

Projekt „Żyj, mieszkaaj, pracuj w Jeleniej Górze!”, dofinansowany ze środków Mechanizmu Finansowego EOG 2014-2021 w ramach programu „Rozwój Lokalny”

**PISEMNE PODSUMOWANIE POSTĘPOWANIA W SPRAWIE  
STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO  
Planu adaptacji do zmian klimatu Aglomeracji Jeleniogórskiej,  
miasta Jeleniej Góry  
oraz powiatów i gmin Aglomeracji Jeleniogórskiej**

**Data:** 12.05.2023

**Status:** Wersja końcowa

**Opracowanie:** ekovert Łukasz Szkudlarek  
ul. Średzka 10/1B  
54-001 Wrocław

Projekt „Żyj, mieszkaj, pracuj w Jeleniej Górze!”, dofinansowany ze środków Mechanizmu Finansowego EOG 2014-2021 w ramach programu „Rozwój Lokalny”

## Spis treści

1. WSTĘP.....	3
2. Ustalenia zawarte w Prognozie oddziaływania na środowisko.....	3
3. Informacje o przebiegu opiniowania i konsultacjach społecznych przeprowadzonych w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko .....	8
4. Wyniki postępowania dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone.....	10
5. Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzenia monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu .....	10

Projekt „Żyj, mieszkaaj, pracuj w Jeleniej Górze!”, dofinansowany ze środków Mechanizmu Finansowego EOG 2014-2021 w ramach programu „Rozwój Lokalny”

## 1. WSTĘP

Podsumowanie SOOS zostało opracowane na podstawie przepisów art. 55 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz.U. 2021 poz. 247), zwanej dalej ustawą OOS.

Strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko został poddany *Plan adaptacji do zmian klimatu Aglomeracji Jeleniogórskiej, miasta Jeleniej Góry oraz powiatów i gmin Aglomeracji Jeleniogórskiej*. Celem Prognozy było przeprowadzenie szczegółowej analizy wpływu oraz prognozowanie skutków realizacji zamierzeń, wynikających z projektu „Planu...” na elementy środowiska.

Oceniany dokument ma na celu osiągnięcie wizji Aglomeracji Jeleniogórskiej w 2030r., jaką jest: „Aglomeracja Jeleniogórska obszarem odpornym na negatywne skutki zmian klimatu”. Główny cel to zaadaptowanie AJ i jej mieszkańców do negatywnych zdarzeń i zjawisk, które są wynikiem zmieniającego się klimatu. Wizja ta ma zostać osiągnięta przez realizację ośmiu celów:

1. Rozpoznanie zasobów Aglomeracji Jeleniogórskiej.
2. Stymulowanie pro-adaptacyjnego rozwoju.
3. Zapewnienie komfortu i bezpieczeństwa mieszkańców w warunkach zmieniającego się klimatu.
4. Ochrona oraz podnoszenie zdolności adaptacyjnych terenów otwartych i przyrodniczo cennych, wrażliwych na negatywne skutki zmian klimatu.
5. Zapewnienie dostępu do wody dobrej jakości oraz ochrona jej zasobów w obliczu zagrożeń związanych ze zmianami klimatu.
6. Budowa bezpieczeństwa energetycznego AJ w oparciu o gospodarkę niskoemisyjną.
7. Ochrona dziedzictwa Aglomeracji Jeleniogórskiej.
8. Kreowanie świadomego społeczeństwa.

Cele natomiast, mają zostać osiągnięte przez przypisanie im 60 działań.

Celem postępowania w sprawie SOOS była identyfikacja i ocena przewidywanych oddziaływań na środowisko, wynikających z realizacji zamierzeń przedmiotowego Planu. W efekcie przeprowadzonego postępowania w ostatecznej wersji projektu dokumentu uwzględniono rekomendację wynikającą z analiz dokonanych w Prognozie. W toku przeprowadzonych konsultacji społecznych nie wpłynęły żadne wnioski oraz uwagi zarówno do Planu jak i Prognozy.

## 2. USTALENIA ZAWARTE W PROGNOZIE ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

### 1.1. Streszczenie ustaleń zawartych w Prognozie OOS

Szczegółowe analizy potencjalnych oddziaływań, wdrożenia poszczególnych celów i ich działań na elementy środowiska wykazały, że przeważają oddziaływania pozytywne. Realizacja celów i działań zawartych w Planie powinna doprowadzić do adaptacji Aglomeracji Jeleniogórskiej do zmian klimatu

Projekt „Żyj, mieszkaaj, pracuj w Jeleniej Górze!”, dofinansowany ze środków Mechanizmu Finansowego EOG 2014-2021 w ramach programu „Rozwój Lokalny”

oraz poprawy stanu środowiska. Cele 3, 5, 7 i 8 wykazują tylko pozytywne oddziaływania na oceniane komponenty. Szczególnie pozytywne są działania Celu 4, które dla wszystkich ocenianych komponentów otrzymały ocenę (+3) i (+2). Są to działania nastawione na ochronę i podnoszenie zdolności adaptacyjnych terenów otwartych i przyrodniczo cennych, wrażliwych na negatywne skutki zmian klimatu. Działania Celu 3 ukierunkowane na poprawę lub utrzymanie wysokiej jakości życia mieszkańców pomimo zagrożeń wynikających ze zmieniającego się klimatu również otrzymały przewagę ocen na poziomie (+2).

Dla kilku działań zidentyfikowano potencjalne negatywne oddziaływania o znikomej skali. Są to oddziaływania, które mogą wiązać się z etapem realizacji poszczególnych przedsięwzięć, które mogą być realizowane w obrębie danego celu. Analizy wykazały, że dla komponentu korzyści ekologicznych i obszarów chronionych potencjalne negatywne oddziaływania mogą być na poziomie (-2). W związku z tym, w prognozie zaproponowano szereg działań mitygujących dzięki którym zidentyfikowane, potencjalne negatywne oddziaływania będą chwilowe i nieistotne. Bilans oddziaływania projektu przedstawia Tab. 1.

Tab. 1 Bilans oddziaływań projektu „Planu” na podstawie dokonanych analiz szczegółowych

Cele	Różnorodność biologiczna		Korytarze ekologiczne		Obszary chronione		Ludzie i dobra materialne		Wody		Powietrze i klimat		Powierzchnia ziemi i zasoby naturalne		Krajobraz i zabytki	
	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P	N	P
1. Rozpoznanie zasobów Aglomeracji Jeleniogórskiej		+2		+2		+2	0	-2	+2		+1		+1			+1
2. Stymulowanie pro-adaptacyjnego rozwoju		+2	-2	+2	-2	+2		+1	-1	+2		+1		+1		+1
3. Zapewnienie komfortu i bezpieczeństwa mieszkańców		+2		+1		+1		+3		+2		+2		+2		+2
4. Ochrona oraz podnoszenie zdolności adaptacyjnych terenów otwartych i przyrodniczo cennych, wrażliwych na negatywne skutki zmian klimatu		+3		+3		+3		+1		+2		+2		+2		+2
5. Zapewnienie dostępu do wody oraz jej ochrona w obliczu zagrożeń związanych ze zmianami klimatu	-1	+1	-1		-1	+2		+2		+3		+2		+2		+2
6. Budowanie bezpieczeństwa energetycznego AJ w oparciu o gospodarkę niskoemisyjną	-1	+1	-1		-1	+1		+2	-2	+1		+2		+1		+1
7. Ochrona dziedzictwa aglomeracji jeleniogórskiej		+2		+1		+2		+1		+1		+2		+2		+3
8. Kreowanie świadomego społeczeństwa		+1		+1		+1		+2		+2		+1		+1		+1

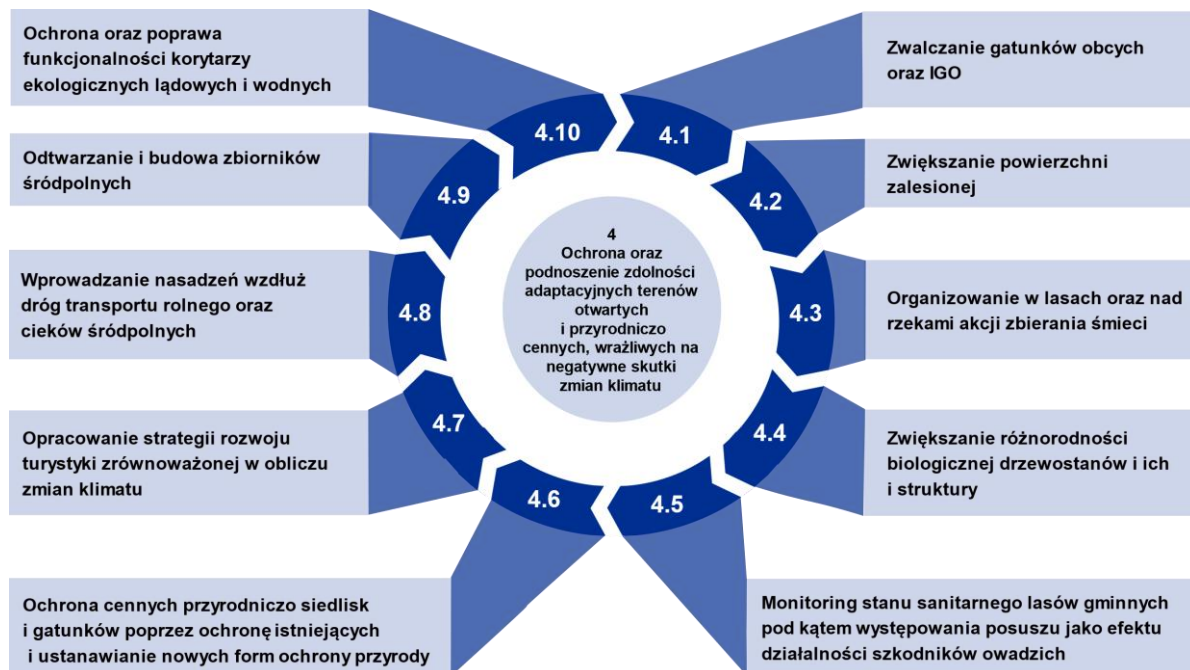
W ocenianym Planie działania nastawione na ochronę i zachowanie drożności korytarzy ekologicznych znajdowały się w różnych celach i różnych działaniach. Z uwagi na ogromne zagrożenie jakim jest m.in. intensywna zabudowa obszarów, które pełnią funkcję korytarzy ekologicznych

Projekt „Żyj, mieszkaaj, pracuj w Jeleniej Górze!”, dofinansowany ze środków Mechanizmu Finansowego EOG 2014-2021 w ramach programu „Rozwój Lokalny”

zapropomowano, by poszczególne składowe działań związanych z korytarzami ekologicznymi wyodrębnić jako oddzielne działań.

## 1.2. Sposób uwzględnienia w Planie ustaleń zawartych w Prognozie OOŚ

Zgodnie z rekomendacją płynącą z Prognozy do Planu adaptacji do zmian klimatu Aglomeracji Jeleniogórskiej, miasta Jeleniej Góry oraz powiatów i gmin Aglomeracji Jeleniogórskiej dodano oddzielne działań dotyczące ochrony i drożności korytarzy ekologicznych. Działań to zostało zawarte w Celu 4, jako działań 4.10. Ochrona oraz poprawa funkcjonalności korytarzy ekologicznych lądowych i wodnych.



Ryc. 1 Diagram przedstawiający działań w ramach Celu 4 „Planu...”.

Dla zaproponowanego działań została przygotowana karta, którą zaprezentowano poniżej.

Nazwa działań	4.10 Ochrona oraz poprawa funkcjonalności korytarzy ekologicznych lądowych i wodnych
Rodzaj działań	fakultatywne
Opis działań	<p>Działań polega na utrzymaniu lub poprawie drożności i funkcjonalności korytarzy ekologicznych poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• opracowanie koncepcji korytarzy ekologicznych Aglomeracji Jeleniogórskiej,</li> <li>• uwzględnienie przebiegu korytarzy w dokumentach planistycznych, aby zapewnić ochronę ich funkcjonalności i drożności przed presją ze strony infrastruktury technicznej i turystycznej,</li> <li>• wyłączenie spod zabudowy obszarów w obrębie najistotniejszych fragmentów korytarzy ekologicznych (obszary chronione, doliny rzeczne, duże kompleksy leśne) oraz w obrębie tzw. „wąskich gardeł”, czyli relatywnie wąskich odcinków korytarzy,</li> <li>• zmniejszenie fragmentacji korytarzy, likwidacja lub</li> </ul>

Projekt „Żyj, mieszkaaj, pracuj w Jeleniej Górze!”, dofinansowany ze środków Mechanizmu Finansowego EOG 2014-2021 w ramach programu „Rozwój Lokalny”

	<p>zmniejszenie istniejących barier poprzez np. nasadzenia uzupełniające, tworzenie alternatywnych tras migracji, budowę przejść dla zwierząt i dostosowanie istniejących obiektów inżynierskich (mostów, wiaduktów, przepustów, jazów, tam, itp.) do pełnienia funkcji przejść dla zwierząt,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zwiększanie lesistości na gruntach nadających się do zalesienia w taki sposób, aby poprawić drożność i funkcjonalność korytarzy ekologicznych,</li> <li>• wybór lokalizacji nasadzeń liniowych i błękitno-zielonej infrastruktury w taki sposób, aby oprócz swojej pierwotnej funkcji przyczyniły się do poprawy drożności korytarzy cieków wodnych i korytarzy ekologicznych,</li> <li>• ograniczenie lokalizowania infrastruktury technicznej i turystycznej w obrębie korytarzy ekologicznych lub zastosowanie odpowiednich działań minimalizujących zapewniających zachowanie funkcjonalności i drożności korytarzy ekologicznych,</li> <li>• zapobieganie rozpraszaniu zabudowy oraz niedopuszczanie do scalania jednostek osadniczych i intensywnego zagospodarowywania dolin rzecznych, zwartych kompleksów leśnych i innych obszarów cennych przyrodniczo w obrębie krajowych korytarzy ekologicznych,</li> <li>• objęcie ochroną najmniej przekształconych odcinków rzek wraz z ich dolinami o odpowiednich parametrach dla migracji zwierząt, poprzez tworzenie nowych użytków ekologicznych oraz ochronę bioróżnorodności ekosystemów zależnych od wody np. ochrona i odtwarzanie mokradeł na terenach gminnych,</li> <li>• rozwój zieleni wzdłuż rzek i mniejszych cieków, w tym na terenach zabudowanych.</li> </ul>
Kontekst (społeczny/środowiskowy/ekonomiczny)	środowiskowy
Instytucja odpowiedzialna	gminy AJ
Inne odpowiedzialne służby	<p>Współpraca z:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• powiatami z obszaru AJ,</li> <li>• samorządem województwa,</li> <li>• RDOŚ,</li> <li>• DZPK,</li> <li>• nadleśnictwami,</li> <li>• uczelniami wyższymi i instytutami badawczymi,</li> <li>• organizacjami pozarządowymi,</li> <li>• PGW WP,</li> <li>• RZGW,</li> <li>• KPN</li> <li>• przedstawicielami biznesu turystycznego.</li> </ul>
Źródła finansowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• środki własne,</li> <li>• Nadleśnictwa Lasów Państwowych,</li> <li>• NFOŚiGW,</li> <li>• WFOŚiGW,</li> <li>• KPO,</li> <li>• Program LIFE,</li> <li>• Program FEDS,</li> <li>• Granty na badania naukowe np. Horyzont 2020</li> </ul>

Projekt „Żyj, mieszkaaj, pracuj w Jeleniej Górze!”, dofinansowany ze środków Mechanizmu Finansowego EOG 2014-2021 w ramach programu „Rozwój Lokalny”

	Environment, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.
Koszt działania	W zależności od skali podejmowanych działań od kilkudziesięciu tysięcy złotych do kilku milionów złotych
Prekursorzy działania	1. Uwzględnienie w MPZP przebiegu korytarzy ekologicznych w tym wyznaczenie obszarów wyłączonych spod zabudowy oraz wyznaczenie gruntów pod zalesienia bądź w przypadku braku MPZP – określenie zagospodarowania terenu w drodze decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu. Inwentaryzacja przyrodnicza pod kątem występowania gatunków i przebiegu korytarzy ekologicznych.
Okres realizacji	od 2024 roku
Ramy (prawne/institutionalne)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UL,</li> <li>• UOP,</li> <li>• UOOŚ,</li> <li>• Krajowy program zwiększania lesistości kraju,</li> <li>• MPZP,</li> <li>• SUKZP,</li> <li>• UPW.</li> </ul>
Sektory, na które działanie ma pozytywny wpływ	bioróżnorodność, turystyka, leśnictwo, rolnictwo, zdrowie publiczne
Oczekiwane rezultaty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zachowanie korytarzy ekologicznych dla gatunków migrujących z powodu zmian klimatu,</li> <li>• zwiększenie lesistości,</li> <li>• zwiększenie bioróżnorodności,</li> </ul> <p>poprawa funkcjonalności i drożności korytarzy lądowych i wodnych.</p>
Wskaźniki stopnia realizacji	<ul style="list-style-type: none"> <li>• zwiększenie powierzchni zalesionej w granicach korytarzy ekologicznych,</li> <li>• zwiększenie liczby zmodernizowanych obiektów inżynierskich (mostów, wiaduktów, przepustów, zastawek, tam, jazów) o parametrach odpowiednich do pełnienia funkcji przejść dla zwierząt w granicach korytarzy ekologicznych</li> <li>• zwiększenie liczby przejść dla zwierząt w granicach korytarzy ekologicznych w obszarze AJ</li> </ul>
Potencjalne bariery	<ul style="list-style-type: none"> <li>• brak środków,</li> <li>• presja na rozwój infrastruktury technicznej i turystycznej w obrębie korytarzy ekologicznych, konflikty społeczne o wyłączenie spod zabudowy określonych obszarów.</li> </ul>
Obszary strategicznej interwencji	W granicach krajowej sieci korytarzy ekologicznych
Inne istotne informacje	Wykonując odnowienia i zalesienia, należy uwzględnić m.in. regionalne uwarunkowania przyrodnicze, regionalizację nasienną w rozumieniu przepisów o leśnym materiale rozmnożeniowym, warunki siedliskowe i stan środowiska przyrodniczego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wymagań dobrej praktyki w zakresie gospodarki leśnej. Przed przystąpieniem do zalesienia gruntów powinna zostać wykonana analiza drożności i funkcjonalności istniejących korytarzy ekologicznych (krajowych i cieków

Projekt „Żyj, mieszkaaj, pracuj w Jeleniej Górze!”, dofinansowany ze środków Mechanizmu Finansowego EOG 2014-2021 w ramach programu „Rozwój Lokalny”

	<p>wodnych) z uwzględnieniem położenia obszarów chronionych. Zalesienia korytarzy nie muszą prowadzić do odtworzenia ciągłych pasów lasów na całym ich przebiegu, lecz stworzenia płatów zadrzewień i powierzchni leśnych (rozieszczonych możliwie gęsto, najlepiej w odległości nie większej niż 500 m) uzupełnianych cennymi terenami otwartymi.</p> <p>Zalesienia powinny być prowadzone z wykorzystaniem gatunków rodzimych, typowych dla siedliska naturalnego danego terenu oraz bardziej odpornych na zmiany klimatyczne.</p> <p>Przy modernizacji lub przebudowie istniejących obiektów inżynierskich (mosty, wiadukty, przepusty, zastawki, tamy, jazy, itp.) należy uwzględnić ich wpływ na drożność korytarzy ekologicznych i dostosować ich konstrukcję do pełnienia funkcji przejść dla gatunków zwierząt, dla których stanowią one potencjalną barierę</p>
--	--

### 3. INFORMACJE O PRZEBIEGU OPINIOWANIA I KONSULTACJACH SPOŁECZNYCH PRZEPROWADZONYCH W RAMACH STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

W celu spełnienia wszystkich wymogów nakładanych przepisami Ustawy OOŚ, informację o planowanym rozpoczęciu konsultacji społecznych Planu i opracowanej dla niego Prognozy OOŚ podano do publicznej wiadomości w postaci:

- Informacji i obwieszczeń w siedzibie oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Jelenia Góra jako Lidera Partnerstwa Krajowego
- Informacji i obwieszczeń w siedzibach oraz w Biuletynach Informacji Publicznej wszystkich gmin i powiatów wchodzących w skład Aglomeracji Jeleniogórskiej
- Informacji prasowej w czasopiśmie Gazeta Wrocławska wydanie Nr 79 z 04 kwietnia 2023r. s. 13
- Informacji na stronie: <https://www.partycypacja-publiczna.pl/paaj>

Dokumentację dotyczącą projektu Planu i opracowanej dla niego Prognozy OOŚ udostępniono:

1. W wersji papierowej w Urzędzie Miasta Jelenia Góra, w budynku przy ul. Okrzei 10, 58-500 Jelenia Góra w pok. nr 107 w dniach poniedziałek - środa godz. 9.00 -15.00; czwartek 9:00 – 16:00; piątek 9:00-14:00,
2. W wersji elektronicznej:
  - W Biuletynie Informacji Publicznej Miasta Jelenia Góra
  - W Biuletynach Informacji Publicznych wszystkich gmin i powiatów wchodzących w skład Aglomeracji Jeleniogórskiej



Projekt „Żyj, mieszkaaj, pracuj w Jeleniej Górze!”, dofinansowany ze środków Mechanizmu Finansowego EOG 2014-2021 w ramach programu „Rozwój Lokalny”

- Na stronie: <https://partycypacja-publiczna.pl/paaj>

W ramach konsultacji społecznych zaplanowano i przeprowadzono cztery spotkania konsultacyjno – informacyjne:

- 19.04.2023r. godzina 9:00 – 11:00 Urząd Gminy Złotoryja adres: Aleja Miła 4, 59-500 Złotoryja
- 19.04.2013r. godzina 13:00 – 15:00 Starostwo Powiatowe w Lwówku Śląskim adres: ul. Szpitalna 4, 59-600 Lwówek Śląski
- 20.04.2023r. godzina 10:00 – 12:00 Miejski Ośrodek Kultury w Kowarach adres: ul. Szkolna 2, 58-530 Kowary
- 20.04.2023r. godzina 13:00 – 14:00 Urząd Miasta Jeleniej Góra adres: ul. Sudecka 29, 58-500 Jelenia Góra

W ramach spotkań prezentowano projekt konsultowanego Planu, głównych wniosków z opracowanej dla niego Prognozy OOŚ oraz przewidziano możliwość zadawania pytań i zgłaszania uwag przez uczestników.

Konsultacje projektu Planu i opracowanej dla niego Prognozy OOŚ rozpoczęły się 11 kwietnia, i trwały do 01 maja 2023r., tj. przez 21 dni, które przewiduje ustawa OOŚ. W ich trakcie wszelkie uwagi i wnioski można było zgłaszać w następujący sposób:

- pisemnie w miejscu wyłożenia dokumentów,
- przez umieszczony na stronie Planu formularz on-line,
- na dedykowanym formularzu (do pobrania ze strony Planu), przesyłając na adres e - mail: [konsultacje@partycypacja-publiczna.pl](mailto:konsultacje@partycypacja-publiczna.pl),
- na dedykowanym formularzu (do pobrania ze strony Planu) lub w miejscu wyłożenia dokumentów, przesyłając tradycyjną drogą pocztową na adres: ekovert, ul. Średzka 10/1B, 54-017 Wrocław.

W ramach konsultacji społecznych, w miejscu wyłożenia dokumentu, drogą elektroniczną (formularz, e-mail) oraz tradycyjną drogą pocztową nie wpłynęły żadne uwagi do projektu Planu oraz Prognozy OOŚ.

Zgodnie z wymogiem art. 54 ust.1 Ustawy OOŚ, na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta Miasta Jeleniej Góry Nr 1657.VIII.2022 z dnia 25 maja 2022r. firma ekovert wystąpiła do właściwych organów – Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska i Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego o opinię dotyczącą projektu Planu oraz wykonanej dla niego Prognozy.

Dolnośląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny pismem ZNS.9022.4.23.2023.DG z dnia 11 kwietnia 2023 r. zaopiniował pozytywnie przedłożone dokumenty nie wnosząc żadnych uwag. Również Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem WSI.410.141.2023.KM z dnia 5 maja 2023 r. zaopiniował oba dokumenty pozytywnie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wskazał, że:

Projekt „Żyj, mieszkaaj, pracuj w Jeleniej Górze!”, dofinansowany ze środków Mechanizmu Finansowego EOG 2014-2021 w ramach programu „Rozwój Lokalny”

*„Analizowany projekt Planu ma charakter ogólny, koncepcyjny i ramowy. Stopień oddziaływania na środowisko uzależniony będzie zatem od określenia dokładnej lokalizacji inwestycji oraz zastosowanych rozwiązań technologicznych i działań ograniczających negatywny ich wpływ. Mając na względzie powyższe uznano, że realizacja działań przedstawionych w przedmiotowym dokumencie, przy wyborze właściwej lokalizacji i technologii oraz zachowaniu wymogów ochrony środowiska wynikających z przepisów odrębnych, nie powinna znacząco negatywnie wpłynąć na środowisko, w tym na środowisko przyrodnicze oraz na obszary chronione zlokalizowane w granicach objętych przedmiotowym dokumentem.*

*Niemniej jednak o możliwości, zakresie i sposobach realizacji poszczególnych działań inwestycyjnych, dla których ramy wyznacza przedmiotowy projekt, mogących znacząco oddziaływać na środowisko, ostatecznie przesądzi ocena oddziaływania na środowisko, przeprowadzona na zasadach określonych w ustawie o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...).*

Zwrócono się również do Ministerstwa Klimatu i Środowiska o zaopiniowanie Planu i sporządzonej dla niego Prognozy OOŚ oraz zaproszono do udziału w konsultacjach społecznych.

#### **4. WYNIKI POSTĘPOWANIA DOTYCZĄCE TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO, JEŻELI ZOSTAŁO PRZEPROWADZONE**

Cele i działania zawarte w „Planie...” są ściśle powiązane z adaptacją poszczególnych sektorów do zmian klimatu. Ich realizacja powinna doprowadzić do adaptacji Aglomeracji Jeleniogórskiej do zmian klimatu oraz poprawy stanu środowiska. Pro środowiskowy charakter ocenianego dokumentu wykluczył ryzyko wystąpienia znaczących negatywnych oddziaływań na którykolwiek z komponentów środowiska państw sąsiadujących, który wymagałby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W ramach procesu SOOŚ nie prowadzono postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

#### **5. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE METOD I CZĘSTOTLIWOŚCI PRZEPROWADZENIA MONITORINGU SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ DOKUMENTU**

Monitoring skutków środowiskowych wdrożenia „Planu...” jest narzędziem umożliwiającym kontrolę jego jakości i skuteczności. Monitoring ten powinien opierać się na dwóch elementach:

1. W przypadku działań, dla których wskazuje się potencjalnie negatywne oddziaływania: analizie przez Urząd Miasta Jeleniej Góry oraz poszczególne jednostki samorządów należące do Aglomeracji Jeleniogórskiej po zakończeniu danego etapu, czy zaproponowane w niniejszej prognozie działania minimalizujące, które powinny zostać wdrożone na etapie

Projekt „Żyj, mieszkać, pracuj w Jeleniej Górze!”, dofinansowany ze środków Mechanizmu Finansowego EOG 2014-2021 w ramach programu „Rozwój Lokalny”

planowania oraz przygotowywania dokumentacji przetargowej na realizację inwestycji, a w przypadku gdy inwestorem jest miasto/gmina – przygotowywania dokumentacji technicznej, zostały uwzględnione (0/1).

2. W przypadku wszystkich działań wskazywanych w „Planie...” – weryfikacja w postaci dwóch raportów. Z uwagi na krótki okres obowiązywania dokumentu (7 lat) pierwszy raport powinien zostać sporządzony po 3 latach, a drugi na koniec obowiązywania „Programu...” czyli po 7 latach. Raporty powinny uwzględniać zawarte w Załączniku nr 1:
  - wytyczne dot. realizacji poszczególnych działań – określenie czy zalecenie zostało uwzględnione (0/1),
  - w oparciu o wskazaną definicję ich skuteczności – określenie czy pożądany efekt realizacji działania został osiągnięty.

Monitorując postęp we wdrażaniu „Planu...”, zaleca się ewaluację jego postanowień w oparciu o raport 3-letni z postępów w realizacji i monitoringu stanu komponentów środowiska oraz raport końcowy po zakończeniu wdrażania „Planu”. W ten sposób analiza skutków realizacji przyniesie wymierną korzyść w postaci decyzji o kontynuacji działań wdrożeniowych.