



UNIA EUROPEJSKA
Projekt współfinansowany
ze środków
Europejskiego Funduszu
Rozwoju Regionalnego

Foresight technologiczny na rzecz zrównoważonego rozwoju Małopolski

Zapobieganie i eliminowanie szkodliwego wpływu na środowisko (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 wodochłonność produkcji będzie spełniać wymagania BAT ?		
1	Tak, wszystkie zakłady będą spełniać wymagania	<input type="checkbox"/>
2	Będą kłopoty z pozyskaniem danych	<input type="checkbox"/>
3	Będzie na tym samym poziomie, co obecnie	<input type="checkbox"/>
4	Pogorszy się	<input type="checkbox"/>
5	Nie wiem	<input type="checkbox"/>
<i>Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:</i>		

2. Czy Pana(i) zdaniem nastąpi ograniczenie strat wody na przesyle?		
1	Tak, w bardzo dużym stopniu	<input type="checkbox"/>
2	Tak, ale w ograniczonym stopniu	<input type="checkbox"/>
3	Straty będą na tym samym poziomie	<input type="checkbox"/>
4	Straty się powiększą	<input type="checkbox"/>
5	Nie wiem	<input type="checkbox"/>
<i>Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:</i>		



UNIA EUROPEJSKA
Projekt współfinansowany
ze środków
Europejskiego Funduszu
Rozwoju Regionalnego

Foresight technologiczny na rzecz zrównoważonego rozwoju Małopolski

3. Czy wdrożone zostaną plany ochrony zlewni rzek w województwie małopolskim?		
1	Tak, wdrożone zostaną plany ochrony zlewni wszystkich rzek w województwie	<input type="checkbox"/>
2	Tak, ale tylko niektórych	<input type="checkbox"/>
3	Nie zostaną wdrożone	<input type="checkbox"/>
4	Nie wiem	<input type="checkbox"/>
<i>Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:</i>		

4. Czy będą dostępne środki na realizację inwestycji zapisanych w planach ochrony zlewni rzek?		
1	Tak, zostanie zapewnionych ponad 80% niezbędnych nakładów finansowych	<input type="checkbox"/>
2	Tak, ale w ograniczonym zakresie, nie przekraczającym 30% niezbędnych nakładów finansowych	<input type="checkbox"/>
3	Będą bardzo poważne trudności z finansowaniem tych inwestycji	<input type="checkbox"/>
4	Nie wiem	<input type="checkbox"/>
<i>Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:</i>		

5. Czy osiągnięte zostaną w województwie małopolskim wymogi dyrektywy wodno-ściekowej i azotanowej?		
1	Tak, w ogromnym stopniu	<input type="checkbox"/>
2	Tak, ale w ograniczonym stopniu	<input type="checkbox"/>
3	Sytuacja ulegnie pogorszeniu	<input type="checkbox"/>
4	Nie wiem	<input type="checkbox"/>
<i>Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:</i>		

6. Czy rozwiązane zostaną problemy z gospodarką osadami ściekowymi?		
1	Tak, w ogromnym stopniu	<input type="checkbox"/>
2	Tak, w ograniczonym stopniu	<input type="checkbox"/>
3	Będą na tym samym poziomie	<input type="checkbox"/>
4	Pogorszy się	<input type="checkbox"/>
5	Nie wiem	<input type="checkbox"/>
<i>Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:</i>		



UNIA EUROPEJSKA
Projekt współfinansowany
ze środków
Europejskiego Funduszu
Rozwoju Regionalnego

Foresight technologiczny na rzecz zrównoważonego rozwoju Małopolski

7. Które z wymienionych technologii w zakresie gospodarki osadami ściekowymi będą wdrażane powszechnie? Proszę o wymienienie ich oraz o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi.

8. Czy poprawi się wskaźnik retencjonowania wody w województwie małopolskim?

1	Tak, w znacznym zakresie	<input type="checkbox"/>
2	Tak, w ograniczonym zakresie	<input type="checkbox"/>
3	Będzie na tym samym poziomie	<input type="checkbox"/>
4	Pogorszy się	<input type="checkbox"/>
5	Nie wiem	<input type="checkbox"/>

Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:

9. Czy przewiduje Pana/Pani jakiegokolwiek kłopoty w fazie wdrażania małej retencji?

1	Nie będzie żadnych problemów	<input type="checkbox"/>
2	Będą problemy	<input type="checkbox"/>
3	Nie uda się wdrożyć	<input type="checkbox"/>
4	Nie wiem	<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 funkcje powinny spełniać zbiorniki małej retencji?

11. Jaki procent mieszkańców małopolski będzie objętych zorganizowaną zbiórką odpadów?

1	100 %	<input type="checkbox"/>
2	75 %	<input type="checkbox"/>
3	50 %	<input type="checkbox"/>
4	25 %	<input type="checkbox"/>
5	0 %	<input type="checkbox"/>

Proszę o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi wraz z podaniem ewentualnych barier uniemożliwiających objęcie wszystkich mieszkańców zorganizowaną zbiórką odpadów:

12. Jakie rozwiązania prawno-ekonomiczne powinny być zastosowane celem zwiększenia procentu mieszkańców objętych zorganizowaną zbiórką odpadów?



UNIA EUROPEJSKA
Projekt współfinansowany
ze środków
Europejskiego Funduszu
Rozwoju Regionalnego

Foresight technologiczny na rzecz zrównoważonego rozwoju Małopolski

13. Czy uda się uzyskać wymagane poziomy odzysku i recyklingu odpadów opakowaniowych?

1	Tak, w pełnym zakresie	<input type="checkbox"/>
2	Tak, w ograniczonym zakresie	<input type="checkbox"/>
3	Nie, pogorszą się wskaźniki odzysku i recyklingu	<input type="checkbox"/>
4	Nie wiem	<input type="checkbox"/>

Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:

14. Czy uda się ograniczyć do wymaganych poziomów składowanie odpadów biodegradowalnych?

1	Tak, uzyskane zostaną założone w tym zakresie wskaźniki	<input type="checkbox"/>
2	Tak, ale w ograniczonym zakresie	<input type="checkbox"/>
3	Sytuacja nie ulegnie zmianie	<input type="checkbox"/>
4	Nie wiem	<input type="checkbox"/>

Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:

15. Jakie będą podstawowe bariery we wdrożeniu selektywnej zbiórki odpadów biodegradowalnych ?



UNIA EUROPEJSKA
Projekt współfinansowany
ze środków
Europejskiego Funduszu
Rozwoju Regionalnego

Foresight technologiczny na rzecz zrównoważonego rozwoju Małopolski

16. Co będzie podstawowym problemem przy tworzeniu rejonów gospodarki odpadami?

17. Czy wszystkie instalacje spełniać będą wymagania BAT?

1	Tak	<input type="checkbox"/>
2	Tak, ale w ograniczonym zakresie	<input type="checkbox"/>
3	Nie	<input type="checkbox"/>
4	Nie wiem	<input type="checkbox"/>

Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:

18. Jakie będą przewidywania co do skuteczności prowadzonej edukacji ekologicznej?

1	100 % przeprowadzona edukacja ekologiczna	<input type="checkbox"/>
2	75 % przeprowadzona edukacja ekologiczna	<input type="checkbox"/>
3	50 % przeprowadzona edukacja ekologiczna	<input type="checkbox"/>
4	25 % przeprowadzona edukacja ekologiczna	<input type="checkbox"/>
5	nie będzie skuteczna	<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

19. Jakie powinny być podstawowe założenia skutecznej kampanii edukacyjnej?

20. Czy uda się osiągnąć standardy emisji SO₂, NO_x i pyłów z dużych źródeł spalania paliw?

1	Tak, wszystkie źródła będą spełniać standardy emisyjne	<input type="checkbox"/>
2	Tak, lecz w ograniczonym zakresie	<input type="checkbox"/>
3	Emisja pozostanie na tym samym poziomie	<input type="checkbox"/>
4	Sytuacja pogorszy się	<input type="checkbox"/>
5	Nie wiem	<input type="checkbox"/>

Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi:

21. Jak będzie się kształtować tendencja w zakresie zachowania stabilnej redukcji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza atmosferycznego?

1	wzrostowa	<input type="checkbox"/>
2	na tym samym poziomie	<input type="checkbox"/>
3	pogorszy się	<input type="checkbox"/>
4	nie wiem	<input type="checkbox"/>

Prosimy o uzasadnienie Pana/Pani odpowiedzi: