



# PACKALL

PackAlliance:  
European alliance for innovation training  
& collaboration towards future packaging

Linking **Academy** to **Industry**.

**Moduł:** Nowe materiały i biomateriały

**Ćwiczenia:** Adaptacja strategii biogospodarki w przedsiębiorstwach w  
wybranych krajach UE

**Prezentacje:** Wdrażanie sektorowe

**Autor:** dr Anna Sapota



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

This project has been funded with support from the European Commission.  
This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be  
made of the information contained therein.

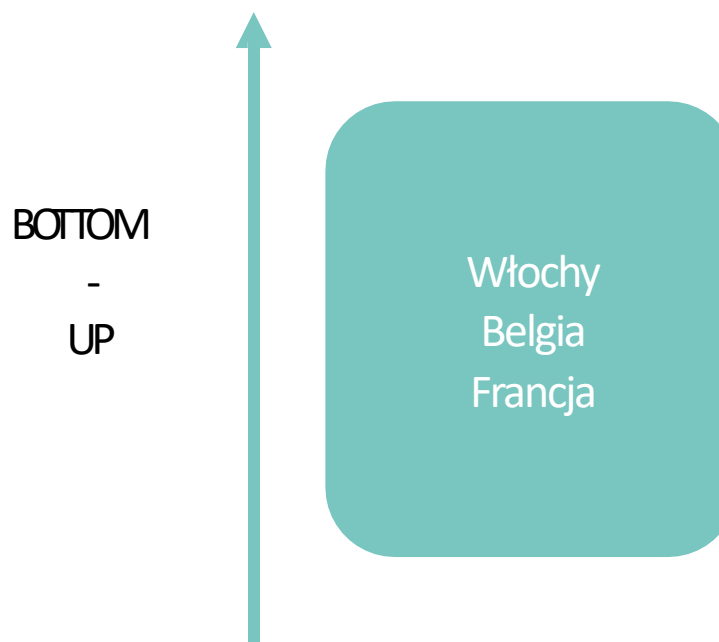
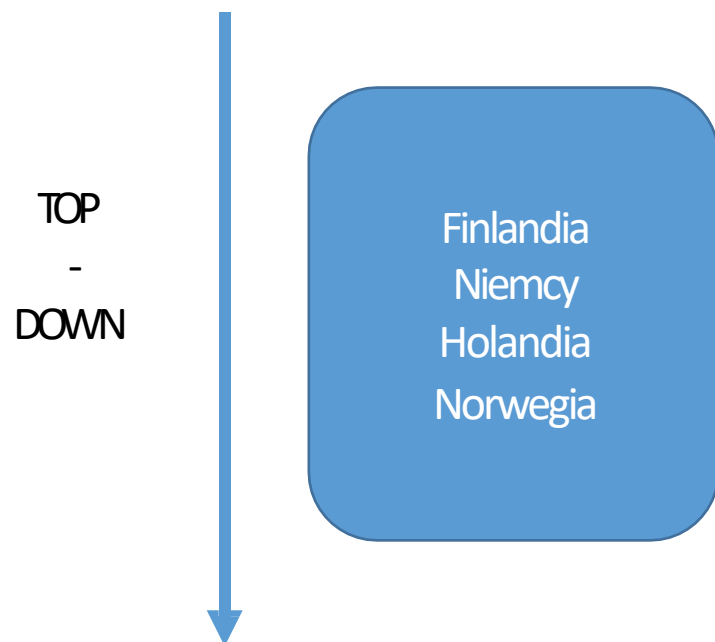


## PLAN PREZENTACJI

- Wdrażanie strategii biogospodarki, 2 różne podejścia:
  - Top-down
  - Bottom-up
  
- Wprowadzanie strategii w sektorze



## WPROWADZENIE STRATEGII



## TOP-DOWN PODEJŚCIE PRZYKŁADY

### Norwegia

- Krajowa strategia dotycząca biogospodarki
- Strategia dla leśnictwa i przemysłu drzewnego
- Strategia biotechnologiczna

### Holandia

- Narodowa Strategia Biogospodarki
- Wizja biomasy 2030
- Agenda dla polityki żywnościowej
- Zielony wzrost: dla silnej, zrównoważonej gospodarki
- Krajowa agenda badań biologicznych 2015-2027

### Niemcy

- Krajowa strategia dotycząca biogospodarki
- Regionalne (lądowe) strategie biogospodarki
- Strategia leśna 2020
- Narodowa Strategia Różnorodności Biologicznej
- Niemiecki Program Efektywności Zasobów II – Program Zrównoważonego Wykorzystania i Ochrony Zasobów Naturalnych
- Klimatyczny Plan Działania 2050 – Zasady i cele polityki klimatycznej niemieckiego rządu

## BOTTOM-UP PODEJŚCIE PRZYKŁADY

### Włochy

- Krajowa strategia dotycząca biogospodarki
- Plan działania zawierający gotowe i powtarzalne projekty, które mają być realizowane w oparciu o partnerstwa publiczno-prywatne

### Belgia

- Regionalne strategie dotyczące biogospodarki
- Dokumenty instytucjonalne dotyczące biogospodarki

### Francja

- Narodowa Strategia Biogospodarki
- Plan działania z filarem skoncentrowanym na równowadze podaży i popytu

## WDRAŻANIE W SEKTORACH

LEŚNY

ROLNICZY

OPAKOWAŃ

MORSKI ORAZ  
NADMORSKI

- Odpady organiczne
- Papier celulozowy
- Drewno, wyroby z drewna i meble
- Chemikalia i materiały pochodzenia biologicznego
- Tekstylna pochodzenia biologicznego

- Bioenergia
- Biotechnologia
- Usługi ekosystemów
- Żywność

## ZAKRES REALIZACJI W WYBRANYCH SEKTORACH - LEŚNICTWO



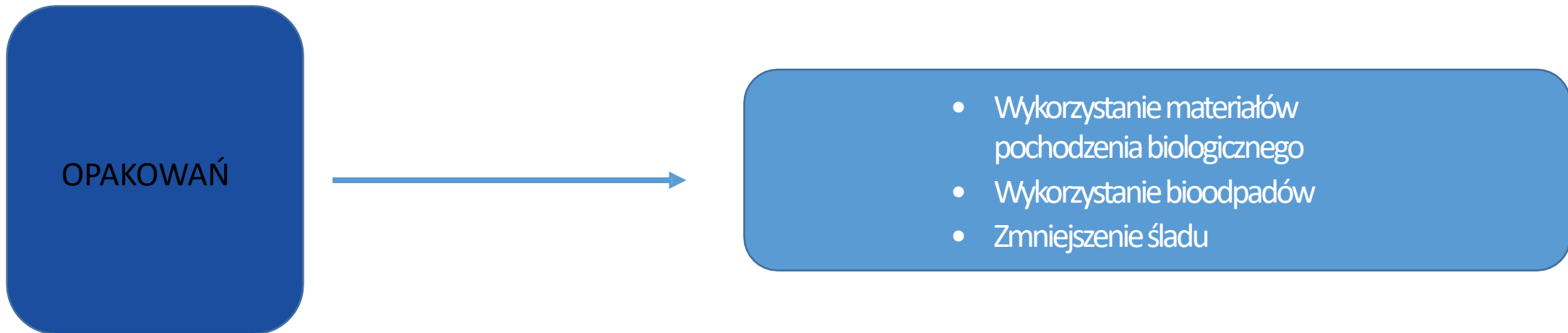
### Niemcy:

- Wykorzystanie surowców
- Ochrona bioróżnorodności
- Możliwości tworzenia miejsc pracy i generowanie dochodów

### Włochy:

- Produktywność i efektywność wykorzystania surowców
  - Ochrona bioróżnorodności
    - Ekosługi

## ZAKRES REALIZACJI W WYBRANYCH SEKTORACH - OPAKOWANIA







# PACKALL

PackAlliance:  
European alliance for innovation training  
& collaboration towards future packaging

## Linking Academy to Industry.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI SALERNO



Copyright: CC BY-NC-SA 4.0: <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

With this license, you are free to share the copy and redistribute the material in any medium or format. You can also adapt remix, transform and build upon the material.

However only under the following terms:

**Attribution** — you must give appropriate credit, provide a link to the license, and indicate if changes were made. You may do so in any reasonable manner, but not in any way that suggests the licensor endorses you or your use.

**NonCommercial** — you may not use the material for commercial purposes.

**ShareAlike** — if you remix, transform, or build upon the material, you must distribute your contributions under the same license as the original.

**No additional restrictions** — you may not apply legal terms or technological measures that legally restrict others from doing anything the license permits.



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

This project has been funded with support from the European Commission.

This publication [communication] reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

