



# ESTET

**EMBEDDING SUSTAINABILITY SKILLS IN TOURISM  
EDUCATION AND TRAINING**

---

Project No. : 2020-1-PL01-KA202-081845

<b>PRZYDZIELONY TEMAT:</b>	Transport przyjazny środowisku - poziom podstawowy
<b>ORGANIZACJA PARTNERSKA:</b>	ECQ
<b>TYTUŁ WEBQUEST:</b>	Ekologiczne wakacje

**WPROWADZENIE:**

Transport jest istotną częścią naszego życia. Wszyscy musimy podróżować, czy to aby zobaczyć się z bliskimi, podróżować, przewozić towary czy iść do pracy.

Światowy przemysł i organizacje pracują dziś nad zwiększeniem mobilności. Chociaż jest to korzystne dla wielokulturowości i zdobywania wiedzy, zwiększa to również zanieczyszczenie środowiska.

Najszybszym środkiem transportu są dziś samoloty, które według Międzynarodowej Rady ds. Czystego Transportu (ICCT) są jednym z najbardziej paliwochłonnych sposobów podróżowania, a także jednym z największych trucicieli środowiska.

Transport jest głównym źródłem zanieczyszczenia powietrza. Jest on odpowiedzialny za około 20% emisji gazów cieplarnianych na świecie, a tym samym za globalne ocieplenie (National Geographic, 2021).

Ale oprócz zanieczyszczenia atmosfery, transport ma również inne szkodliwe skutki, takie jak: wpływ na naturalne przestrzenie, zwiększone zagrożenie hałasem oraz szkody w ekosystemach morskich i powietrznych.

Nadszedł więc czas, aby wziąć sprawy w swoje ręce i zrobić wszystko, co w naszej mocy, aby zminimalizować skutki tego zanieczyszczenia.

Istnieje wiele przyjaznych dla środowiska sposobów alternatywnego transportu, które pozwalają nam podróżować bezpiecznie i mają minimalny wpływ na środowisko.

**ZADANIA:**

Lato to pora roku, w której wielu ludzi podróżuje po całym świecie w pogoni za odkrywaniem nowych miejsc i tworzeniem niezapomnianych doświadczeń. W dzisiejszym świecie istnieje wiele możliwości i środków transportu, aby podróżować daleko i szeroko po całym globie.

Pamiętając o negatywnym wpływie transportu na naszą planetę, pomyśl o miejscu, do którego chciałbyś się udać i spróbuj stworzyć plan podróży uwzględniający środki transportu o minimalnym negatywnym wpływie na środowisko.



Przed skonstruowaniem planu podróży wykonaj następujące kroki:

1. Najpierw dowiedz się, co to jest transport przyjazny dla środowiska?
2. Jakie są najpopularniejsze ekologiczne formy transportu?
3. Wybierając pewne przyjazne środowisku formy transportu, w jaki sposób możesz przyczynić się do zrównoważonego rozwoju turystyki?

## PROCES:

### **Krok 1: Co to jest transport przyjazny środowisku?**

Maria Bjorklund z Uniwersytetu Linköping w Szwecji definiuje "Ekologiczny transport" jako: "*Usługa transportowa, która ma mniejszy lub zredukowany negatywny wpływ na zdrowie ludzkie i środowisko naturalne w porównaniu z konkurencyjnymi usługami transportowymi, które służą temu samemu celowi*". Biorąc pod uwagę wpływ zielonego transportu na środowisko, stał się on również znany jako "transport przyjazny dla środowiska". Transport ekologiczny przynosi wiele korzyści - środowiskowych, zdrowotnych, ekonomicznych oraz jest szansą na indywidualne podejście do budżetu. Dowiedz się więcej o transporcie przyjaznym dla środowiska i kluczowych korzyściach płynących z jego stosowania, czytając informacje zawarte w poniższych linkach:

- [What is Green Transportation?](#)
- [Sustainable Transport](#)
- [Sustainable Transport](#)

### **Krok 2: Jakie są najpopularniejsze ekologiczne formy transportu?**

Zanim mądrze wybierzesz swój środek transportu do wybranego miejsca, dowiedz się z poniższych linków, jakie są najpopularniejsze ekologiczne metody transportu:



- [Top 5 Eco-Friendly Transportation Methods](#)
- [Eco-friendly Public Transport](#)
- [Electric Vehicles](#)

### **Krok 3: Wybierając przyjazne dla środowiska formy transportu do wybranego miejsca, w jaki sposób przyczyniasz się do zrównoważonej turystyki?**

Bez podróży nie ma turystyki, więc koncepcja zrównoważonej turystyki jest ściśle powiązana z koncepcją ekologicznego transportu. 72% emisji CO<sub>2</sub> w turystyce pochodzi z transportu, a transport lotniczy odpowiada za 55% emisji CO<sub>2</sub> (lub 40% całkowitej emisji w turystyce). Jak pokazują te dane, transport w sektorze turystycznym ma znaczący wpływ na środowisko. Czy znasz inne rodzaje wpływu, gdy mówimy o zrównoważonej turystyce? Znajdź odpowiedzi na poniższych linkach:

- [What is sustainable tourism?](#)
- [Sustainable tourism](#)

**Krok 4: Stwórz swój plan podróży.**

Po wykonaniu poprzednich kroków, pomyśl o miejscu, które chciałbyś odwiedzić i spróbuj stworzyć plan podróży uwzględniający środki transportu o zmniejszonym negatywnym wpływie na środowisko. Użyj poniższego szablonu, aby ułatwić sobie pracę:

Trasa (opisz wszystkie przystanki w trasie do wybranego miejsca)	Wybierz przyjazny dla środowiska rodzaj/rodzaje transportu	Powód wybrania określonego rodzaju transportu przyjaznego dla środowiska
Dom (miejscowość, miasto/wieś, kraj) - 1. przystanek (miejsce, miasto/wieś, kraj)		
1. przystanek (miejsce, miasto/miejscowość/wieś, kraj) - 2. przystanek (miejsce, miasto/miejscowość/wieś, kraj)		

N-ty przystanek (miejsce, miasto/miejscowość/wieś, kraj) - Powrót do domu		
---------------------------------------------------------------------------	--	--

**OCENA:**

Przedstaw swój plan podróży i zastanów się nad następującymi pytaniami:

1. Jaka byłaby różnica pomiędzy Twoim planem podróży a planem podróży, który nie uwzględnia korzystania z przyjaznych dla środowiska form transportu?
2. Co było najtrudniejsze w tworzeniu Twojego planu podróży?
3. Poza wpływem podróży na środowisko w turystyce, czy możesz wyjaśnić inne aspekty zrównoważonego rozwoju turystyki?

**PODSUMOWANIE:**

Nie ma wątpliwości co do licznych korzyści płynących z wdrożenia zrównoważonego transportu w naszym codziennym życiu. Zrównoważone ekologicznie systemy transportowe są jedyną nadzieją na zrównoważoną przyszłość, poprzez minimalizację zanieczyszczenia środowiska i walkę z globalnym ociepleniem.

Oczywiście, każda z tych ekologicznych metod ma wiele wad. Na przykład, chodzenie pieszo i jazda na rowerze to bardzo efektywne sposoby przemieszczania się, ale w niektórych przypadkach wymagają one dużego poziomu zdrowia fizycznego, a zatem stanowią przeszkodę dla osób, które nie mają siły lub możliwości, aby chodzić pieszo i jeździć na rowerze.

Podobnie, transport publiczny minimalizuje zużycie paliwa, ponieważ przewozi wiele osób, zamiast podróżować indywidualnie i zużywać więcej energii. Jednakże, ta metoda może być bardziej czasochłonna i nie można na niej polegać, gdy się spieszymy.

Podsumowując, zrównoważony transport ma swoje wady, ale zalety przeważają nad wadami. Dlatego właśnie jest to najlepsza nadzieja dla przyjaznej środowisku Ziemi i droga do pozytywnych modeli zrównoważonej turystyki!



