

# Wszyscy tworzymy biogospodarkę!

Materiał przekazany na potrzeby  
Młodzieżowego Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego  
Przez zespół projektu RDI2CluB  
dla Urzędu Marszałkowskiego  
Województwa Świętokrzyskiego



# CO TO JEST BIOGOSPODARKA?

- Maksymalne wykorzystywanie odnawialnych zasobów naturalnych (np. rośliny, odpady biologiczne )
- Przekształcanie odpadów w surowiec poprzez recykling (przyjazna naturze Gospodarka Obiegu Zamkniętego)
- Ochrona ziemi i jej zasobów dla przyszłych pokoleń
- Ekologiczne zachowania na co dzień
- Współpraca różnych instytucji w wielu dziedzinach
- Szansa!



**RDI2CluB:**  
*Rural RDI milieus in transition towards smart bioeconomy clusters and innovation ecosystems*

**Działania wspierające badania, rozwój i innowacje na terenach wiejskich w kierunku tworzenia klastrów i innowacyjnych ekosystemów w ramach inteligentnej biogospodarki**

[projects.interreg-baltic.eu](http://projects.interreg-baltic.eu)

## Projekt #R043 RDI2CluB - Skomplikowana nazwa, prosta idea

### 5 krajów (12 partnerów):

- Finlandia
- Norwegia
- Łotwa
- Estonia
- Polska

### POLSKA

- Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego
- Regionalne Centrum Naukowo-Technologiczne
- Fundacja Edukacji i Dialogu Społecznego Pro Civis





# Dlaczego biogospodarka jest nam potrzebna?

- Pokazuje, że odpady to też **surowiec**, zwłaszcza, że brakuje przestrzeni do ich składowania (nowe produkty powstałe niemal w 100 procentach z plastikowych odpadów).
- Może pomóc spowolnić tzw. Wielkie Wymieranie flory i fauny (wg. naukowców ginie średnio **20 tys.** gatunków rocznie...), pomaga w oszczędzaniu naturalnych zasobów, np. wody pitnej.
- Walczy z alarmującym poziomem zanieczyszczenia powietrza – dziś smog nie pozwala nam często wyjść z domu...
- Jest szansą na nowe miejsca pracy – już dziś oferuje zatrudnienie dla ponad **18 mln** ludzi w UE. Do 2030 r. może powstać ok. 1 milion nowych, zielonych miejsc pracy!
- To jeden z filarów polityki unijnej - tylko ramach programu Horyzont 2020 (2014-2020) zainwestowano w te dziedziny **3,85 miliarda EUR**. Kolejne **10 miliardów** EUR przeznaczono w ramach Horyzontu Europa (2021-2027).



WOJEWÓDZTWO  
ŚWIĘTOKRZYSKIE



RDI2CluB

# KONKRETY?

- Leśne ekomiasta to już nie fantazja - projekt okolic Cancun (Meksyk), powstające miasto nad rzeką Liujiang (Chiny)
- Drewniane drapacze chmur – 18 piętrowy hotel w Brumunddal (Norwegia)
- Krowie „kosiarki” ratujące przyrodę na Ponidziu (projekt Life4delta)
- Termomodernizacja budynków, wymiana domowych źródeł ciepła na bardziej ekologiczne (np. pieców „kopciuchów”), niskoemisyjne autobusy (w większości polskich miast , w tym w Kielcach)
- Akcje „Sprzątanie Świata”, recykling, przydomowe kompostowniki itd..



# MŁODZI MOGĄ NAJWIĘCEJ!

- Projekt „The Ocean Clean Up” – jego twórcą jest 25-letni Norweg, Boyan Slat  
<https://theoceancleanup.com/>
- SCOBY – jadalne(!) bioopakowania z grzybów  
Kombucha to pomysł i patent polskiej absolwentki SWPS **Róży Rutkowskiej**  
<https://www.makegrowlab.com/>
- **Greta Thunberg** - 17- letnia Szwedka, która została ubiegłorocznym Człowiekiem Roku tygodnika „Time” za szerzenie świadomości o środowisku. Jej wystąpienie podczas szczytu ONZ w Nowym Jorku bije rekordy popularności



## Czy wiesz...

**Z czego produkuje się polar?**

Z plastikowych butelek (ok.35 na jedną bluzę)

**Jak długo rozkłada się styropianowa tacka?**

Ok. 500 lat, w zależności od rozmiarów.

**Dlaczego bateria to tak trujący odpad?**

Zwykła bateria guziczkowa (do zegarka) zatruwa nawet 400 litrów wody.

**Dlaczego odpady to teraz tak poważny problem?**

Przeciętny człowiek wyrzuca w ciągu 7 tygodni tyle śmieci, ile sam waży, większość pozostaje w otoczeniu już na zawsze (szczątki nieorganiczne).

**Po co wrzucamy stare ubrania do kontenerów do śmietnika?**

Bawełniany materiał rozkłada się kilka miesięcy, wełniany kilka lat, gumowe podeszwy butów kilkadziesiąt lat...



WOJEWÓDZTWO  
ŚWIĘTOKRZYSKIE



RDI2CluB



# A CO TY ZROBISZ DLA BIOGOSPODARKI?



WOJEWÓDZTWO  
ŚWIĘTOKRZYSKIE



EUROPEAN  
REGIONAL  
DEVELOPMENT  
FUND  
EUROPEAN UNION

RDI2CluB

## ZACZNIJ OD MAŁYCH CZYNNOŚCI...



- Segreguj śmieci, aby było ich mniej
- Staraj się oszczędzać wodę i prąd
- Wybieraj spacer lub jazdę rowerem zamiast samochodem
- Nie wyrzucaj jedzenia – odpadki przeznacz na kompost, zbędne jedzenie oddaj innym
- Na zakupy zabieraj szmacianą torbę, koszyk lub torbę wielokrotnego użytku
- Unikaj jednorazówek jak ognia (torebek, długopisów, kubków, sztućców, itp.)
- Włączaj się w ekologiczne inicjatywy
- Odzież oddawaj ubogim lub wymieniaj się ze znajomymi
- Nie kupuj, zrób sam – np. posiłki na wynos, prezenty, ozdoby, itp. ...



WOJEWÓDZTWO  
ŚWIĘTOKRZYSKIE

**DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ!** 😊

**Przygotowała: Joanna Zgórska**

zespół projektu RDI2CluB

dla Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego

[www.rdi2club.umws.pl](http://www.rdi2club.umws.pl)

[rdi2club@umws.pl](mailto:rdi2club@umws.pl)

[Facebook:](#)

[RDI2CluB Swietokrzyskie](#)

 **Interreg**

Baltic Sea Region



EUROPEAN UNION

EUROPEAN  
REGIONAL  
DEVELOPMENT  
FUND

**RDI2CluB**

