

TOUCAN

*The future of tourism
without a carbon footprint*

BROSZURA

PARTNERSTWO TOUCAN

W skład konsorcjum TOUCAN wchodzi dwa uniwersytety, małe i średnie przedsiębiorstwa, początkująca firma doradztwa personalnego, prywatna firma zajmująca się szkoleniem dorosłych, organizacja non-profit oraz firma zajmująca się wdrożeniami technicznymi i pozyskiwaniem personelu.

KONTAKT W POLSCE – **POLITECHNIKA RZESZOWSKA**

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



www.facebook.com/toucanerasmusproject



www.linkedin.com/company/toucan-erasmus-project



www.toucan.erasmus.site



Co-funded by
the European Union

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.

> Spis treści

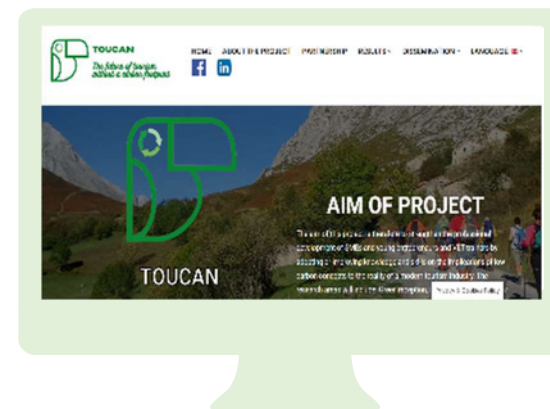
O TOUCAN	3
Misja TOUCAN	4
Arkusz informacyjny TOUCAN	5
Mobilne rozwiązanie edukacyjne TOUCAN	6
Narzędzie samooceny online TOUCAN	8
Wpływ TOUCAN	10
TOUCAN online	11
Partnerstwo TOUCAN	12



> TOUCAN ONLINE

Projekt TOUCAN posiada jedną otwartą platformę ze wszystkimi zasobami dostępnymi pod adresem:

www.toucan.erasmus.site



Strony na Facebooku i LinkedIn, z aktualnymi treściami na temat zmian klimatu, transformacji ekologicznej, gospodarki o obiegu zamkniętym i zrównoważonej turystyki, dostępne pod adresem:

www.facebook.com/toucanerasmusproject

www.linkedin.com/company/toucan-erasmus-project



> WPŁYW TOUCAN

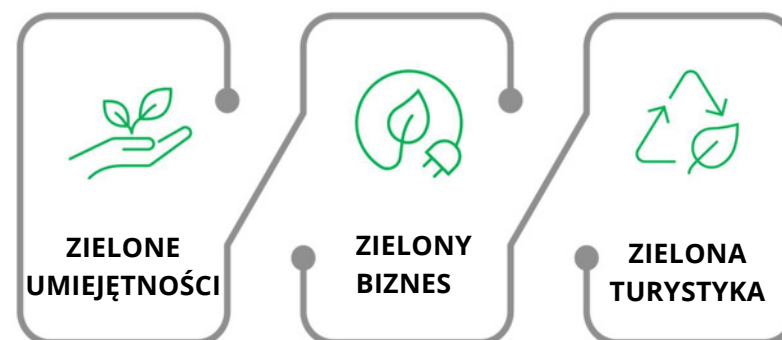
Projekt TOUCAN prawdopodobnie będzie miał znaczący wpływ w trakcie trwania projektu i poza nim na dwie grupy docelowe oraz na poziomie krajowym i europejskim.

MŚP z branży turystycznej poszerzają swoją wiedzę i umiejętności w zakresie gospodarki o obiegu zamkniętym i zrównoważonych praktyk poprzez interaktywne rozwiązanie do nauki mobilnej i narzędzie do samooceny online w celu zmniejszenia śladu węglowego. To podnoszenie umiejętności umożliwia włączenie zrównoważonych aspektów na poziomie biznesowym, a przewodnik użytkownika „Przemysł turystyczny i walidacja – korzyści i znaczenie” jest ważnym źródłem informacji na temat walidacji uczenia się pozaformalnego.

Dostawcy VET i nauczyciele wzmacniają swoje kompetencje zawodowe, aby oferować firmom turystycznym szkolenia szyte na miarę. Mobilne rozwiązanie do nauki i narzędzie do samooceny online umożliwiają korzystanie z materiałów szkoleniowych na kursach i zajęciach poświęconych gospodarce o obiegu zamkniętym i zrównoważonym praktykom stosowanym w scenariuszach przedsiębiorczości, a podręcznik użytkownika służy jako opłata za walidację w razie potrzeby. Na poziomie krajowym wyniki projektu są dostępne w językach lokalnych jako otwarte zasoby edukacyjne (OZE) do wykorzystania przez wszystkich interesariuszy, wpływając w ten sposób na większą liczbę MŚP i organizatorów kształcenia i szkolenia zawodowego, przyczyniając się do procesów podnoszenia kwalifikacji i ulepszania systemów kształcenia i szkolenia zawodowego.

> O TOUCAN

Projekt TOUCAN jest rozwijany i realizowany we współpracy z partnerami z sześciu krajów europejskich – Polski (PRz i Danmar), Cypru (GrantXpert), Portugalii (Mindshift Talent Advisory), Włoch (Submeet), Turcji (Uniwersytet Yasar) i Grecji (AKNOW) - pod Partnerstwem współpracy Erasmus+ w zakresie kształcenia i szkolenia zawodowego, promowanie redukcji śladu węglowego w sektorze turystycznym.



> MISJA TOUCAN



Przemysł turystykę, aby walczyć ze zmianami klimatycznymi.

Walka ze zmianami klimatycznymi ma ogromne znaczenie, zwłaszcza w sektorze turystycznym, ponieważ liczba napływów turystów powoduje ogromne obciążenie dla środowiska w lokalnych społecznościach, takie jak nadmierne zużycie plastiku i nadmiar odpadów.

Jednak profesjonalistom z branży turystycznej nadal brakuje umiejętności środowiskowych, aby rozwijać bardziej zrównoważony i przyjazny dla środowiska biznes.

Projekt TOUCAN koncentruje się strategicznie na minimalizowaniu śladu węglowego w sektorze turystycznym poprzez zapewnianie nauki o środowisku dla MŚP z branży turystycznej, organizatorów kształcenia i szkolenia zawodowego oraz nauczycieli.

Mobilne rozwiązanie do nauki TOUCAN oferuje następujące praktyczne zajęcia:

1: zestaw modułów edukacyjnych i studiów przypadków służących rozwojowi umiejętności i wiedzy w zakresie zrównoważonego rozwoju

2: internetowy test samooceny składający się z 36 pytań wielokrotnego wyboru i studiów przypadków dotyczących praktyk przyjaznych dla środowiska

3: przewodnik wyjaśniający, jak wykorzystywać i eryfikować uczenie się pozaformalne w MŚP z branży turystycznej



NARZĘDZIE SAMOOCENY ONLINE TOUCAN

Internetowe narzędzie samooceny TOUCAN ma na celu ocenę kompetencji w zakresie gospodarki o obiegu zamkniętym nabytych podczas nieformalnego szkolenia TOUCAN na temat aspektów związanych ze zrównoważonym wzrostem i ich wdrażania w codziennej działalności MŚP z branży turystycznej.

Obejmuje 36 pytań wielokrotnego wyboru i dodatkowe studia przypadków, a także przewodnik użytkownika dotyczący korzyści płynących z walidacji uczenia się pozaformalnego dla MŚP w branży turystycznej.

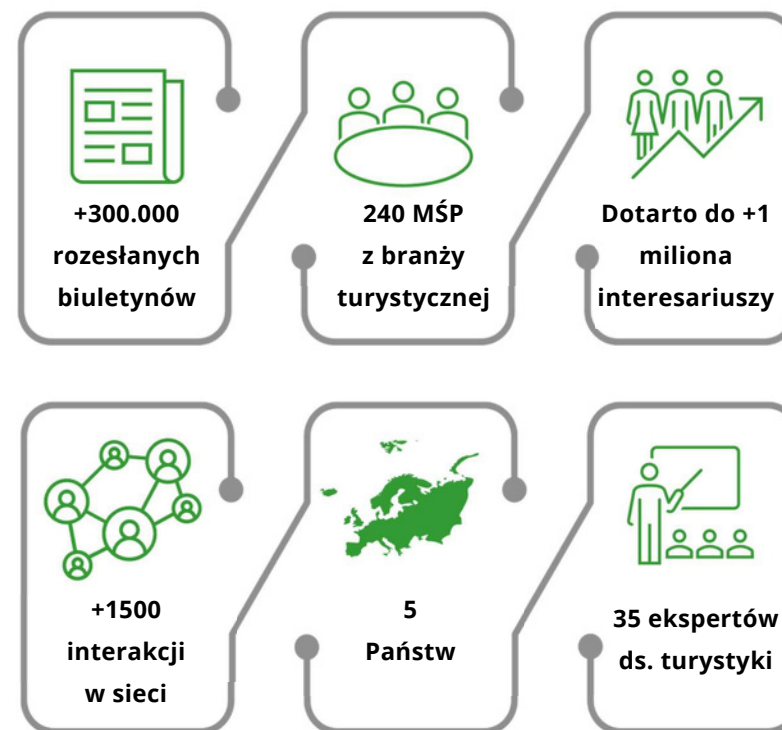
To narzędzie składa się z dwóch głównych części:

- test rozpoznawania i walidacji TOUCAN
- podręcznik użytkownika „Turystyka MŚP i walidacja – korzyści i znaczenie”.

Test uznania i walidacji ocenia poziom osiągnięcia kompetencji za pomocą internetowego testu składającego się z 36 pytań wielokrotnego wyboru i losowo wybranych studiów przypadku. Pytania i studia przypadków są powiązane z siedmioma modułami szkoleniowymi opracowanymi w ramach projektu TOUCAN, które są częścią mobilnego rozwiązania do nauki i działają jak kwestionariusz przed i po, aby umożliwić porównanie postępów. Celem przewodnika użytkownika jest wyjaśnienie podstawowych elementów walidacji w branży turystycznej oraz przedstawienie korzyści i znaczenia walidacji, przekazywania i stosowania umiejętności.

ARKUSZ INFORMACYJNY TOUCAN

TOUCAN angażuje dużą liczbę uczestników w kilka akcji rozpowszechniania promowanych w Polsce, na Cyprze, w Portugalii, Włoszech, Turcji i Grecji.



> MOBILNE ROZWIĄZANIE EDUKACYJNE TOUCAN

Mobilne rozwiązanie edukacyjne TOUCAN dla sektora turystycznego ma na celu zapewnienie szkolenia zawodowego w zakresie gospodarki o obiegu zamkniętym i zrównoważonych praktyk i oferuje kursy dotyczące siedmiu wybranych tematów:

- technologia cyfrowa dla zrównoważonego rozwoju
- oszczędność energii w miejscu zakwaterowania
- zielone podstawy recepcji niskoemisyjnej działalności turystycznej
- rola agropresiębiorców w procesie niskoemisyjnym
- ślad węglowy i planowanie niskoemisyjne w działalności turystycznej
- rola touroperatorów i przewodników w procesie niskoemisyjnym
- ponowne przemyślenie modelu biznesowego dla zrównoważonego rozwoju

Każdy moduł kończy się trzema studiami przypadków i quizem, aby lepiej zilustrować i ocenić przekazaną treść. Z mobilnego rozwiązania do nauki mogą korzystać zarówno profesjonaliści z branży turystycznej, jak i organizatorzy kształcenia i szkolenia zawodowego oraz nauczyciele, a funkcje obejmują ocenianie, wyszukiwanie i komunikację.

Moduły mobilnego rozwiązania do nauki

**M1: Technologia cyfrowa dla
zrównoważonego rozwoju**

**1.1 Teleinformatyka (ICT – Technologie
informacyjne i komunikacyjne)**

**1.2 Technika Zielonego Hotelu Wirtualna
rzeczywistość jako narzędzie turystyki**

**M2: Oszczędność energii w miejscu
zakwaterowania**

2.1 Energooszczędne rozwiązania i urzędnicy

**2.2 Zrównoważona konsumpcja łagodzenie zmian
klimatu**

M4: Rola agropresiębiorców w procesie niskoemisyjnym

**4.1 Wyzwania związane ze zmianą klimatu dla rozwoju rolnictwa i
agrobiznesu**

**4.2 Warianty strategiczne dotyczące rolnictwa i niskoemisyjnej gospodarki
wiejskiej**

4.3 Rola agroturystyki w biznesowym procesie niskoemisyjnym

**4.4 Wskazówki dotyczące zmniejszania wpływu działalności agroturystycznej na
środowisko**

M5: Ślad węglowy i planowanie niskoemisyjne w działalności turystycznej

**5.1 Praktyki zarządzania środowiskowego w sektorze turystycznym i tworzenie
lepszego środowiska turystycznego**

5.2 Działania na rzecz ograniczenia zużycia energii i emisji gazów cieplarnianych

5.3 Redukcja śladu węglowego

5.4 Wspieranie lokalnych firm spożywczych i napojów oraz sprawiedliwego handlu

M6: Rola touroperatorów i przewodników w procesie niskoemisyjnym

6.1 Niskoemisyjne produkty i praktyki turystyczne

6.2 Efektywne wykorzystanie energii i zmniejszenie ilości odpadów

6.3 Wizerunek firmy i zachowania konsumentów

M7: Przemysł model biznesowy na rzecz zrównoważonego rozwoju

7.1 Liniowy model ekonomiczny a model cyrkularny

7.2 Tryb biznesowy gospodarki o obiegu zamkniętym

7.3 Środowisko i liniowy model ekonomiczny

