

# Environmental change

Environmental change in European start-uppers thinking and acting – the solution for common sustainable development

NEWSLETTER 1 – czerwiec /2021

## Debata nad gospodarką o obiegu zamkniętym i zrównoważonym rozwojem



**Eksperti z różnych dziedzin z pięciu krajów UE dyskutują o przejściu na zrównoważone modele gospodarcze**

W okresie od kwietnia do maja br. partnerzy z Polski, Portugalii, Grecji, Słowenii i Hiszpanii spotkali się z ok. 30 przedstawicielami inkubatorów przedsiębiorczości, instytutów badań środowiskowych, ośrodków badawczo-rozwojowych, centrów technologicznych, ośrodków ponownego wykorzystania surowców, instytucji kształcenia i szkolenia zawodowego oraz uniwersytetów, aby przedstawić cele projektu Environmental change, a także zainicjować dyskusję na kluczowe tematy o charakterze przekrojowym: gospodarka o obiegu zamkniętym, zrównoważone rozwiązania i przedsiębiorczość cyfrowa

Podczas grup fokusowych zebrano także istotne informacje dla opracowania pierwszego rezultatu projektu – programu szkolenia w zakresie ochrony środowiska dla instytucji kształcenia i szkolenia zawodowego, oraz przeprowadzono wywiady z ekspertami.

Krajowe raporty zawierają informacje o odmiennym stanie faktycznym, oraz o różnych potrzebach, lecz kraje partnerskie łączny wspólny aspekt, który zarazem jest wyzwaniem, a mianowicie dążenie do zmian zachowań oraz jaki to może mieć wpływ na przejście do bardziej zrównoważonych praktyk i nowych modeli gospodarki o obiegu zamkniętym.

W opracowaniu jest europejski raport mający na celu określenie ścieżki szkoleniowej projektu Environmental change.

**Gospodarka o obiegu zamkniętym i zrównoważony rozwój**

**Przejście na energię naturalną**

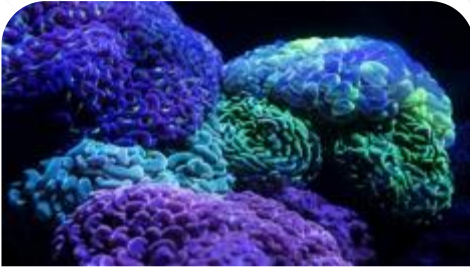
**Walka ze zmianami klimatu**



[www.environmentalchange.erasmus.site](http://www.environmentalchange.erasmus.site)



[www.facebook.com/environmentalchangeproject](https://www.facebook.com/environmentalchangeproject)



## Jedno z rozwiązań

„Europa musi zrobić więcej; Europa musi być bardziej ambitna w dziedzinie energii odnawialnej, jeśli ma wywiązać się ze swoich zobowiązań wynikających z porozumienia paryskiego, dotyczących walki ze zmianami klimatycznymi i osiągnięcia transformacji energetycznej”. Jose Blanco Lopez, hiszpański polityk

## Przodujący

Według Eurostatu, kraje takie jak Bułgaria, Czechy, Dania, Estonia, Grecja, Chorwacja, Włochy, Łotwa, Litwa, Cypr, Finlandia i Szwecja osiągnęły cele wyznaczone na 2020 r. w zakresie wykorzystania energii odnawialnej. Szwecja jest liderem pod względem udziału zielonej energii w krajowym zużyciu energii brutto w elektryczności, ogrzewaniu i transporcie.

## Przejsie na energie naturalną w UE

W 2009 r. UE zaczęła promować odnawialne źródła energii i wyznaczyła sobie cel wykorzystania 20% odnawialnych źródeł energii do 2020 r. W 2018 r. uzgodniono kolejny cel, tym razem wykorzystanie 32% energii odnawialnej do 2030 r., [zgodnie z art. 194 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej](#), o Energii.

Chociaż polityka odgrywa kluczową rolę w osiągnięciu tych celów, to firmy będą przewodzić transformacji energetycznej. W Europie wiele startupów przoduje w transformacji, wprowadzając na rynek innowacyjne pomysły biznesowe i wycofując udział w rynku ustabilizowanym operatorom w sektorach takich jak energia odnawialna, ogrzewanie i mobilność. W obszarach takich jak magazynowanie i wodór "młode firmy" należą do światowych liderów i mogą być kluczem do "oczyszczenia" zanieczyszczającego przemysłu. Stabilni operatorzy również polegają na innowacjach startupów, aby zmniejszyć emisje, a rządy UE promują obecnie sektor za pomocą wielu programów wsparcia.

## Walka ze zmianami klimatu

[Polityka energetyczna UE](#) ma na celu promowanie rozwoju nowych i odnawialnych form energii w celu lepszego dostosowania celów dotyczących zmian klimatu do nowej struktury rynku i lepszego ich zintegrowania z tą strukturą.

W ten sposób Unia Europejska promuje wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych. Dotyczy to sześciu obszarów: rozwój źródeł odnawialnych w sektorze energii elektrycznej, wprowadzenie go do branży chłodniczej i grzewczej, dekarbonizacja sektora transportu, wzmocnienie pozycji klientów, kryteria zrównoważonego rozwoju UE w bioenergii oraz zapewnienie osiągnięcia wiążącego celu w sposób racjonalny pod względem kosztów.

Państwa członkowskie wspierają przede wszystkim odnawialne źródła energii za pomocą instrumentów zorientowanych na biopaliwa, ale coraz częściej promują e-mobilność i proponują dotacje na e-mobilność. Po raz pierwszy na świecie w 2019 roku energia słoneczna i wiatrowa stanowiła większość nowej generacji energii.

## PARTNERSTWO



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union