

Ogólnopolska Konferencja Naukowa
“Uczelnie wyższe wobec wyzwań zrównoważonego rozwoju”,
Centrum Studiów Zrównoważonego Rozwoju, Wydział Zarządzania,
Uniwersytet Łódzki, 01.03.2022

Postrzeganie etykiet i deklaracji środowiskowych w wybranych krajach Europy

Bożydar Ziółkowski

E-mail: bozydarz@prz.edu.pl

Strony: <https://w.prz.edu.pl/>
<https://zpz.prz.edu.pl/>

<https://bozydarziolkowski.v.prz.edu.pl/>



Istota etykiet i deklaracji środowiskowych

- ▶ „Etykiety i deklaracje środowiskowe dostarczają informacji o wyrobie lub usłudze w kategoriach ich **ogólnego charakteru środowiskowego, specyficznego aspektu środowiskowego lub pewnej liczby aspektów**. Nabywca i potencjalni nabywcy mogą użyć tej informacji przy wyborze pożądanego wyrobu lub usługi na podstawie względów środowiskowych oraz innych”. [1]
- ▶ Przy opracowywaniu kryteriów środowiskowych wyrobu, należy brać pod uwagę funkcjonalność, która „oznacza, że wyrób spełnia **wymagania zdrowotne, bezpieczeństwa oraz wymagania konsumenckie**.” [2]



[1] PN-EN ISO 14020:2003 – Etykiety i deklaracje środowiskowe – Zasady ogólne.

[2] PN-EN ISO 14024:2002 – Etykiety i deklaracje środowiskowe – Etykietowanie środowiskowe I typu – Zasady i procedury.

Istota etykiet i deklaracji środowiskowych

Etykiety i deklaracje środowiskowe - istota



etykieta środowiskowa – ekoznak – oznakowanie ekologiczne
(ang. *environmental label, ecolabel, environmental sustainability label*)

eko – ekologia, środowisko **znak** – oznakowanie

Etykiety i deklaracje środowiskowe vs etykiety i deklaracje zrównoważonego rozwoju

„Ekoznaki są najlepszym sposobem informowania konsumentów o środowiskowej jakości towarów, procesie produkcji i jakości komponentów produktu, które są ukrytymi atrybutami.” [1]

Kryteria oznakowania ekologicznego:

- „- obecność substancji toksycznych w produktach;
- obecność sztucznych dodatków w produktach;
- emisje gazów cieplarnianych wynikające z produkcji, transportu i konsumpcji produktów;
- zasoby wykorzystywane w procesie produkcyjnym;
- odpady powstałe w wyniku procesu produkcyjnego;
- nieodnawialne zasoby wykorzystywane do produkcji towarów;
- ilość energii potrzebnej do produkcji;
- zanieczyszczenie wody spowodowane produkcją;
- pochodzenie geograficzne produktów;
- geograficzne pochodzenie zasobów;
- zatrudnianie dzieci;
- przestrzenne położenie produkcji (produkcja lokalna)”. [2]

[1] D. Brecard, "Consumer confusion over the profusion of eco-labels: Lessons from a double differentiation model," RESOURCE AND ENERGY ECONOMICS, vol. 37, pp. 64–84, Aug. 2014, doi: 10.1016/j.reseneeco.2013.10.002.

[2] Gołaszewska-Kaczan U., Kruk M., i Śleszyńska-Świdarska A., Eco-Labeling as a Tool of CSR: Opportunities and Threats, „Optimum. Studia Ekonomiczne”, 2015, nr 5(77), s. 179–192. OECD 1997 Eco-Labeling: Actual Effects of Selected Programmes, Organisation For Economic Co-Operation And Development, Paris.

B. Ziółkowski, Etykiety i deklaracje środowiskowe w politykach publicznych Polski.

V Konferencja Naukowa "Bezpieczeństwo energetyczne – filary i perspektywa rozwoju" 2020, Politechnika Rzeszowska, Rzeszów 12-13.10.2020.

Istota etykiet i deklaracji środowiskowych



J. R. K. Zimmermann, O. Skjeltose, K. G. Jensen, K. K. Jensen, and H. Birgisdottir, "Categorizing Building Certification Systems According to the Definition of Sustainable Building," in 3RD WORLD MULTIDISCIPLINARY CIVIL ENGINEERING, ARCHITECTURE, URBAN PLANNING SYMPOSIUM (WMCAUS 2018), 2019, vol. 471.

- PN-EN ISO 14021:2002 – Etykiety i deklaracje środowiskowe – Własne stwierdzenia środowiskowe (Etykietowanie środowiskowe II typu);
- PN-EN ISO 14024:2002 – Etykiety i deklaracje środowiskowe – Etykietowanie środowiskowe I typu – Zasady i procedury;
- PN-EN ISO 14025:2010 – Etykiety i deklaracje środowiskowe – Etykietowanie środowiskowe III typu – Zasady i procedury.

Tradycyjne polskie, w 100% produkt naturalny na bazie oleju palmowego.



DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA III TYPU WĘLNA SZKLANA DF 37 OPTIMUM i DF 39 SILVER

UEAC

DEKLARACJA ŚRODOWISKOWA III TYPU WĘLNA SZKLANA DF 37 OPTIMUM i DF 39 SILVER

Charakterystyka została opracowana przez: Instytut Techniki Budowlanej, ul. Janki 13, 01-650 Warszawa, tel. 22 62 53 00, www.itb.pl, www.usp.pl, www.usp.gov.pl

Producent: URSA Polska Sp. z o.o., ul. Armii Krajowej 12, 42-530 Dąbrowa Górnicza, www.ursa.pl

Produkcja: 15.02.2010
Data wydania: 20.12.2010
Data ważności: 20.12.2013

Informacja Podsumująca: Ciepły zys. Ogrzewanie wewnętrzne do łazienki białej "Cradle to Cradle" (A1-A3 osobny pEBC 1504)

Opis produktu: Węlna izolacja DF 37, DF 39 produkowane są w Zakładzie w Dąbrowie Górniczej, (52% całkowitej produkcji: 7518,4 Mg).

Tabela 1. Podsumowanie informacji technicznej o szczelności	
Wzrost	Specyfikacja
Wzrost	EN 15942
Wzrost	15,2
Produkcja	2217
Produkcja	0,04
Produkcja	Produkcja

Instytut Techniki Budowlanej
Zakład Fizyki Ciepłej, Instalacji Sanitarnych i Środowiska

ŚWIADCTWO DEKLARACJI ŚRODOWISKOWEJ III TYPU

Wzrosty maty izolacyjne URSA DF 37 OPTIMUM i URSA DF 39 SILVER z mineralnej wełny szklanej

Producent: URSA Polska Sp. z o.o.
40-500 Dąbrowa Górnicza, ul. Armii Krajowej 12

potwierdza nie poprawność użycia danych umieszczonych przy opracowaniu Deklaracji Środowiskowej III typu w celu zapobieżenia wyłudzeniom

PN-EN ISO 14040:2009
Zarządzanie środowiskowe. Ocena cyklu życia. Zasady i struktura

PN-EN ISO 14044:2009
Zarządzanie środowiskowe. Ocena cyklu życia. Wymagania i wytyczne

Wzrosty maty izolacyjne, wykonane na podstawie 12 egzemplarzy 2011 r. pod koniec 2012 r. (zob. do czasu zmiany sposobu wyliczenia Deklaracji Środowiskowej)

Typologia etykiet i deklaracji środowiskowych

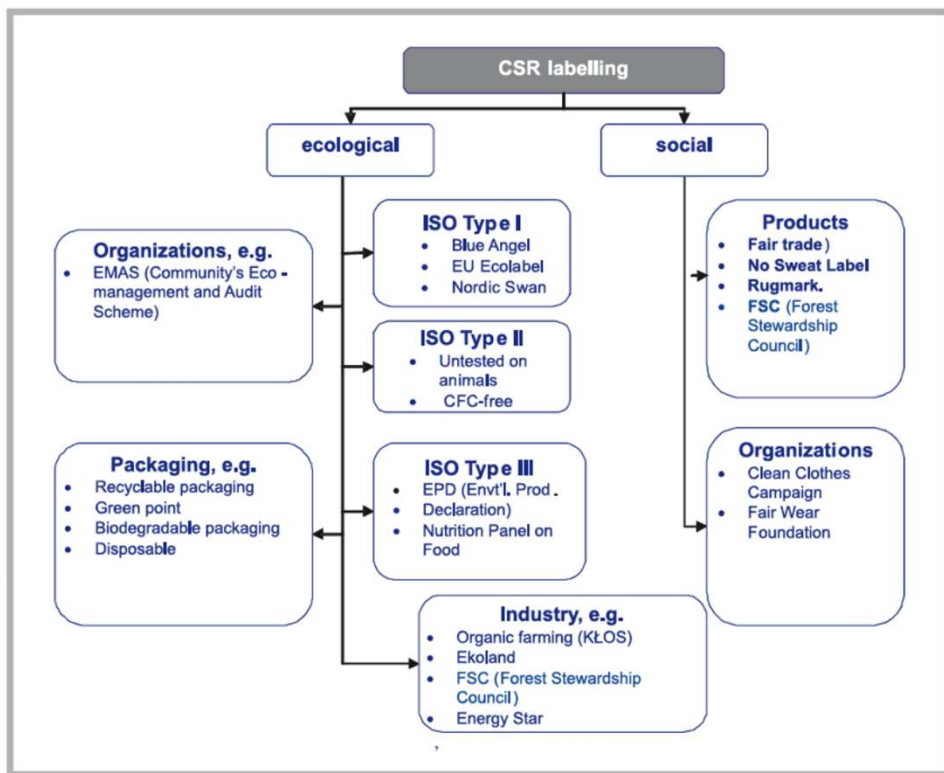


Figure 2. Classification of CSR labels; Source: developed by the author.

Koszevska M., Social and Eco-labelling of Textile and Clothing Goods as Means of Communication and Product Differentiation, „FIBRES & TEXTILES in Eastern Europe”, 2011, t.19, nr 4 (87), s. 20–26.

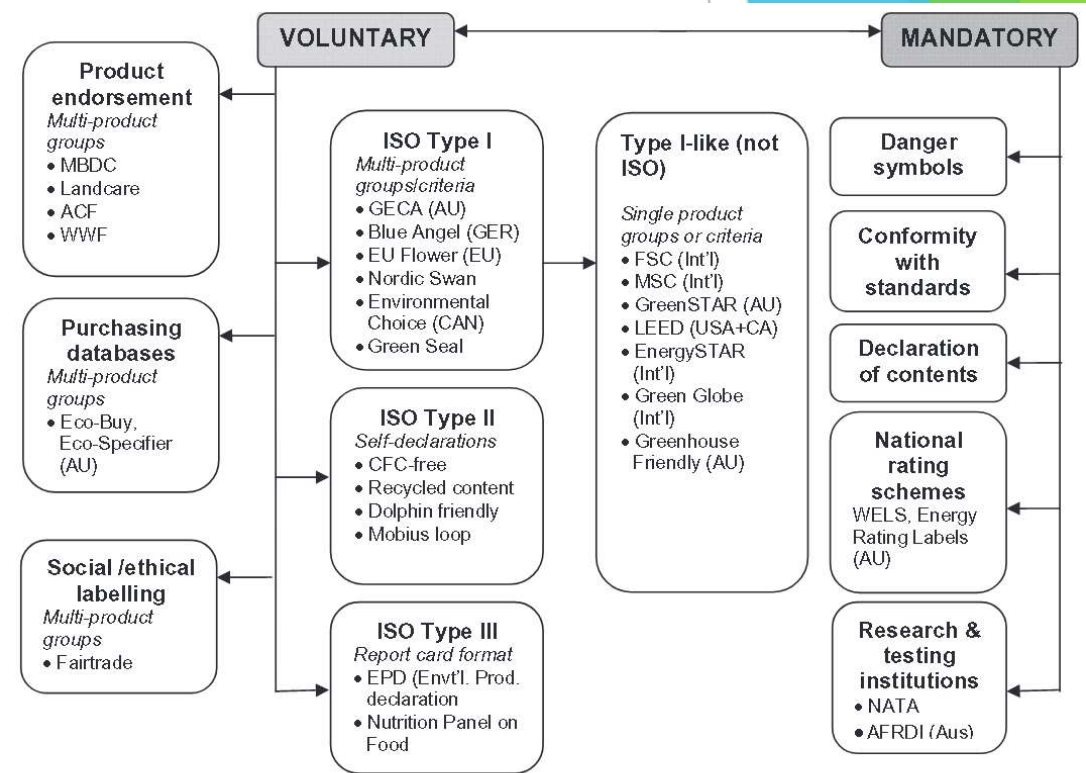


Figure 1 Classification of product environmental labels by type (adapted from Rubik and Frankl, 2005).

Horne R.E., Limits to labels: The role of eco-labels in the assessment of product sustainability and routes to sustainable consumption, „International Journal of Consumer Studies”, 2009, t.33, nr 2, s. 175–182.

Innowacje w gospodarce o obiegu zamkniętym – etykiety i deklaracje środowiskowe

INTERNATIONAL RESEARCH PROJECT TEAM
APPLICANT AND LEADER OF THE PROJECT
 Rzeszów University of Technology

PARTNERS OF THE PROJECT

- University of Novi Sad
- Technical University of Košice
- The Institute of Technology and Business in České Budějovice
- Széchenyi István University

THE PROJECT IS SUPPORTED BY THE INTERNATIONAL VISEGRAD FUND

The project is co-financed by the Governments of Czechia, Hungary, Poland and Slovakia through Visegrad Grants from International Visegrad Fund. The mission of the fund is to advance ideas for sustainable regional cooperation in Central Europe. THE INTERNATIONAL VISEGRAD FUND WEBSITE: <http://www.visegradfund.org>

supported by
Visegrad Fund

PROJECT WEBSITES:
<https://ecolabelling.prz.edu.pl>
<https://www.visegradfund.org>

AKTUALNOŚCI
KONCEPCJA
OPENING MEETING & WORKSHOP IN POLAND
REZULTATY
KONFERENCJE

KURS PILOTAŻOWY „ETYKIETOWANIE ŚRODOWISKOWE W GOSPODARCE O OBIEGU ZAMKNIĘTYM”

Tytuł projektu: Innowacje w gospodarce o obiegu zamkniętym – etykiety i deklaracje środowiskowe

Numer projektu: 21920002

Okres realizacji: 2019-2021

Finansowanie:
 Międzynarodowy Fundusz Wyszehadzki
 strona internetowa: <https://www.visegradfund.org/>

Wykonawca:
 Politechnika Rzeszowska ka in. Ignacego Łukasiewicza
 adres: Al. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów, Polska
 strona internetowa: <https://www.prz.edu.pl/>

Wydział Zarządzania
 strona internetowa: <https://wz.prz.edu.pl/>

Koordynator projektu, kierownik międzynarodowego i krajowego zespołów badawczych:
 dr inż. Borys Ziółkowski
 telefon: +48 17-86-53-044
 e-mail: boryszi@prz.edu.pl
 strona internetowa: <https://borysziolkowski.kiv.prz.edu.pl/>

supported by
Visegrad Fund

supported by
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA POLITECHNIKI RZESZOWSKAJ

supported by
WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA POLITECHNIKI RZESZOWSKAJ

06 CZĘ
STOP ZACHOWCZEH

01 CZĘ
ENVIRONMENTAL LABELLING IN CIRCULAR ECONOMY
 E-LEARNING: KURS: STUDIUM PRZEWIĘZDO: STO PNA

24 MAJ
MONOGRAFIE NAUKOWE 2021
 NOWE PUBLIKACJE W O TWARZYM DO ST PNE

28 LUT
PODRECZNIK 2021
 NOWA PUBLIKACJA W O TWARZYM DO ST PNE

19 LUT
KSIĘGA STRESZCZEŃ CEEL 2021
 ZAPROSZENIE

01 LUT
KURS ECOLABELLING
 Info: rekrutacja, wydziałowi

25 STY
KONFERENCJA NAUKOWA CEEL 2021

16 LUT
BADANIA NAUKOWE

16 LUT
KONFERENCJA NAUKOWA ECOLABELLING 2020
 ZAPROSZENIE

24 LUT
OPENING MEETING & WORKSHOP IN POLAND
 OPENING MEETING & WORKSHOP IN POLAND

11 WZ
START

Environmental labelling in circular economy

Strona główna > Kursy > Wydział Zarządzania > Archiwum > semestr letni 2019/2020 > Wydział Zarządzania > Zarządzanie > 1 stopień > Ecolabelling

MIEJSCE KWASNE

- Alfabetycznie
- Funkcje
- Historia
- Publikacje
- Zapytania
- Edycja danych (nieoczyści)
- Publikacja prasa
- Informacje
- Poroz.

Forum aktualności

Syllabus

- Syllabus

Topics

- Topics

Lectures

- Presentations for lectures

Classes

- Instructions for classes (exercises)

Supplementary materials

- Literature
- ECOLABELLING 2020 - Conference presentations

Presentations for lectures

- LB1_the_model_of_circular_economy_presentation (2).pdf
- LB2_environmental_labels_and_declarations_presentation.pdf
- LB3_the_type_of_and_the_environmental_labelling_presentation.pdf
- LB4_cradle_to_cradle_certified_presentation.pdf
- LB5_energy_star_presentation.pdf
- LB6_environmental_choice_presentation.pdf
- LB7_the_ecolabel_presentation.pdf
- LB8_green_star_presentation.pdf
- LB9_the_green_star_presentation.pdf
- LB10_green_star_fss_presentation.pdf
- LB11_jeel_presentation.pdf
- LB12_environmental_product_declarations_based_on_the_life_cycle_assessment_presentation.pdf

Instructions for classes (exercises)

- ED1_the_model_of_circular_economy_instruction.pdf
- ED2_03_environmental_labels_and_declarations_instruction.pdf
- ED4_cradle_to_cradle_certified_instruction.pdf
- ED5_energy_star_instruction.pdf
- ED6_environmental_choice_instruction.pdf
- ED7_the_ecolabel_instruction.pdf
- ED8_green_star_instruction.pdf
- ED9_jeel_instruction.pdf
- ED10_environmental_product_declarations_based_on_the_life_cycle_assessment.pdf

RZESZÓW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY | **УНІВЕРСИТЕТ У НОВОМ ЦАЛІ UNIVERSITY OF NOVI SAD** | **Technická univerzita v Košicích** | **Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích** | **SCZHENYI ISTVÁN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY** | **Széchenyi István Egyetem**

<https://ecolabelling.prz.edu.pl/>

<http://e-learning.prz.edu.pl/course/view.php?id=388>

B. Ziółkowski, Postrzeganie etykiet i deklaracji środowiskowych w wybranych krajach Europy, Ogólnopolska Konferencja Naukowa “Uczelnie wyższe wobec wyzwań zrównoważonego rozwoju”, Centrum Studiów Zrównoważonego Rozwoju, Wydział Zarządzania, Uniwersytet Łódzki, 01.03.2022.

Badania na temat etykiet i deklaracji środowiskowych

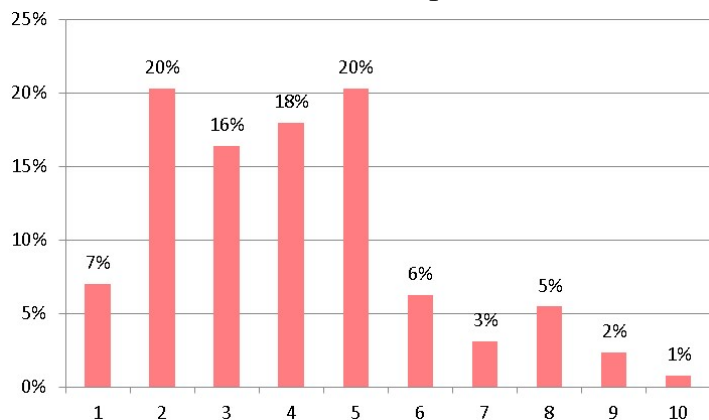
- ▶ Cel badań: diagnoza poziomu świadomości ekologicznej konsumentów w zakresie etykiet i deklaracji środowiskowych.
- ▶ Metody badawcze:
 - przegląd literatury,
 - badania ankietowe (techniką online),
 - testy statystyczne (ANOVA i Kruskala-Wallis).
- ▶ Czas badań: 2020-2021.
- ▶ Obszar badań: Czechy (n=128), Polska (n=306), Serbia (n=82), Słowacja (n=18).

Projekt jest współfinansowany przez Rządy Czech, Węgier, Polski i Słowacji poprzez Granty Wyszehradzkie z Międzynarodowego Funduszu Wyszehradzkiego. Misją funduszu jest promowanie pomysłów na zrównoważoną współpracę regionalną w Europie Środkowej

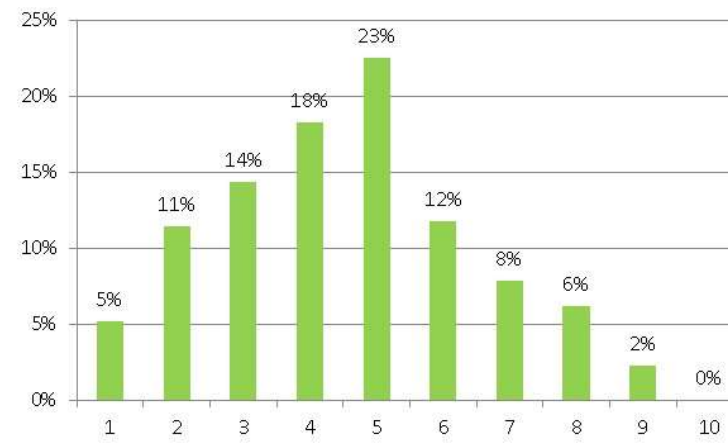


Wiedza respondentów na temat etykiet środowiskowych

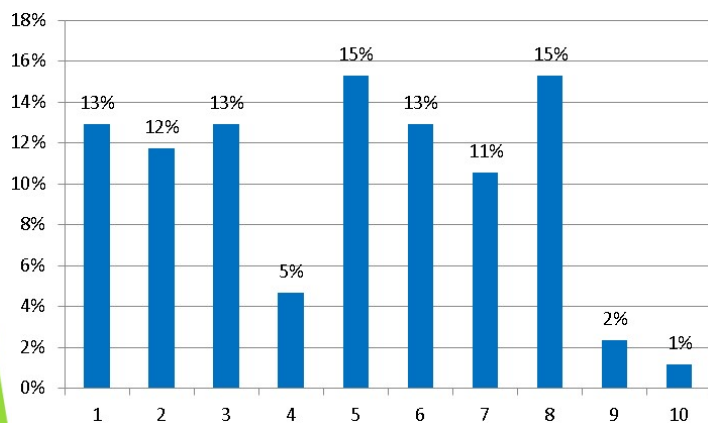
Czechy



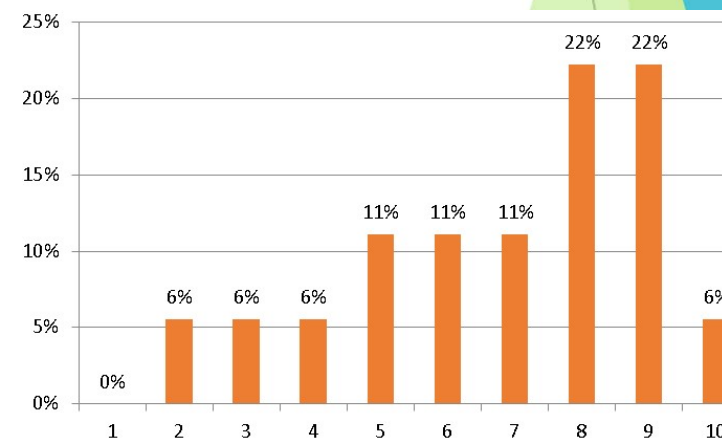
Polska



Serbia

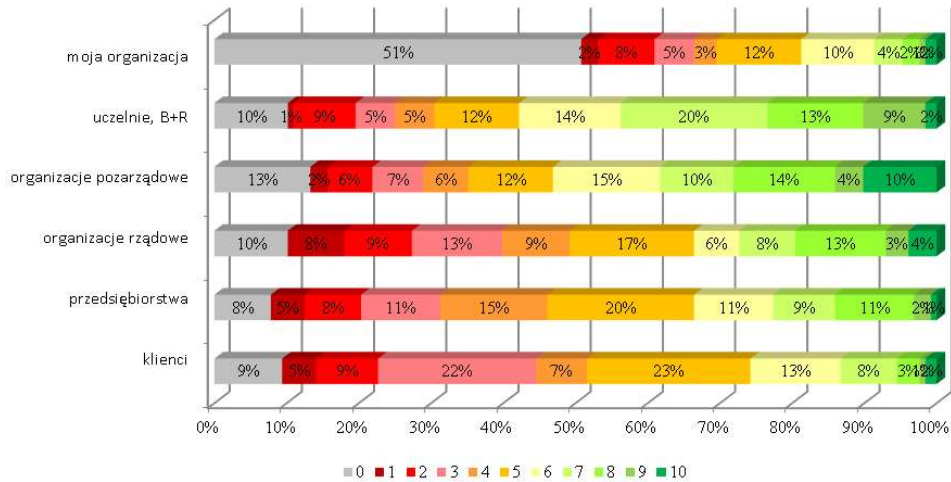


Słowacja

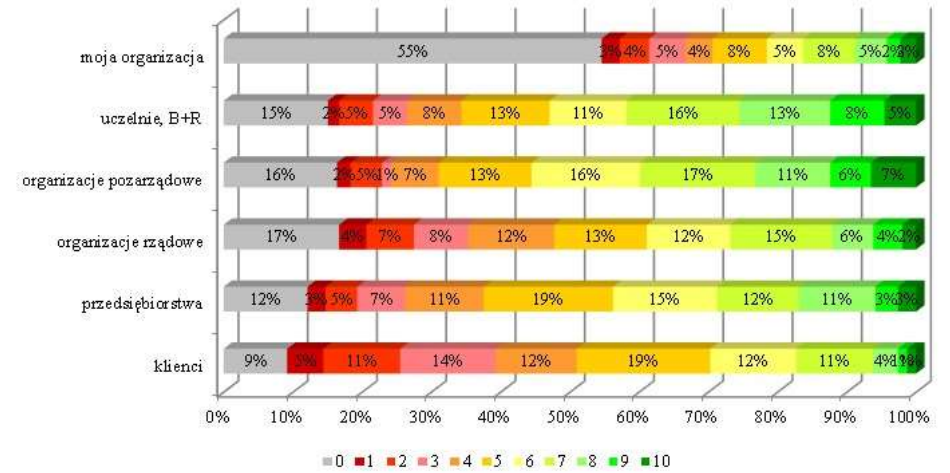


Zainteresowanie etykietami środowiskowymi wśród wybranych grup

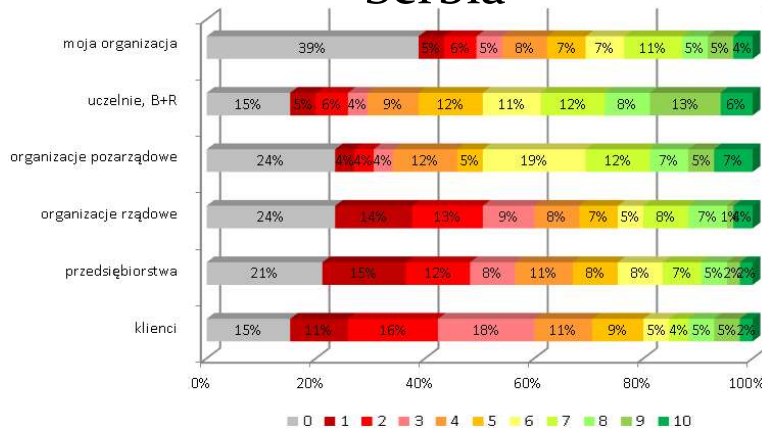
Czechy



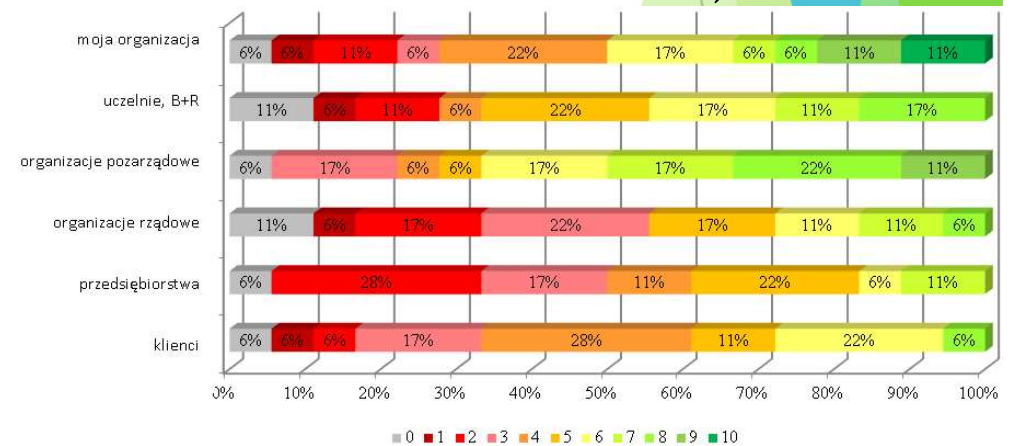
Polska



Serbia

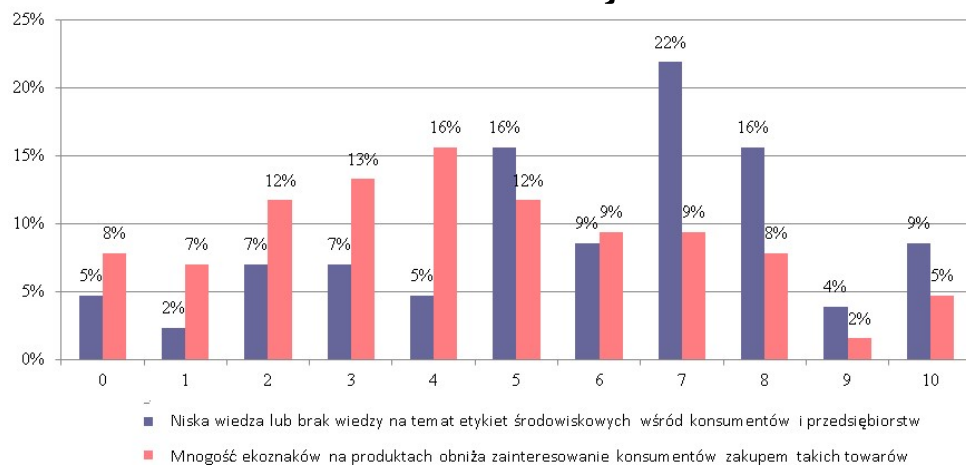


Słowacja

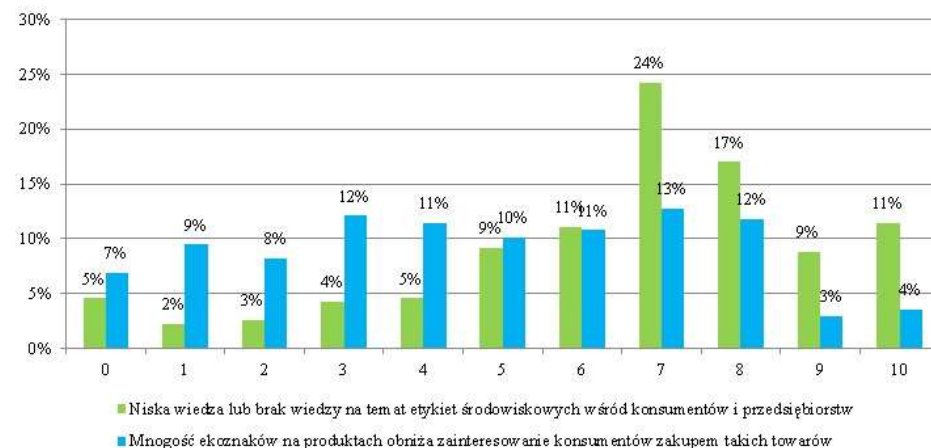


Problemy utrudniające upowszechnianie etykiet środowiskowych

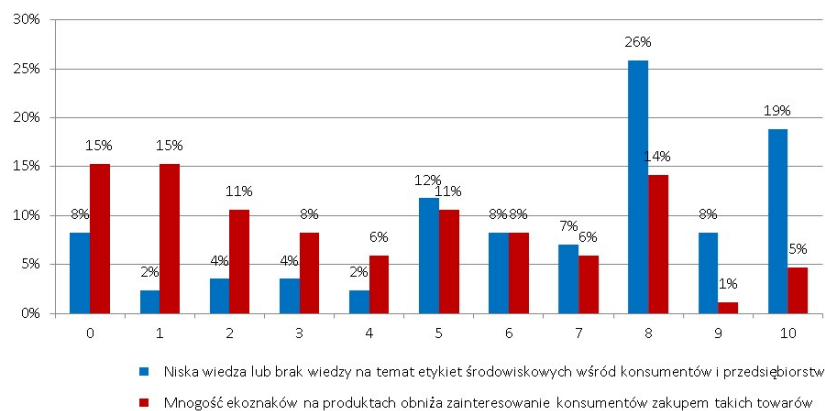
Czechy



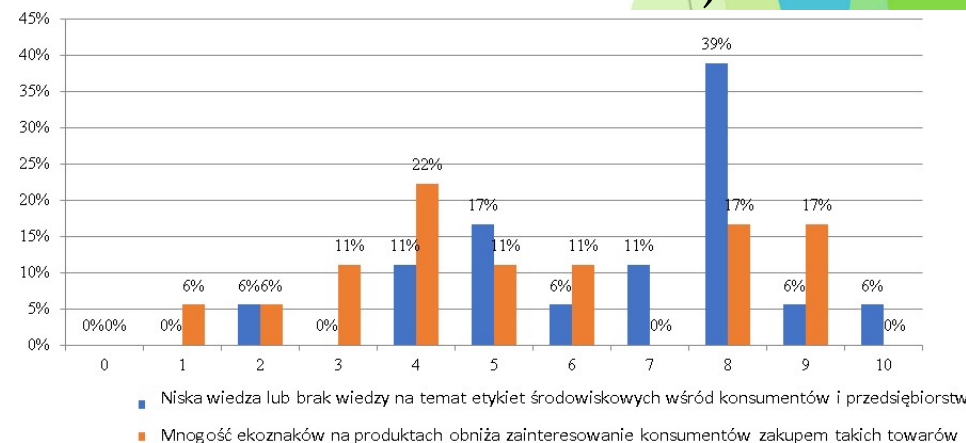
Polska



Serbia

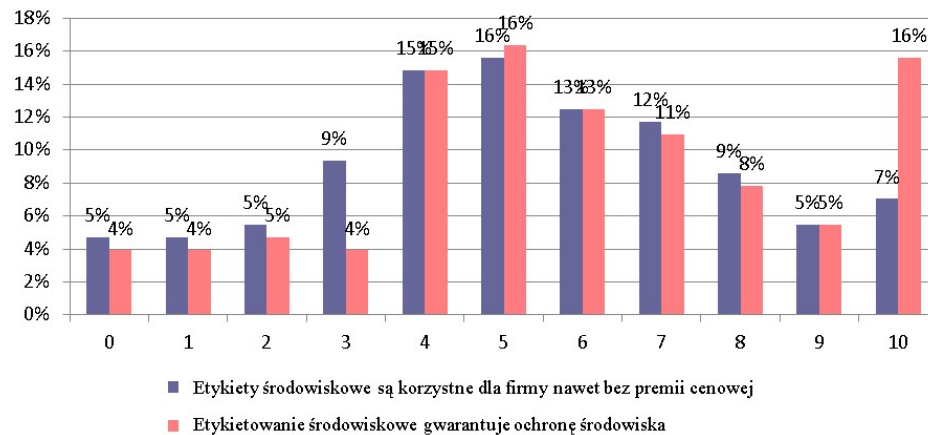


Słowacja

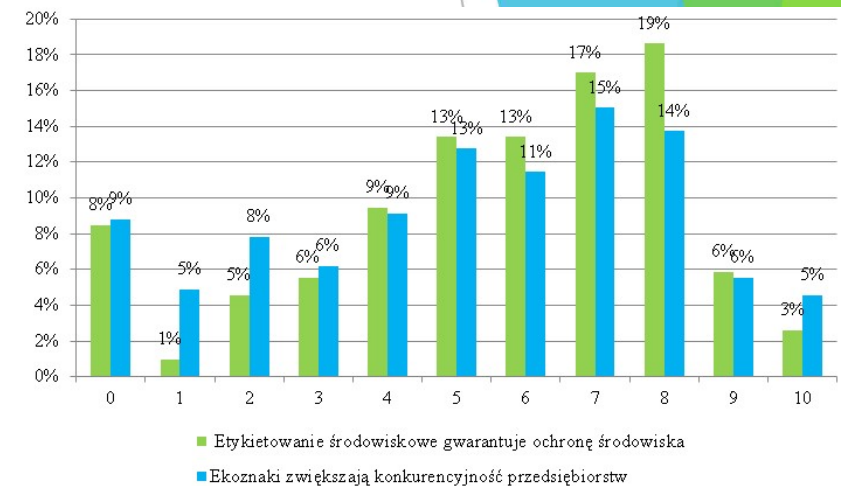


Determinanty upowszechniania etykiet środowiskowych

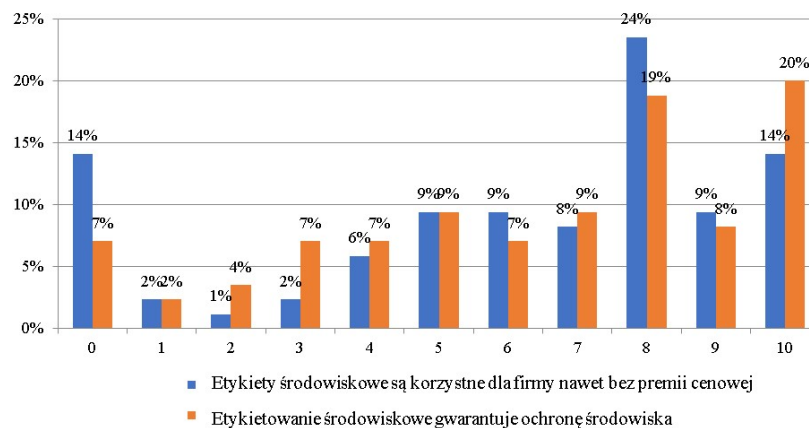
Czechy



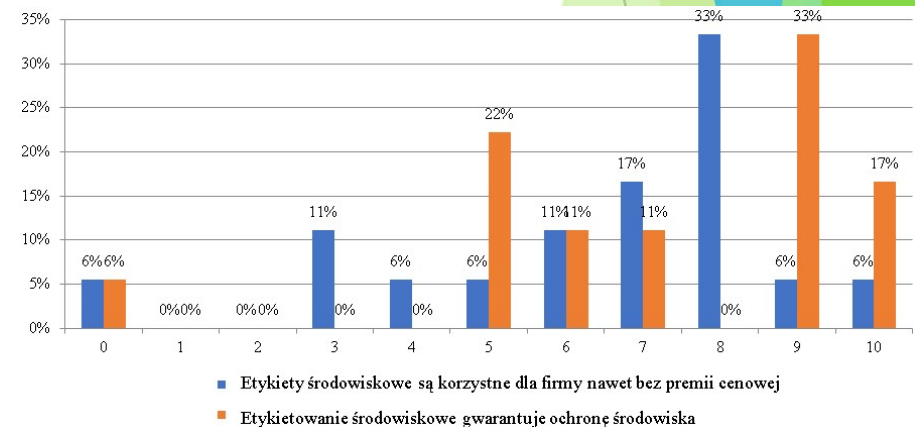
Polska



Serbia



Słowacja



Dziękuję za uwagę




**POLITECHNIKA
RZESZOWSKA**
Im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA

dr inż. Bożydar Ziółkowski

Strona główna » Dane personalne

Aktualności	<p>Dane personalne</p> <p>dr inż. Bożydar Ziółkowski e-mail: bozydarz@prz.edu.pl</p> <p>ZAKŁAD ZARZĄDZANIA PRZEDSIĘBIORSTWEM stanowisko: adiunkt w grupie pracowników badawczo-dydaktycznych pokój: Arcus.425 telefon: 178653044</p> <p>Dane z Bazy ekspertów Politechniki Rzeszowskiej: Dziedzina nauk społecznych dodatkowe informacje (dyscyplina): nauki o zarządzaniu i jakości</p>
Konsultacje	
Prowadzone zajęcia dydaktyczne	
Publikacje	
Uczestnictwo w organizacjach i projektach	
Materiały do pobrania/ Resources for downloading	
Profile in English	



Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
al. Powstańców Warszawy 12
35-959 Rzeszów

tel.: +48 17 865 11 00
fax: +48 17 854 12 60
e-mail: kancelaria@prz.edu.pl

Deklaracja dostępności
Polityka prywatności
Zgłoś błąd na stronie

