Norwegia**

<https://www.uis.no/en/about-uis/uis-school-of-business-and-law>



BA SCHOOL OF
BUSINESS AND FINANCE

**BA School of Business and Finance,
Łotwa**

<https://www.ba.lv/en/>



**Danmar Computers,
Polska**

<https://danmar-computers.com.pl/en/>



Mednarodna fakulteta
za družbene in poslovne študije
International School
for Social and Business Studies
Celje · Slovenia · Europe

**Międzynarodowa Szkoła Studiów
Społecznych i Biznesowych,
Słowenia**

<https://issbs.si/>



EXEOLAB
CREATING SYNERGIES

**EXEO LAB, Potenza,
Włochy**

<https://www.exeolab.it/>

Znajdź nas na



freinds.erasmus.site



freindsproject



freinds_project



[FReINDs](https://freindsproject)



Co-funded by
the European Union



FReINDs

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.