



UNIA EUROPEJSKA
Projekt współfinansowany
ze środków
Europejskiego Funduszu
Rozwoju Regionalnego

Foresight technologiczny na rzecz zrównoważonego rozwoju Małopolski

Infrastruktura transportowa (pytania do przedsiębiorstw)

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wypełnienie niniejszej ankiety dotyczącej Pani/a opinii na temat prawdopodobieństwa wystąpienia przedstawionych zjawisk w perspektywie najbliższych 13 lat tj. do 2020 roku. Uzyskane dane stanowiąc będą podstawę formułowania prognoz w ramach programu Foresight technologiczny na rzecz zrównoważonego rozwoju Małopolski realizowanego we współpracy trzech krakowskich uczelni (Akademia Ekonomiczna, Akademia Górniczo Hutnicza i Politechnika Krakowska). Zapewniamy, że udzielone informacje wykorzystane zostaną wyłącznie dla potrzeb prowadzonych przez nas badań i będą stanowiły zbiorczą prezentację stanowiska grupy eksperckiej. Pragniemy podkreślić, że wszystkie osoby wspomagające prace merytoryczne w naszym projekcie zostaną wymienione w raporcie końcowym z badań.

1. Czy gęstość sieci drogowej Małopolski będzie odbiegać od poziomu europejskiego w roku 2020?		
1	tak, będzie na niskim poziomie	<input type="checkbox"/>
2	będzie na tym samym poziomie	<input type="checkbox"/>
3	będzie na wyższym poziomie.	<input type="checkbox"/>
4	nie wiem	<input type="checkbox"/>
<i>Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:</i>		

2. Czy gęstość sieci kolejowej Małopolski będzie odbiegać od poziomu europejskiego w roku 2020?		
1	tak, będzie na niskim poziomie	<input type="checkbox"/>
2	będzie na tym samym poziomie	<input type="checkbox"/>
3	będzie na wyższym poziomie.	<input type="checkbox"/>
4	nie wiem	<input type="checkbox"/>
<i>Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:</i>		

3. Jaka będzie przepustowość dróg w województwie małopolskim ?		
1	Zwiększy się	<input type="checkbox"/>
2	Będzie na tym samym poziomie	<input type="checkbox"/>
3	Zmniejszy się	<input type="checkbox"/>
4	Nie wiem	<input type="checkbox"/>
<i>Proszę o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:</i>		



UNIA EUROPEJSKA
Projekt współfinansowany
ze środków
Europejskiego Funduszu
Rozwoju Regionalnego

Foresight technologiczny na rzecz zrównoważonego rozwoju Małopolski

4. Co wpłynie na ograniczenie przepustowości sieci dróg w Małopolsce?

1	Niski standard dróg	<input type="checkbox"/>
2	Brak obwodnic	<input type="checkbox"/>
3	Niski standard utrzymania dróg	<input type="checkbox"/>
4	Wysoki stopień zużycia znacznej części środków transportu	<input type="checkbox"/>

Proszę o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:

5. Jakie działania w zakresie modernizacji kolei w województwie małopolskim należy podjąć, aby w istotny sposób wpłynąć na zainteresowanie pasażerów tym środkiem transportu? (można wskazać więcej niż jedną odpowiedź)

1	Poprawa stanu taboru do przewozów pasażerskich	<input type="checkbox"/>
2	Modernizacja infrastruktury - eliminacja ograniczeń prędkości i zwiększenie prędkości przewozowej	<input type="checkbox"/>
3	Rozwój nowoczesnych technik marketingowych	<input type="checkbox"/>
4	Poprawa połączeń międzyregionalnych	<input type="checkbox"/>
5	Oferowanie usług spełniających oczekiwania klienta	<input type="checkbox"/>
6	Zwiększenie częstotliwości kursowania	<input type="checkbox"/>

Proszę o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:

6. Jakie działania w zakresie modernizacji kolei w województwie małopolskim należy podjąć, aby spowodować przeniesienie transportu towarów z dróg na kolej? (można wskazać więcej niż jedną odpowiedź)

1	Poprawa interoperacyjności kolei	<input type="checkbox"/>
2	Stworzenie terminali kontenerowych i centrów logistycznych	<input type="checkbox"/>
3	Tworzenie nowoczesnej sieci kolejowej	<input type="checkbox"/>
4	Rozwój sieci TEN-T	<input type="checkbox"/>
5	Eliminacja wąskich gardeł na liniach kolejowych	<input type="checkbox"/>
6	Poprawa obsługi klientów i zapewnienie bezpieczeństwa towarów	<input type="checkbox"/>

Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:



UNIA EUROPEJSKA
Projekt współfinansowany
ze środków
Europejskiego Funduszu
Rozwoju Regionalnego

Foresight technologiczny na rzecz zrównoważonego rozwoju Małopolski

7. Które z wymienionych czynników wpłyną na konkurencyjność transportu kolejowego? Prosimy uporządkować poniższe czynniki w ten sposób, że jedyneką (1) oznaczy Pan(i) ten czynnik, który Pana(i) zdaniem w najwyższym stopniu wpłynie na konkurencyjność tego transportu kolejowego, 2 oznaczy Pan(i) czynnik drugi w kolejności, 3 następny, itd. (prosimy zaznaczyć zgodnie z hierarchią ważności)

1	Czas	<input type="checkbox"/>
2	Bezpieczeństwo	<input type="checkbox"/>
3	Jakość obsługi (informacja, komfort, czystość, itd.)	<input type="checkbox"/>
4	Niższe koszty środowiskowe	<input type="checkbox"/>
5	Cena	<input type="checkbox"/>

Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:

8. Jakie elementy podnoszące standard infrastruktury drogowej i kolejowej wpłyną na poprawę osiągalności komunikacyjnej (można wskazać więcej niż jedną odpowiedź)?

1	eliminacja wąskich gardeł,	<input type="checkbox"/>
2	autostrady, drogi ekspresowe lub magistrale kolejowe,	<input type="checkbox"/>
3	obwodnice,	<input type="checkbox"/>
4	standard utrzymania infrastruktury.	<input type="checkbox"/>

Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:

9. Jakie działania w zakresie modernizacji kolei w województwie małopolskim należy podjąć, aby spowodować przeniesienie transportu towarów z dróg na kolej? (można wskazać więcej niż jedną odpowiedź)

1	Poprawa interoperacyjności kolei	<input type="checkbox"/>
2	Stworzenie terminali kontenerowych i centrów logistycznych	<input type="checkbox"/>
3	Tworzenie nowoczesnej sieci kolejowej	<input type="checkbox"/>
4	Rozwój sieci TEN-T	<input type="checkbox"/>
5	Eliminacja wąskich gardeł na liniach kolejowych	<input type="checkbox"/>
6	Poprawa obsługi klientów i zapewnienie bezpieczeństwa towarów	<input type="checkbox"/>

Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:



UNIA EUROPEJSKA
Projekt współfinansowany
ze środków
Europejskiego Funduszu
Rozwoju Regionalnego

Foresight technologiczny na rzecz zrównoważonego rozwoju Małopolski

10. Jakie elementy infrastruktury lotniska należy rozbudować, aby zwiększyć w przyszłości przepustowość i jakość obsługi podróżnych portu lotniczego Balice (można wskazać więcej niż jedną odpowiedź)?

1	rozwój systemów nawigacyjnych,	<input type="checkbox"/>
2	rozbudowa dróg kołowania i modernizacja drogi startowej,	<input type="checkbox"/>
3	rozbudowa infrastruktury, związanej z obsługą samolotów (rozbudowa płyt postojowych)	<input type="checkbox"/>
4	rozbudowa terminala - stworzenie infrastruktury pozwalającej na sprawną obsługę podróżnych,	<input type="checkbox"/>
5	poprawa obsługi pasażera	<input type="checkbox"/>

Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:

11. Jakie działania będą miały znaczący wpływ na zwiększenie zainteresowania mieszkańców Małopolski transportem lotniczym (można wskazać więcej niż jedną odpowiedź)? (można wskazać więcej niż jedną odpowiedź)

1	zapewnienie sprawnych połączeń lotniska z centrum miasta,	<input type="checkbox"/>
2	sprawne skomunikowanie lotniska z siecią drogową i kolejową województwa,	<input type="checkbox"/>
3	przyjęcie orientacji na klienta i rozwój nowoczesnych technik marketingowych,	<input type="checkbox"/>
4	skrócenie czasu odprawy	<input type="checkbox"/>
5	poprawa jakości obsługi	<input type="checkbox"/>

Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:

12. Jakie działania będą miały znaczący wpływ na zwiększenie udziału transportu szynowego w przewozie podróżnych z lotniska Kraków Balice do centrum miasta (proszę podać zgodnie z hierarchią ważności)? Prosimy uporządkować poniższe czynniki w ten sposób, że jedynką (1) oznaczy Pan(i) ten czynnik, który Pana(i) zdaniem w najwyższym stopniu wpłynie na zwiększenie udziału transportu szynowego w przewozie podróżnych z lotniska w Balicach do centrum miasta, 2 oznaczy Pan(i) czynnik drugi w kolejności, 3 następny, itd.

1	Informacja kolejowa	<input type="checkbox"/>
2	Komfort podróży	<input type="checkbox"/>
3	Czas przejazdu	<input type="checkbox"/>
4	Powiązanie stacji końcowej z terminalem	<input type="checkbox"/>
5	Cena biletu	<input type="checkbox"/>
6	Inne, jakie ?	<input type="checkbox"/>

Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:

13. Które elementy sieci drogowej Krakowa i okolic należy usprawnić, aby ułatwić w przyszłości dotarcie z różnych części Krakowa do portu lotniczego KRK Balice? (można wskazać więcej niż jedną odpowiedź)

1	modernizacja istniejącej sieci drogowej (np. drogi nr 79 i 780),	<input type="checkbox"/>
2	budowa nowych dróg (np. trasy Balickiej),	<input type="checkbox"/>
3	inne, jakie?	<input type="checkbox"/>

Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:

14. Jakie będą tendencje w zakresie transportu w centrach miast małopolski?

1	Ograniczenie liczby parkingów wraz ze wzrostem cen za postój,	<input type="checkbox"/>
2	Zwiększenie liczby miejsc parkingowych w centrum miasta (podziemne i naziemne wielopoziomowe parkingi),	<input type="checkbox"/>
3	Nieograniczony dostęp do parkingów (bezpłatne parkingi?),	<input type="checkbox"/>
4	Uprzywilejowanie komunikacji zbiorowej,	<input type="checkbox"/>
5	Inne, jakie?	<input type="checkbox"/>

Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi: