



Podsumowanie Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko

**Międzygminny
Plan Adaptacji
do zmian klimatu
dla Doliny Baryczy**



SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	5
1.1. Wprowadzenie	5
1.2. Podstawa prawna i zakres Podsumowania	5
1.3. Przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko	5
2. INFORMACJA O SPOSOBIE UWZGLĘDNIENIA W PLANIE ADAPTACJI WYNIKÓW STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	7
2.1. Ustalenia Prognozy oddziaływania na środowisko	7
2.2. Opinie organów właściwych w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko	8
2.3. Uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa	9
3. WYNIKI POSTĘPOWANIA DOTYCZĄCEGO TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO	11
4. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE METOD I CZĘSTOTLIWOŚCI PRZEPROWADZANIA MONITORINGU SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ DOKUMENTU	11

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

- **Załącznik 1.** Pisma organów opiniujących właściwych w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko.
- **Załącznik 2.** Obwieszczenie Partnerstwa dla Doliny Baryczy.
- **Załącznik 3.** Raport z konsultacji społecznych.

WYKAZ SKRÓTÓW

- **GIOŚ** – Główny Inspektor Ochrony Środowiska
- **JCWP** – Jednolite Części Wód Powierzchniowych
- **MGPA** – Międzygminny plan adaptacji do zmian klimatu dla Doliny Baryczy
- **NBS** – Rozwiązania oparte na przyrodzie (ang. **Nature based Solutions**)
- **OOŚ** – Ocena oddziaływania na środowisko
- **Partnerstwo** – Lokalna Grupa Działania PARTNERSTWO dla Doliny Baryczy
- **PGW-WP** – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
- **Plan adaptacji** – Międzygminny plan adaptacji do zmian klimatu dla Doliny Baryczy
- **Podsumowanie** – Podsumowanie Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko
- **Prognoza OOŚ** – Prognozy oddziaływania na środowisko projektu Międzygminny plan adaptacji do zmian klimatu dla Doliny Baryczy
- **PWIS** – Państwowe Wojewódzki Inspektor Sanitarny
- **RDOŚ** – Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
- **SOOŚ** – Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko
- **Ustawa OOŚ** – Ustawa 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 (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 t.j. z późn. zm.)

1. WSTĘP

1.1. Wprowadzenie

Podsumowanie Strategicznej Oceny Oddziaływania na Środowisko dla projektu „Międzygminny plan adaptacji do zmian klimatu dla Doliny Baryczy” (zwane dalej: Podsumowaniem), realizowanego na podstawie Umowy z Lokalną Grupą Działania PARTNERSTWO dla Doliny Baryczy.

Organem opracowującym „Międzygminny plan adaptacji do zmian klimatu dla Doliny Baryczy” (zwany dalej: Planem adaptacji lub MGPA) w rozumieniu przepisów 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. z 2023 r. t.j. poz. 1094 z późn. zm., zwanej dalej: Ustawą OOŚ) jest Partnerstwo, obejmujące swym zasięgiem obszar osiem gmin: Cieszków, Krośnice, Milicz, Twardogóra i Żmigród, z terenu województwa dolnośląskiego oraz Przygodzice, Odolanów i Sośnie z terenu województwa wielkopolskiego (zwane dalej Partnerstwem). MGPA jest dokumentem, o którym mowa w art. 46 ust. 1 Ustawy OOŚ.

w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione, tj.:

- ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko,
- opinie właściwych organów,
- zgłoszone uwagi i wnioski,
- wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone,
- propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

Dodatkowo zgodnie z art. 42 ust. 2 Ustawy OOŚ organ opracowujący projekt dokumentu wymagającego udziału społeczeństwa dotacza do przyjętego dokumentu uzasadnienie zawierające informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa. Niniejsze podsumowanie zawiera wymienione uzasadnienie.

1.2. Podstawa prawna i zakres Podsumowania

Podstawą prawną do sporządzenia Prognozy oddziaływania na środowisko projektu „Międzygminny plan adaptacji do zmian klimatu dla Doliny Baryczy” (zwany dalej Prognoza OOŚ) stanowiła Ustawa 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. z 2023 r. poz. 1094 t.j. z późn. zm.).

Zgodnie z art. 55 ust. 3 Ustawy OOŚ do przyjętego dokumentu załącza się pisemne podsumowanie zawierające uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych, a także informację,

1.3. Przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko

Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko obejmowała w swoim zakresie :

1. uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w Prognozie oddziaływania na środowisko,
2. sporządzenie Prognozy oddziaływania na środowisko,
3. uzyskanie wymaganych Ustawą OOŚ opinii,
4. zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu.

W poniższej tabeli przedstawiono przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko MGPA (zwany dalej: SOOŚ):

Tabela 1. Przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko Planu adaptacji

Źródło: Opracowanie własne.

Zakres SOOŚ według Ustawy OOŚ	Komentarz
Uzgodnienie stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie oddziaływania na środowisko	Lokalna Grupa Działania PARTNERSTWO dla Doliny Baryczy wystąpiła do RDOŚ (pismo z dnia 6 maja 2024 r. wraz z uzupełnieniem z dnia 30 maja 2024 r.), z wnioskiem o uzgodnienie odstąpienia od strategicznej oceny oddziaływania na środowisko oraz PWIS (pismo z dnia 19 lipca 2024 r. wraz z uzupełnieniem z dnia 8 sierpnia 2024) z wnioskiem o ustalenie zakresu i stopnia szczegółowości Prognozy OOŚ. W rezultacie ustalono potrzebę przeprowadzenia SOOŚ oraz stopień szczegółowości informacji zawartych w Prognozie oddziaływania na środowisko, które zostały określone w pismach: - Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, pismo WSI.410.2.36.2024. KM.3 z 4 lipca 2024 r., - Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, pismo ZNS.9022.4.65.2024.MŚ z 21 sierpnia 2024 r. Pisma zostały załączone do Prognozy oddziaływania na środowisko.
Sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko	Prognoza została opracowana zgodnie z Ustawą OOŚ i uzgodnieniami organów, w pełnym zakresie wynikającym z art. 51 oraz art. 52 ust. 1 i 2.
Uzyskanie wymaganych ustawą opinii	Lokalna Grupa Działania PARTNERSTWO dla Doliny Baryczy wystąpiła do RDOŚ (pismo z dnia 5 września 2024 r. wraz z uzupełnieniami z dnia 6 września 2024 oraz 17 września 2024) oraz PWIS (pismo z dnia 6 września 2024 r. wraz z uzupełnieniem z dnia 20 września 2024r.) z wnioskiem o zaopiniowanie projektu Planu adaptacji wraz z Prognozą OOŚ. Opinie zostały wyrażone w pismach: - RDOŚ, pismo WSI.410.305.2024.KM.3 z dnia 14 września 2024 r., - PWIS, pismo ZNS.9022.4.84.2024.MM z dnia 1 września 2024 r. Pisma zostały załączone do niniejszego Podsumowania (Załącznik 1). Informacje o uwzględnieniu opinii przedstawiono w rozdz. 2.2.
Zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu	Lokalna Grupa Działania PARTNERSTWO dla Doliny Baryczy Wodało do publicznej wiadomości informację o konsultacjach społecznych projektu „Międzygminny plan adaptacji do zmian klimatu dla Doliny Baryczy” wraz z Prognozą OOŚ na swojej stronie internetowej oraz na stronach gmin partnerskich (Obwieszczenie z dnia 2 września 2024 r., załączone do Podsumowania – załącznik 2).

2. INFORMACJA O SPOSOBIE UWZGLĘDNIENIA W PLANIE ADAPTACJI WYNIKÓW STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

2.1. Ustalenia Prognozy oddziaływania na środowisko

Celem Prognozy OOS była ocena wpływu projektowanego dokumentu na osiągnięcie celów ochrony środowiska, ocena oddziaływania na poszczególne elementy środowiska oraz wskazanie rozwiązań służących lepszemu wdrożeniu działań zaproponowanych w Planie, w tym wskazanie środków mających na celu ograniczenie, zapobieganie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko.

Ocenę wpływu na osiągnięcie celów środowiska wykonano w podziale na komponenty środowiska. Przeanalizowano pięć celów głównych oraz zawartych w nich dwanaście celów szczegółowych i wykazano, że zadania i podzadania adaptacyjne w ramach poszczególnych celów przyczyniają się bezpośrednio i pośrednio do ich realizacji oraz ochrony obszarów przyrodniczo cennych. Tylko nieliczne działania nie będą służyły realizacji wszystkich analizowanych celów ochrony środowiska, ale nawet wówczas nie stwierdzono działań adaptacyjnych pozostających w sprzeczności z celami środowiskowymi. Realizacja działań adaptacyjnych Planu adaptacji będzie wpływała pozytywnie na minimalizację najważniejszych problemów środowiskowych występujących na terenie obszaru Doliny Baryczy: nasilająca się susza, obniżona retencja terenowa, zanieczyszczenie powietrza, niewłaściwe gospodarowanie odpadami oraz negatywne skutki ekologiczne związane z działalnością człowieka, które wpływają na bioróżnorodność, zdrowie ekosystemów i jakość życia mieszkańców.

Przeanalizowano również zadania adaptacyjne pod kątem przewidywanych znaczących oddziaływań na środowisko. Analiza wykazała, że większość działań adaptacyjnych będzie pozytywnie

wpływać na środowisko, w szczególności na bioróżnorodność, glebę, wodę, powietrze oraz klimat, a także na warunki życia i zdrowia ludzi.

Wyróżnić można kluczowy **cel główny 2. Poprawa bezpieczeństwa i zdrowia publicznego w obliczu wyzwań klimatycznych, w ramach którego największa liczba zadań będzie pozytywnie wpływać na takie komponenty, jak warunki życia i zdrowia ludzi, powietrze atmosferyczne i klimat, dobra materialne** (**Zadanie 2.1.1.** Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej i zasobu komunalnego i socjalnego Gmin; **Zadanie 2.1.2.** Wsparcie w termomodernizacji budynków mieszkalnych na terenach Gmin; **Zadanie 2.1.3.** Wymiana źródeł ciepła w budynkach użyteczności publicznej i zasobu komunalnego i socjalnego Gmin; **Zadanie 2.1.4.** Wsparcie mieszkańców w wymianie źródeł ciepła w budynkach prywatnych; **Zadanie 2.2.1.** Wsparcie PSZOK-ów w skutecznej segregacji i obiegu zamkniętym odpadów; **Zadanie 2.3.1.** Utworzenie spółdzielni energetycznych w Gminach Doliny Baryczy; **Zadanie 2.3.2.** Wsparcie niezależności energetycznej mieszkańców i energetyka prosumencka; **Zadanie 2.3.3.** Produkcja energii z odpadów organicznych; **Zadanie 2.3.4.** Rozwój fotowoltaiki z poszanowaniem krajobrazu i różnorodności biologicznej; **Zadanie 2.4.1.** Stworzenie sieci połączeń wewnętrznych i międzygminnych dla publicznego transportu drogowego; **Zadanie 2.4.2.** Zwiększenie atrakcyjności międzygminnego transportu kolejowego, **Zadanie 2.4.3.** Stworzenie sieci dróg rowerowych wspierających lokalną komunikację). Duża część działań będzie neutralna w stosunku do poszczególnych komponentów środowiska pod kątem oddziaływania na środowisko.

Potencjalne negatywne skutki mogą pojawić się w trakcie realizacji technicznych działań, związanych ze zrównoważeniem gospodaro-

wania odpadami i odzyskiwania energii (Zadanie 2.2.3), osiągnięciem niezależności i neutralności energetycznej (**Zadanie 2.3.3**), budowy infrastruktury rowerowej (**Zadanie 2.4.3, 5.1.2**), modernizacją infrastruktury wodno-kanalizacyjnej, retencji wód oraz budowy błękitno-zielonej infrastruktury (**Zadania 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.3, 4.1.1**). Prace te mogą chwilowo oddziaływać na komponenty, takie jak: bioróżnorodność, warunki życia i zdrowie ludzi, powierzchnia ziemi, gleby czy zasoby naturalne i struktura krajobrazu, jednak odpowiednie rozwiązania mogą zminimalizować te efekty.

Negatywne oddziaływania na obszary Natura 2000 zadań technicznych zawartych w MGPA mogą wystąpić podczas realizacji inwestycji, ale będą krótkotrwałe, lokalne, odwracalne i możliwe do rewaloryzacji. Mogą pojawić się emisje spalin, hałas i odpady, ale wykonawcy powinni minimalizować te efekty, przestrzegając zasad gospodarki odpadami. Biorąc pod uwagę, że stosowane rozwiązania to na ogół rozwiązania oparte na przyrodzie (NBS), ingerencja w środowisko będzie minimalna.

W przypadku działań, dla których zidentyfikowano potencjalne negatywne oddziaływanie, zaproponowane rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań z podziałem na poszczególne etapy realizacji (etap planowania, etap budowy, etap eksploatacji).

W dokumentach strategicznych i planistycznych powiatów milickiego, trzebnickiego, oleśnickiego i ostrowskiego przyjęto zasady zrównoważonego rozwoju. Pozytywne oddziaływania Planu adaptacji prawdopodobnie przyniosą długotrwałe, korzystne skutki dla środowiska, współgrając z działaniami dokumentów strategicznych powiatu, zwłaszcza Strategią Rozwoju Gminy Cieszków (2009–2015, 2016–2021), Strategią Rozwoju Gminy Krośnice (2021–2030), Strategią Rozwoju Gminy Milicz (2021–2027), Strategią Rozwoju Gminy Przygodzice (2021–2030), Strategią Rozwoju Gminy Sośnie (2015–2022), Strategią Rozwoju Gminy Twardogóra (2014–2020), Strategią Rozwoju Gminy Żmigród (2021–2029), oraz Programami Ochrony Środowiska dla gmin: Ciesz-

ków, Odolanów, Twardogóra, Żmigród i Lokalną Strategią Rozwoju Doliny Baryczy (2024–2029).

W kontekście braku alternatywnych rozwiązań dla proponowanych w Planie adaptacji działań rekomenduje się jedynie uwzględnienie zaproponowanych zmian polegających na:

- rezygnacji z prac budowlanych na etapie koncepcji (te, które nie są absolutnie niezbędne),
- preferowaniu modernizacji istniejącej szarej infrastruktury nad tworzeniem nowej,
- rozpatrywaniu każdorazowo i w pierwszej kolejności możliwości zastosowania rozwiązań opartych na przyrodzie (NBS), w miejsce stosowania rozwiązań technicznych,
- rzetelnym uzasadnieniu, wraz ze wskazaniem powodów, każdej decyzji o zastosowaniu rozwiązań technicznych, dla których nie jest możliwe zastosowanie NBS.

2.2. Opinie organów właściwych w strategicznej ocenie oddziaływania na środowisko

Opinie o Planie adaptacji i Prognozie OOŚ wyraziły organy: Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Dolnośląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny we Wrocławiu (por. Załącznik 1).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu stwierdził, iż analizowany projekt Planu ma charakter ogólny, koncepcyjny i ramowy. W dokumencie wskazano zadania planowane do realizacji, bez określenia ich lokalizacji, parametrów technicznych oraz sposobu prowadzenia prac budowlanych. Mając powyższe na uwadze, wskazał, że co prawda w prognozie nie przeanalizowano i nie oceniono w sposób szczegółowy wpływu poszczególnych zadań na cele ochrony i przedmioty ochrony obszarów chronionych, jednakże mając na uwadze charakter planowanych działań, ich duży stopień ogólności i skalę możli-

wego oddziaływania na środowisko, uznano, że realizacja zadań przedstawionych w przedmiotowym dokumencie przy wyborze właściwej lokalizacji i technologii oraz zachowaniu wymogów ochrony środowiska wynikających z przepisów odrębnych, w tym odpowiednich działań minimalizujących, nie powinna znacząco negatywnie wpłynąć na środowisko, w tym na środowisko przyrodnicze, a także na obszary chronione zlokalizowane w granicach objętych projektowanym dokumentem. Niemniej jednak o możliwości, zakresie i sposobach realizacji poszczególnych działań inwestycyjnych, dla których ramy wyznacza przedmiotowy projekt, a mogących znacząco oddziaływać na środowisko, ostatecznie przesądzi procedura oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przeprowadzona na zasadach określonych w Ustawie OOŚ.

Jednocześnie organ wniósł kilka uwag dotyczących zaktualizowania dokumentów MGPA i Prognozy OOŚ pod kątem:

- uwzględnienia w dokumentacji informacji o krajobrazie priorytetowym „Rejon Janisławic” w gminie Sośnie, wyznaczonym na podstawie uchwały Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z 27 marca 2023 r., oraz weryfikacji zapisów pod kątem aktualnych przepisów ustawy z 7 lipca 2023 r. dotyczących zastąpienia studiów uwarunkowań planami ogólnymi do 31 grudnia 2025 r. oraz „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” z 16 listopada 2022 r.;
- w rozdziale 4.1.2, w którym wskazano, że odpady z gmin Przygodzice, Odolanów i Sośnie są wysyłane do instalacji w Ostrowie Wielkopolskim, należy poprawić informację, uwzględniając zmianę w „Planie gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego” z 28 września 2020 r., który zlikwidował dotychczasowe regiony gospodarki odpadami;
- weryfikacji źródeł podanych w wybranych tabelach oraz upewnienia się, że analiza wyników monitoringu środowiska odnosi się wyłącznie do obszaru objętego projektem Planu.

Projekt MGPA oraz **Prognoza OOŚ** zostały przeanalizowane pod kątem wskazanych uwag, a następnie wprowadzono poprawki do ich ostatecznych wersji.

Dolnośląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych pozytywnie zaopiniował projekt MPA wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, nie wnosząc uwag.

2.3. Uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa

Konsultacje społeczne projektu Planu adaptacji wraz z Prognozą OOŚ odbywały się w okresie min. 21 dni.

Dokumentacja była udostępniona do wglądu na stronie internetowej <https://nasza.barycz.pl/>, na stronach internetowych Partnerskich gmin: Cieszków, Krośnice, Milicz, Twardogóra, Żmigród, Przygodzice, Odolanów, Sośnie, a także w biurze **Stowarzyszenia Lokalna Grupa działania PARTNERSTWO dla Doliny Baryczy, pl. ks. E. Waresiaka 7, 56-300 Milicz.**

Uwagi i wnioski można było składać w wybrany sposób:

1. złożenie osobiście lub przesłanie pocztą do siedziby **Stowarzyszenia Lokalna Grupa działania PARTNERSTWO dla Doliny Baryczy, pl. ks. E. Waresiaka 7, 56-300 Milicz,**
2. przesłanie na adres e-mail: partnerstwo@nasza.barycz.pl
3. wypełnienie formularza elektronicznego udostępnionego w obwieszczeniach.

W ramach konsultacji społecznych wpłynęło sześć uwag do Planu adaptacji. W **załączniku 3** przedstawiono treść zgłoszonych uwag oraz sposób, w jaki uwagi, które wpłynęły na etapie konsultacji społecznych, zostały uwzględnione w **Planie adaptacji i Prognozie OOŚ.**

3. WYNIKI POSTĘPOWANIA DOTYCZĄCEGO TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Nie przewiduje się wystąpienia, w wyniku przyjęcia projektu „**Międzygminnego planu adaptacji do zmian klimatu dla Doliny Baryczy**” i określonych w dokumencie zapisów, oddziaływania transgranicznego. Wszystkie działania związane z realizacją prac zawartych w projekcie Planu będą miejscowe lub lokalne o charakterze krótkotrwałym, nie spowodują trwałych, negatywnych oddziaływań na środowisko i zdrowie ludzi. Zgodnie z zasadami ekohydrologii wykorzystując kształtowanie krajobrazu dla poprawy stosunków wodnych. Realizacja postanowień Planu

będzie miała miejsce w granicach administracyjnych następujących gmin: Cieszków, Krośnice, Milicz, Twardogóra, Żmigród, Przygodzice, Odołanów, Sośnie – które tworzą Partnerstwo dla Doliny Baryczy.

W związku z powyższym Plan adaptacji nie wymagał przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

4. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE METOD I CZĘSTOTLIWOŚCI PRZEPROWADZANIA MONITORINGU SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ DOKUMENTU

W Prognozie OOŚ zaproponowano zasady oraz wskaźniki monitorowania i ewaluacji, które odnoszą się także do ochrony środowiska. Jednakże dla oceny skutków wdrożenia Planu proponuje się dodatkowe wskaźniki odnoszące się do wpływu na środowisko wybranych działań adaptacyjnych. Zalecane jest coroczne badanie monitoringu skutków realizacji Planu. Wskaźniki monitoringu przedstawiono w **tabeli 2.**

Tabela 2. Proponowane wskaźniki monitorowania skutków Planu dla środowiska, Źródło: Opracowanie własne

Komponent środowiska	Wskaźnik [jednostka miary]	Źródło informacji
Różnorodność biologiczna, flora i fauna	Powierzchnia zajętych siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk chronionych gatunków flory i fauny, liczba wyciętych drzew i krzewów w wyniku budowy, np.: nowych ścieżek rowerowych, instalacji fotowoltaicznych, kolei uzdrowiskowych [ha]	Urzędy Gmin i Miast zaangażowanych w realizację MGPA ¹
	Powierzchnia nowo powstałych siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków w wyniku wprowadzenia błękitno-zielonej infrastruktury [ha]	Urzędy Gmin i Miast zaangażowanych w realizację MGPA
	Liczba drzew posadzonych w wyniku rozwoju błękitno-zielonej infrastruktury	Urzędy Gmin i Miast zaangażowanych w realizację MGPA
Warunki życia i zdrowie ludzi	Ocena komfortu życia w mieście przez mieszkańców – badanie jakościowe	Urzędy Gmin i Miast zaangażowanych w realizację MGPA
Powierzchnia ziemi, gleby	Powierzchnia utraconych/odtworzonych gleb organicznych [ha]	Urzędy Gmin i Miast zaangażowanych w realizację MGPA
Wody	Jakość wód w ciekach będących odbiornikami wód. Liczba przyjętych dokumentów MGPA przez Zarząd Partnerstwa oraz uchwałami przez poszczególne gminy kanalizacji deszczowej w mieście (wybrane parametry)	GIOŚ – Państwowy Monitoring Środowiska*
	Stan ekologiczny cieków (JCWP) na terenie Doliny Baryczy	GIOŚ – Państwowy Monitoring Środowiska*, PGW-WP lub badania własne
Powietrze atmosferyczne i klimat	Przekroczenia norm stężeń zanieczyszczeń powietrza (pył PM10, pył PM2,5, B(a)P w pyłach PM10)	GIOŚ – Państwowy Monitoring Środowiska*
Krajobraz, dziedzictwo kulturowe	Ocena atrakcyjności przestrzeni miejskich przez mieszkańców lub turystów – badanie jakościowe	Urzędy Gmin i Miast zaangażowanych w realizację MGPA

* Wyniki pomiarów odnosić się będą do obszaru objętego „Międzygminnym planem adaptacji do zmian klimatu dla Doliny Baryczy”.

1 Urząd Gminy Cieszków, Urząd Gminy w Krośnicach, Urząd Miejski w Miliczu, Urząd Miasta i Gminy w Twardogórze, Urząd Miejski w Żmigrodzie, Urząd Gminy Przygodzice, Urząd Miasta i Gminy Odolanów, Urząd Gminy w Sośnach.

.

ZAŁĄCZNIK 1

**Pisma organów opiniujących
właściwych w strategicznej ocenie
oddziaływania na środowisko**



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
WE WROCŁAWIU**

**UL. JANA DŁUGOSZA 68
51-162 WROCŁAW**

Wrocław, dnia 14 października 2024 r.

WSI.410.305.2024.KM.3

Pani
Inga Demianiuk-Ozga
Stowarzyszenie „PARTNERSTWO
dla Doliny Baryczy”
Lokalna Grupa Działania
Pl. Ks. E. Waresiaka 7
56-300 Milicz-
-ePUAP-

OPINIA

Na podstawie art. 57 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 i art. 54 ust. 1 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. z 2024 r., poz. 1112), w odpowiedzi wniosek znak: 7/IX/2024/W z dnia 5 września 2024 r. (data wpływu: 5 września 2024 r.), uzupełniony pismem znak: 11/IX/2024/W z dnia 6 września 2024 r. (data wpływu: 6 września 2024 r.) oraz pismem znak: 19/IX/2024/W z dnia 17 września 2024 r. (data wpływu: 17 września 2024 r.), w sprawie zaopiniowania projektu pn. „Międzygminny Plan Adaptacji do zmiany klimatu dla Doliny Baryczy” wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, przedstawiam poniżej stanowisko.

Jak wynika z analizy przedłożonej dokumentacji „Międzygminny Plan Adaptacji do zmiany klimatu dla Doliny Baryczy” został opracowany dla ośmiu gmin, zrzeszonych w ramach Stowarzyszenia Partnerstwo dla Doliny Baryczy Lokalna Grupa Działania, tj. dla obszaru gmin: Cieszków, Krośnice, Milicz, Twardogóra i Żmigród z terenu województwa dolnośląskiego oraz Przygodzice, Odolanów i Sośnie z terenu województwa wielkopolskiego. W granicach objętych projektowanym dokumentem znajdują się obszary chronione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1478), w tym m.in.:

- rezerwy przyrody: Stawy Milickie, Olszyny Niezgodzkie, Wzgórze Joanny, Radziądz, Torfowisko koło Grabowna, Wydymacz,
- Park Krajobrazowy Dolina Baryczy,
- Obszary Chronionego Krajobrazu: „Wzgórze Ostrzeszowskie i Kotlina Odolanowska”, „Dolina Baryczy”, „Dąbrowy Krotoszyńskie Baszków–Rochy”,
- obszary specjalnej ochrony ptaków: Dolina Baryczy (PLB020001), Dąbrowy Krotoszyńskie (PLB300007),

- specjalne obszary ochrony siedlisk: Ostoja nad Baryczą (PLH020041), Dolina Łachy (PLH020003), Dolina Oleśnicy i Potoku Boguszyckiego (PLH020091), Leśne Stawki koło Goszcza (PLH020101), Chłodnia w Cieszkowie (PLH020001), Uroczyska Płyty Krotoszyńskiej (PLH300002).

Celem projektowanego dokumentu jest przystosowanie jednostek samorządu terytorialnego, wchodzących w skład Stowarzyszenia Partnerstwo dla Doliny Baryczy Lokalna Grupa Działania, do zmian klimatu, podniesienie ich odporności na postępujące zmiany klimatu oraz zwiększenie ich potencjału radzenia sobie w sytuacjach występowania ekstremalnych zjawisk klimatycznych, a w konsekwencji zwiększenie bezpieczeństwa i poprawa warunków życia mieszkańców w dobie powyższych zmian. Przedstawiony projekt ma charakter kierunkowy. W projekcie Planu wyznaczono 5 celów głównych, w ramach których wskazano cele szczegółowe oraz określono zadania realizujące te cele. Do zadań tych należą m.in.:

- termomodernizacji budynków użyteczności publicznej i zasobu komunalnego i socjalnego Gmin,
- wymiana źródeł ciepła w budynkach użyteczności publicznej i zasobu komunalnego oraz socjalnego Gmin,
- wsparcie Gmin i punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK) w skutecznej segregacji odpadów komunalnych,
- zapewnienie surowca dla ich ponownego wykorzystania jako źródła energii (odpady organiczne, mieszane), w recydingu (odpady plastikowe i metale) i ponownego użycia (elektrośmieci, odpady wielkogabarytowe),
- naprawialnia Doliny Baryczy – zadanie realizowane na bazie już istniejącego potencjału, między innymi Gminnych PSZOK'ów, ośrodków kultury – dla naprawy i odzyskiwania sprzętu np. AGD RTV,
- budowa i doposażenie PSZOK'ów,
- budowa kompostowni,
- budowa biogazowni na odpady porolnicze, osady pościekowe, bioodpady komunalne,
- budowa biometanowni na odpady porolnicze, osady pościekowe, bioodpady komunalne,
- budowa kotłowni na biomasę,
- budowa lub rozbudowa sieci ciepłowniczej do kotłowni na biomasę,
- budowa lokalnych ścieżek i dróg rowerowych i towarzyszącej infrastruktury technicznej,
- budowa nowych oczyszczalni,
- budowa oczyszczalni hydrofitowych,
- rozbudowa, budowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej

Planowane w dokumencie działania mają charakter ogólny, koncepcyjny – przedmiotowy dokument nie wyznacza konkretnej lokalizacji poszczególnych inwestycji, zakresu i skali działań, czy też parametrów technicznych wskazanych przedsięwzięć. W przedłożonej prognozie oddziaływania na środowisko w sposób ogólny i teoretyczny przeanalizowano wpływ wszystkich planowanych działań na poszczególne komponenty środowiska, w tym na: obszary chronione, różnorodność biologiczną, zwierzęta, rośliny, korytarze ekologiczne, warunki życia i zdrowie ludzi, powierzchnię ziemi i gleby, wody, powietrze i klimat, zasoby naturalne, krajobraz, świadomość ekologiczną.

Jak wynika z przeprowadzonej w prognozie oddziaływania na środowisko analizy i oceny, większość zaplanowanych zadań powinna bezpośrednio lub pośrednio pozytywnie oddziaływać na środowisko. W szczególności zadania polegające na wzmocnieniu systemu przyrodniczego na terenie objętym projektowanym dokumentem, ochronie i rewitalizacji,

a także na wdrażaniu rozwiązań opartych na przyrodzie (NBS) – będą korzystnie wpływać na różnorodność biologiczną, faunę i florę, ale także pozytywnie oddziaływać na powierzchnię ziemi i gleby, wody, powietrze, klimat, krajobraz i dobra materialne. Ponadto działania i programy edukacyjne dla mieszkańców mogą przyczynić się do poszerzenia wiedzy i podniesienia świadomości na rzecz adaptacji do zmian klimatu. Przedstawiona ocena nie wykazała oddziaływań o charakterze znacząco negatywnym. Natomiast potencjalnie negatywne oddziaływania na środowisko wystąpić mogą w przypadku realizacji działań technicznych, takich jak: budowa kompostowni, biogazowni na odpady porolnicze, osady pościekowe, bioodpady komunalne, czy też budowa biometanowni, kotłowni na biomasę, rozbudowa sieci ciepłowniczej, budowa lokalnych ścieżek i dróg rowerowych i towarzyszącej infrastruktury technicznej, budowa nowych oczyszczalni, rozbudowa, budowa i modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej. Ponadto w prognozie podkreślono, że niektóre działania mogą mieć negatywny wpływ na środowisko, jeśli nie będą właściwie zarządzane i nadzorowane (budowa kompostowni, produkcja energii z odpadów organicznych, stworzenie sieci dróg rowerowych wspierających lokalną komunikację, rozwój błękitno-zielonej infrastruktury na terenach gminnych, łagodzenie suszy i poprawa efektywności gospodarowania zasobami wód powierzchniowych, przekształcenie systemów urządzeń melioracji wodnej z odwadniających na odwadniająco-nawadniające).

Powyższe działania mogą negatywnie oddziaływać na różnorodność biologiczną, faunę i florę, a także na obszary chronione na etapie budowy, gdyż wykonywane prace budowlane związane z realizacją inwestycji wymagać mogą zmiany struktury powierzchni ziemi i krajobrazu. Ponadto etap prowadzenia niektórych robót budowlanych, może być związany z krótkotrwale występującą emisją spalin, hałasu oraz powstawaniem odpadów. Jednakże będą to oddziaływania krótkotrwale, lokalne, odwracalne i możliwe do rewaloryzacji. W prognozie oceniono, że realizacja tych zadań nie spowoduje długotrwałych i nieodwracalnych negatywnych oddziaływań na środowisko, w tym na ww. obszary chronione, a docelowe korzyści przewyższają ewentualne negatywne skutki na etapie realizacji. Jeżeli chodzi o zadania dotyczące rozwoju fotowoltaiki w prognozie wskazano, że będą one wspierane przez samorządy gminne poprzez opracowanie strategii rozwoju fotowoltaiki, edukację i promocję, a także dotacje. W celu ograniczenia negatywnych oddziaływań na środowisko zarekomendowano budowę paneli fotowoltaicznych na terenach niezagrażających walorom przyrodniczym i turystycznym regionu, w tym przede wszystkim na dachach budynków. W odniesieniu do zadania polegającego na wspieraniu termomodernizacji budynków mieszkalnych na terenach Gmin, w prognozie podkreślono, że przed podjęciem prac związanych z termomodernizacją budynków oraz montażem instalacji fotowoltaicznych na dachach budynków, należy przeprowadzić inwentaryzację tych budynków pod kątem występowania chronionych na podstawie *rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r., poz. 2380)* gatunków ptaków i nietoperzy. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków i nietoperzy, termin i sposób wykonania prac należy dostosować do ich okresów lęgowych, rozrodczych i hibernacji. Jednocześnie autorzy prognozy wskazali szereg innych rozwiązań ograniczających i minimalizujących negatywne oddziaływania na środowisko planowanych w dokumencie działań, w tym m.in.: prowadzenie wycinki drzew poza okresem wegetacyjnym (poza okresem rozrodczym zwierząt); zabezpieczenie drzew w sąsiedztwie prowadzonych prac przed mechanicznym zniszczeniem (np. siatką o jaskrawych kolorach, palikami i parcianą taśmą ostrzegawczą); prace w ramach przedsięwzięć związanych z wycinką drzew, czy też ingerencją w glebę (m.in. odhumusowanie, wykopy) oraz na obszarach

chronionych należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym w postaci specjalisty – przyrodnika (lub zespołu przyrodników) posiadającego wiedzę oraz doświadczenie w pracach terenowych i rozpoznawaniu flory i fauny.

Reasumując należy stwierdzić, że analizowany projekt Planu ma charakter ogólny, koncepcyjny i ramowy. W dokumencie wskazano zadania planowane do realizacji, jednakże bez określenia ich lokalizacji, parametrów technicznych oraz sposobu prowadzenia prac budowlanych. Mając powyższe na uwadze wskazuję, że co prawda w prognozie nie przeanalizowano i nie oceniono w sposób szczegółowy wpływu poszczególnych zadań na cele ochrony i przedmioty ochrony obszarów chronionych, jednakże mając na uwadze charakter planowanych działań, ich duży stopień ogólności i skalę możliwego oddziaływania na środowisko uznano, że realizacja zadań przedstawionych w przedmiotowym dokumencie, przy wyborze właściwej lokalizacji i technologii oraz zachowaniu wymogów ochrony środowiska wynikających z przepisów odrębnych, w tym odpowiednich działań minimalizujących, nie powinna znacząco negatywnie wpłynąć na środowisko, w tym na środowisko przyrodnicze, a także na obszary chronione zlokalizowane w granicach objętych projektowanym 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 procedura oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przeprowadzona na zasadach określonych w *ustawie o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...)*.

Jednocześnie do przedłożonej dokumentacji wnoszę następujące uwagi:

- W gminie Sośnie występuje krajobraz priorytetowy „Rejon Janisławic”, wyznaczony na podstawie *uchwały Nr LI/1000/23 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 marca 2023 r. w sprawie uchwalenia Audytu krajobrazowego województwa wielkopolskiego*, zatem w dokumentacji należy odnieść się do powyższych informacji.
- Niektóre z planowanych do realizacji w projekcie Planu zadań (1.2.1, 2.1.2, 2.1.4, 2.3.4) odnoszą się do planów ogólnych oraz (w przypadku zadania 2.3.4) do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, wskazując umieszczenie w nich „zapisów adaptacyjnych” lub rozwiązań dotyczących m.in. termomodernizacji i fotowoltaiki. Zwracam uwagę, że w związku z wejściem w życie *ustawy z dnia 7 lipca 2023 r. o zmianie ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2023 r., poz. 1688)* studia uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin zachowują moc do dnia wejścia w życie planu ogólnego gminy, jednak nie dłużej niż do dnia 31 grudnia 2025 r. Ponadto wskazuję, że zakres oraz forma planów ogólnych zostały ściśle określone w *ustawie z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1130)* i doprecyzowane w aktach wykonawczych do tej ustawy. Z informacji posiadanych przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu wynika, że większość gmin objęta ustaleniami projektu Planu przystąpiła już do opracowania planów ogólnych. Wskazuję przy tym na konieczność stosowania w projekcie Planu terminologii zgodnej z *ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym*. Ponadto pojęcie „zapisy adaptacyjne” nie zostało w projekcie Planu precyzyjnie zdefiniowane.
- Nawiązując do zapisów w rozdziale 4.1.1 projektu Planu, w części zatytułowanej „Jednolite Części Wód Powierzchniowych (JCWP)” oraz w rozdziale 4.1 prognozy informuję, że w powyższym zakresie obecnie *obowiązuje rozporządzenie Ministra*

Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023 r., poz. 335). Ponadto na stronie internetowej <https://apgw.gov.pl/> dostępne są m.in. materiały pomocnicze w postaci narzędzi do przeglądania i pobierania kart charakterystyk JCWP. Proszę zatem zaktualizować informacje dotyczące jednolitych części wód powierzchniowych, w granicach których położony jest obszar opracowania, z uwzględnieniem nowego podziału na JCW określonego w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

- W rozdziale 4.1.2, na str. 40 projektu Planu, wskazano, że: „W województwie wielkopolskim gminy Przygodzice, Odolanów oraz Sośnie podlegają Planowi Gospodarki Odpadami na lata 2019-2025. Gminy te nie posiadają własnych składowisk odpadów komunalnych, a ich odpady są przekazywane do regionalnych instalacji w Ostrowie Wielkopolskim”. W rozdziale 4.3 na str. 60 prognozy wskazano, że odpady pochodzące z gminy Przygodzice i Odolanów są kierowane do zagospodarowania w Regionalnej Instalacji Zagospodarowania Odpadów w Ostrowie Wielkopolskim. Informuję, że mocą uchwały Nr XXII/405/20 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 28 września 2020 r. w sprawie uchwalenia „Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym”, zniesiono dotychczasowe regiony gospodarki odpadami komunalnymi, jednocześnie wskazując instalacje komunalne zamiast dotychczasowych regionalnych instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, zgodnie z listą instalacji komunalnych, prowadzoną przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego w Biuletynie Informacji Publicznej (https://bip.umww.pl/292---588---k_96---lista-instalacji-komunalnych-na-terenie-województwa). Projekt Planu wymaga zatem korekty w powyższym zakresie.
- Weryfikacji wymagają źródła danych wskazane w tabeli 7 i tabeli 8 prognozy.
- W odniesieniu do rozdziału 14 prognozy pn. „Propozycje dotyczące metod analizy skutków realizacji postanowień Planu dla środowiska”, zwracam uwagę, że dokonując analizy i oceny stanu poszczególnych komponentów środowiska w oparciu o wyniki pomiarów uzyskanych w ramach państwowego monitoringu środowiska należy pamiętać, że muszą się one odnosić do obszaru objętego projektem Planu.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska we Wrocławiu
p.o. Regionalny Konserwator Przyrody
we Wrocławiu

Katarzyna Łapińska
/podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/

Sprawę prowadzi: Kamila Moczyłowska, tel. (71)747-93-13,
w zakresie przyrodniczym: Dorota Świdorska, tel. (71)747-93-01.



DOLNOŚLĄSKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY we WROCŁAWIU
WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA we WROCŁAWIU

ul. Marii Curie-Skłodowskiej 73/77, 50-950 Wrocław,
e-mail: wsse.wroclaw@sanepid.gov.pl
tel. centrala 71-328-30-41, Dyrektor 71-328-21-25, Fax 71-328-35-92
www.gov.pl/web/wsse-wroclaw REGON: 000291658 NIP: 896-000-56-15

Wrocław, dnia 01 października 2024 roku

ZNS.9022.4.84.2024. MM

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt 1 i art. 10 ust. 1 pkt 2 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 416), art. 58 ust. 1 pkt. 2 i art. 54 ust. 1 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. z 2024 r. poz. 1112).

Dolnośląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny we Wrocławiu

po zapoznaniu się z wnioskiem Stowarzyszenia Partnerstwo dla Doliny Baryczy Lokalna Grupa Działania, pl. Ks. E. Waresia 7, 56 – 300 Milicz, z dnia 6 września 2024 r. (data wpływu do Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej dnia 6 września 2024 r.), uzupełnionego w dniu 20 września 2024 r., dotyczącym zaopiniowania projektu dokumentu pn. Międzygminny Plan Adaptacji do zmiany klimatu Doliny Baryczy, wraz z prognozą oddziaływania na środowisko

opiniuje pozytywnie

projekt wyżej wymienionego dokumentu pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 6 września 2024 r., uzupełnionym w dniu 20 września 2024 r., Stowarzyszenie Lokalna Grupa Działania Partnerstwo dla Doliny Baryczy, pl. Ks. E. Waresia 7, 56 – 300 Milicz, zwróciło się do Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu z prośbą o zaopiniowanie projektu dokumentu pn. Międzygminny Plan Adaptacji do zmiany klimatu Doliny Baryczy, wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

Niniejsze opracowanie dotyczy ośmiu gmin (Gmina Cieszków, Gmina Krośnice, Gmina Milicz, Gmina Twardogóra i Gmina Żmigród - z terenu województwa dolnośląskiego oraz Gmina Przygodzice, Gmina Odolanów i Gmina Sośnie - z terenu województwa wielkopolskiego), współpracujących w ramach Lokalnej Grupy Działania Stowarzyszenie Partnerstwo dla Doliny Baryczy (dalej: „Partnerstwo”).

Obszar Doliny Baryczy obejmuje swoim zasięgiem północno-wschodnią część województwa dolnośląskiego oraz południowo-zachodnią część województwa wielkopolskiego. Łączna powierzchnia obszaru Partnerstwa wynosi 1662,27 km². Największą powierzchnią posiada gmina Milicz (435,61 km²), natomiast najmniejszą gmina Cieszków (100,83 km²).

W dokumencie dokonano oceny ekspozycji obszaru Stowarzyszenia w oparciu o analizę tendencji zmian wybranych czynników klimatycznych dla danych historycznych – na podstawie lat 1990-2022 oraz dla przyszłości – na podstawie prognoz dwóch scenariuszy klimatycznych w perspektywie do 2060 roku. W planie określono zasady wdrożenia działań adaptacyjnych (podmioty odpowiedzialne, monitoring oraz ewaluację wdrożenia). Opracowanie planu jest

realizacją zapisów szeregu dokumentów strategicznych i prawnych na poziomie międzynarodowym, unijnym, krajowym i regionalnym.

Wskazano pięć głównych celów wspólnych dla wszystkich interesariuszy, w tym m. in.: budowanie potencjału adaptacyjnego Doliny Baryczy do zmiany klimatu, poprawę bezpieczeństwa i zdrowia publicznego w obliczu wyzwań klimatycznych, adaptację gospodarki wodnej i ściekowej do zmiany klimatu a także adaptację rolnictwa, leśnictwa i terenów naturalnych do zmiany klimatu oraz wsparcie turystyki w obliczu wyzwań klimatycznych. Realizacja ww. celów odbywa się przez wdrażanie działań adaptacyjnych przypisanych do poszczególnych interesariuszy (inicjatywy) i pogrupowanych w zadania, należące do trzech kategorii: działania informacyjno-edukacyjne, działania techniczne (inwestycje w środowisku w zakresie błękitno-zielonej infrastruktury – BZI lub szarej infrastruktury) oraz działania organizacyjne.

Wśród działań adaptacyjnych wymieniono m.in.: budowę i modernizację oczyszczalni ścieków i sieci kanalizacyjnej, łagodzenie suszy i poprawę efektywności gospodarowania zasobami wód powierzchniowych, zapobieganie powodziom, poprawę jakości powietrza i zdrowia mieszkańców, przekształcanie systemów melioracji na odwadniająco-nawadniające, ochronę i renaturyzację cieków, mokradeł, stawów a także zbiorników, rewitalizację i termomodernizację budynków, rozwój fotowoltaiki z poszanowaniem krajobrazu i różnorodności biologicznej, upowszechnienie dobrej praktyki rolnej i rybackiej, produkcję energii z odpadów organicznych (m. in. budowę kompostowni, biogazowni i biometanowni), budowę lokalnych ścieżek i dróg rowerowych oraz towarzyszącej infrastruktury technicznej wspierających lokalną komunikację, stworzenie sieci połączeń wewnętrznych i międzygminnych dla publicznego transportu drogowego, ochronę, rozwój i rewitalizację terenów zieleni w miastach i sołectwach.

Plan ma na celu zwiększanie odporności obszaru Doliny Baryczy na zmiany klimatu oraz podwyższenie jego potencjału adaptacyjnego w przypadku wystąpienia ekstremalnych zjawisk klimatycznych. Można prognozować, że w sytuacji braku podjęcia działań adaptacyjnych, zachodzące zmiany klimatu i ich skutki będą w krótkim czasie znacząco negatywnie wpływać na warunki życia ludzi, funkcjonowanie gospodarki i możliwości rozwoju. Do najbardziej prawdopodobnych negatywnych oddziaływań należą ekstremalne temperatury, zanik pokrywy śnieżnej, powódzie i podtopienia, susze i wichury. Wszystkie te czynniki będą również negatywnie wpływać na funkcjonowanie systemów przyrodniczych, w tym stosunki wodne i różnorodność biologiczną. Mając na uwadze zmiany klimatyczne, obserwowane w ostatnich dekadach, Stowarzyszenie Lokalna Grupa Działania Partnerstwo dla Doliny Baryczy podjęło działania mające na celu opracowanie Międzygminnego Planu Adaptacji do zmiany klimatu Doliny Baryczy [dalej: MGPA], czyli dokumentu strategicznego, którego celem jest przystosowanie jednostek samorządu terytorialnego tworzących Stowarzyszenie do zmian klimatu.

Projekt dokumentu MGPA dla obszaru Stowarzyszenie Lokalna Grupa Działania Partnerstwo dla Doliny Baryczy jest dokumentem strategicznym o charakterze kierunkowym w zakresie reagowania, aktywizacji społeczeństwa, promowania postaw prośrodowiskowych oraz realizacji zadań związanych z błękitno-zieloną infrastrukturą. Nie planuje się działań inwestycyjnych na obszarach form ochrony przyrody, co eliminuje potencjalne negatywne oddziaływania na obszary Natura 2000. Analizy wykazały jednak, że niektóre techniczne działania, takie jak budowa kompostowni, produkcja energii z odpadów, tworzenie dróg rowerowych, modernizacja oczyszczalni ścieków oraz łagodzenie suszy i zarządzanie wodami powierzchniowymi, mogą potencjalnie oddziaływać na te obszary, głównie w krótkim okresie realizacji inwestycji. Negatywny wpływ może obejmować emisję spalin, hałas oraz powstawanie odpadów, ale jest on odwracalny i miejscowy. Minimalizacja negatywnych skutków zależy od odpowiedniego zarządzania pracami przez wykonawców. Dokument konkluduje, że realizacja planowanych działań nie spowoduje długotrwałych i nieodwracalnych, negatywnych skutków dla środowiska. Pozytywne efekty, takie jak poprawa odporności gmin na zmiany klimatyczne oraz wzmocnienie systemu przyrodniczego poprzez rozwój błękitno-zielonej infrastruktury,

przeważają nad potencjalnymi negatywnymi oddziaływaniami. Wskazano również na możliwość poprawy warunków siedliskowych na obszarach Natura 2000 dzięki rewitalizacji terenów zielonych.

Prognoza oddziaływania na środowisko zawiera ocenę wpływu MGPA na realizację celów środowiskowych ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotnych z punktu widzenia projektowanego dokumentu oraz ocenę oddziaływania na poszczególne elementy i powiązania przyrodnicze.

Z prognozy oddziaływania na środowisko wynika, że tylko nieliczne działania adaptacyjne określone w planie nie będą służyły celom ochrony środowiska, ale nawet wówczas nie stwierdzono działań pozostających w sprzeczności z nimi. Realizacja planu będzie wpływać pozytywnie na minimalizację najważniejszych problemów środowiskowych, występujących na terenie gmin z obszaru Partnerstwa Doliny Baryczy tj.: nasilającą się suszę w strefach naturalnych i rolniczych, obniżoną retencję terenową, zagrożenie podtopieniami i powodzią, niewystarczająco wysoki stan i/lub status jednolitych części wód, zagrożenie dla różnorodności biologicznej spowodowane zmianami klimatu i działalnością człowieka, przekształcanie się klimatu miejskiego oraz zanieczyszczenie powietrza.

W prognozie uwzględniono potencjalnie negatywne oddziaływania na środowisko, jakie mogą wystąpić w przypadku realizacji działań technicznych. Przeprowadzona analiza wykazała, że działania techniczne zawarte w zadaniach takich jak: budowa kompostowni, biogazowni i biometanowni, rozbudowa lokalnych dróg i ścieżek rowerowych oraz towarzyszącej infrastruktury technicznej, rozbudowa i modernizacja oczyszczalni i sieci kanalizacji sanitarnej, realizacja instalacji fotowoltaicznych, przekształcanie systemów melioracji, mogą mieć wpływ na zdolność podtrzymania różnorodności biologicznej oraz obszary Natura 2000. Podczas realizacji inwestycji mogą wystąpić negatywne oddziaływania, ale będą przejściowe, lokalne i odwracalne, możliwe do zminimalizowania poprzez odpowiednie planowanie i zarządzanie. Docelowe korzyści przewyższą ewentualne krótkotrwałe, negatywne skutki występujące etapie realizacji. Plan nie zawiera ustaleń prowadzących do wystąpienia znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko, w tym – do znaczącego oddziaływania na obszary Natura 2000, ponieważ będzie ono uzależnione zarówno od wyboru lokalizacji pod konkretne przedsięwzięcie jak również jego skali i parametrów. Działania planu wpisują się w cele Polityki Ekologicznej Państwa 2030, realizując zapisy związane z takimi kierunkami interwencji jak: zrównoważone gospodarowanie wodami, w tym zapewnienie dostępu do czystej wody dla społeczeństwa i gospodarki oraz osiągnięcie dobrego stanu wód, zarządzanie zasobami dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego oraz ochrona i poprawa stanu różnorodności biologicznej i krajobrazu. Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko wykazała pozytywne oddziaływanie zaplanowanych w planie działań, poprzez zwiększenie malej retencji i ilości terenów zielonych i wodnych, poprawę różnorodności biologicznej, poprawę warunków życia, jakości wody i ekosystemów wodnych i łagodzenie skutków ekstremów i katastrof hydrometeorologicznych, w tym powodzi, suszy i fal upałów. W prognozie wskazano, że nie przewiduje się oddziaływania transgranicznego w wyniku przyjęcia projektu MGPA. Pozytywny charakter oddziaływań ocenianego dokumentu będzie się kumulował z dalszym wdrażaniem dokumentów strategicznych i przepisów dedykowanych ochronie środowiska.

Przeprowadzone analizy i prognozowane oddziaływania wskazują, że realizacja Międzygminnego Planu Adaptacji do zmiany klimatu Doliny Baryczy dla obszaru Stowarzyszenia Lokalnej Grupy Działania Partnerstwo dla Doliny Baryczy nie zakłóci w sposób nieodwracalny lub długookresowy sytuacji środowiskowej w rejonie objętym zainwestowaniem, ani w komponentach środowiska w jego otoczeniu. Realizacja działań adaptacyjnych może skutkować zwiększeniem poziomu ochrony środowiska oraz poprawą warunków życia ludzi. Docelowo ma poprawić jego stan w różnych obszarach działania.

Biorąc pod uwagę powyższe, Dolnośląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny we Wrocławiu postanowił jak w sentencji.

Dane osoby podpisującej:

Małgorzata Sienkiewicz

Dolnośląski Państwowy Wojewódzki Inspektor
Sanitarny we Wrocławiu (Dyrektor WSSE)

*pismo wydane w postaci elektronicznej, podpisane
kwalifikowanym podpisem elektronicznym*

Otrzymują:

1. Stowarzyszenie PARTNERSTWO dla Doliny Baryczy (ePUAP)
ul. Ks. E. Waresiaka 7, 56-300 Milicz
2. Dział ZNS WSSE we Wrocławiu – aa. (EZD)

ZAŁĄCZNIK 2

Obwieszczenie Partnerstwa dla Doliny Baryczy



Dolina Baryczy - blisko przyrody!



TURYSTYKA
I PRODUKTY LOKALNE

AKTYWNI
MIESZKAŃCY

AKTUALNOŚCI
Z OBSZARU

DOTACJE

WIDEO

AKTUALNOŚCI

Konsultacje społeczne międzygminnego planu adaptacji do zmian klimatu dla Doliny Baryczy

Szanowni Mieszkańcy!

Zapraszamy do udziału w konsultacjach społecznych projektu Międzygminnego planu adaptacji do zmiany klimatu dla obszaru Dolina Baryczy, która swoim zasięgiem obejmuje 8 gmin:

1. gminę wiejską Cieszków
2. gminę wiejską Krośnice
3. gminę miejsko-wiejską Milicz
4. gminę miejsko-wiejską Twardogóra
5. gminę miejsko-wiejską Żmigród
6. gminę wiejską Przygodzice
7. gminę miejsko-wiejską Odolanów
8. gminę wiejską Sośnie

Udostępniamy na swojej stronie internetowej dokumenty: projekt Międzygminnego Planu Adaptacji do zmiany klimatu dla Doliny Baryczy i Prognozy oddziaływania na środowisko projektu Międzygminny Plan Adaptacji do zmiany klimatu dla Doliny Baryczy wraz z zaproszeniem mieszkańców oraz partnerów społecznych i gospodarczych do udziału w konsultacjach społecznych.

Projekt Międzygminnego planu adaptacji do zmiany klimatu dla Doliny Baryczy jest dokumentem o charakterze strategicznym-kierunkowym tworzącym dla obszaru 8 gmin zrzeszonych w ramach Stowarzyszenia Lokalna Grupa Działania PARTNERSTWO dla Baryczy na obszarze dwóch województw: dolnośląskiego (gmina Milicz, gmina Krośnice, gmina Cieszków, gmina Żmigród, gmina Twardogóra) i wielkopolskiego (gmina Odolanów, gmina Przygodzice, gmina Sośnie). Większość zaplanowanych działań to przygotowanie dokumentów kierunkowych w zakresie reagowania, zarządzania kryzysowego i zagospodarowania zasobów, działania edukacyjne, szkoleniowe, aktywizacja społeczeństwa, promowanie postaw pro środowiskowych oraz realizacja zadań związanych z błękitno-zieloną infrastrukturą, rozwiązaniami opartymi o przyrodę i rozwiązaniami ekosystemowymi.

Uwagi i opinie do projektu Międzygminnego planu adaptacji do zmian klimatu dla Doliny Baryczy oraz Prognozy oddziaływania na środowisko projektu Planu może zgłaszać każdy zainteresowany, w wybrany sposób:

złożenie osobiście lub przesłanie pocztą na adres siedziby Stowarzyszenia Lokalna Grupa działania PARTNERSTWO dla Doliny Baryczy, pl. Ks. E. Waresia 7, 56-300 Milicz

lub

przesłanie na adres e-mail: partnerstwo@nasza.barycz.pl

lub

wypełnienie formularza elektronicznego na Platformie Online: [TUTAJ](#)

Niezwykle ważne jest, aby Plan spełniał oczekiwania społeczne oraz wyznaczał optymalną drogę do przystosowania regionu do zmiany klimatu, zwiększenia bezpieczeństwa i poprawy warunków życia mieszkańców i umożliwienia dalszego rozwoju w myśl zasady rozwoju zrównoważonego (trwałego).

Serdecznie zapraszamy do zapoznania się z projektem oraz do aktywnego udziału w konsultacjach.

Załączniki do artykułu:

- (Załącznik_1_Analizy klimatyczne_do wydania_V4_2025_05_27.pdf 17280 kB)
- (Załącznik_2_Ocena wrażliwości i wpływu_do wydania_V4_2025_05_27.pdf 2535 kB)
- (Załącznik_3A_zasoby i gospodarka wodna_do wydania_V4_2025_05_27.pdf 5138 kB)
- (Załącznik_4_Zestawienie FOP_do wydania_V4_2025_05_27.pdf 837 kB)
- (Załącznik_5_Renaturyzacja_do wydania_V4_2025_05_27.pdf 1068 kB)
- (Załącznik_7_harmonogram finansowania_do wydania_V4_2025_05_27.xlsx 161 kB)
- (Załącznik_6_Działania Gmin_do wydania_V4_2025_05_27.pdf 688 kB)
- (Załącznik_3B_Karty JCWP i JCWPd_do wydania_V4_2025_05_27.rar 35400 kB)
- (Międzygminny plan adaptacji dla Doliny Baryczy.pdf 5987 kB)
- (Formularz-konsultacyjny_MGPA_Dolina Baryczy.doc 62 kB)
- (Prognoza_DB_13.08.2024_podpisane.pdf 6851 kB)

ZAŁĄCZNIK 3

Raport z konsultacji społecznych

Lp.	Imię i nazwisko/ nazwa instytucji	Treść uwagi/wnioski	Uwzględnienie (TAK/NIE/ CZĘŚCIOWO)	Sposób uwzględnienia uwagi/wniosku lub uzasadnienie nieuwzględnienia
1	Krzysztof Chlistun	Dokument: „Międzygminny plan adaptacji do zmian klimatu dla Doliny Baryczy” Część dokumentu: Dotyczy analizy zagrożeń suszą i zmian klimatu oraz rozwoju gospodarczego Obecny zapis: Ograniczenie inwestycji w OZE, żeby nie zatracić turystycznego waloru regionu. Uwaga/propozycja zmiany: Zamiast skupiać się na ograniczeniu instalacji OZE, które w myśl dokumentu ma psuć charakter turystyczny regionu, należy się skupić na zapisie ograniczającym biznes śmieciowy oraz dążeniu wykluczenia upraw monolitycznych wielkopowierzchniowych. Uzasadnienie uwagi: W ostatnim czasie coraz więcej jest ujawnianych spraw dowodzących, że od pewnego czasu na terenie gminy Milicz próbuje się ulokować zakłady zajmujące się przetwarzaniem odpadów, jak: spalarnie, biogazownie, zakłady odzysku surowców wtórnych czy też huby przeładunkowe śmieci pochodzących nie tylko z gminy Milicz, ale również z innych. Natomiast w temacie upraw wielkopowierzchniowych monolitycznych coraz więcej powstaje opracowań naukowych dowodzących, że realizowane i mocno dotowane ze środków UE działania w zakresie scalania gruntów rolnych i wdrażanie upraw wielkopowierzchniowych negatywnie wpływa na lokalny klimat, stosunki wodne, sprzyja stepowieniu regionu etc.	CZĘŚCIOWO	Gospodarka odpadami: Gminy realizują zadania własne wynikające z ustawy o samorządzie gminnym i ustawy o utrzymaniu czystości i porządku, m.in. zapewnia odbiór odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych i ich zagospodarowanie i organizuje Punkt Selektywnej Zbierania Odpadów Komunalnych. Organizuje również zbiórki m.in. odpadów wielkogabarytowych, ZSEiE. Prowadzi programy dotacyjne na usuwanie i utylizację azbestu oraz folii rolniczych. Prowadzi edukację. Zdefiniowane na obszarze Doliny Baryczy problemy dotyczą: – osób, które uchylają się od ponoszenia kosztów na system, mimo iż są wytwórcami odpadów i obciążają ich ustawą oraz zasady współżycia społecznego; – nielegalne wysypiska odpadów. W przypadku ich wystąpienia uruchamiana jest procedura administracyjna w stosunku do właściciela gruntu (domniemywa się, że on jest posiadaczem). Nielegalne wysypiska na terenach gminnych, publicznych są usuwane w ramach bieżącego utrzymania czystości w gminie; – spalanie odpadów jako „alternatywne” – problem wynika z wielu czynników, m.in. „z przyzwyczajenia” (jak wskazują starsi mieszkańcy), z wykluczenia energetycznego i ostatecznie z niskiego poziomu świadomości ekologicznej. Stwierdzone przypadki spalania odpadów są przekazywane na policję. Zdarzają się również wspólne kontrole urzędnika z dzielnicowym. W celu zapobiegania takim przypadkom gmina zachęca do wymiany pieców i prowadzi trzy projekty dotacyjne do wymiany źródeł ciepła na ekologiczne, dzięki czemu corocznie wymianie ulega kilkadziesiąt nieefektywnych urządzeń. MGPA, aby wzmocnić rozwiązywanie tych problemów planuje przede wszystkim wzmocnienie działań gmin i dostępności do ich usług poprzez działania organizacyjne (O-46 – O-50) a także działania edukacyjne ukierunkowane na budowanie świadomości ekologicznej i odpowiedzialności mieszkańców (E-31 – E-33). Planowane zadania muszą być realistyczne do wykonania i są ograniczane prawodawstwem krajowym i zakresem odpowiedzialności gmin. Planuje się także Utworzenie Międzygminnej Straży Klimatu i Środowiska (Zadanie 1.2.2.) która może wspierać działania zapobiegające pojawiającym się nieprawidłowościom w zakresie zagospodarowania odpadów. Rolnictwo: W opisie zadania dodano zapis: „Należy unikać tworzenia upraw wielkopowierzchniowych na rzecz mniejszych gospodarstw, w tym gospodarstw ekologicznych. Takie rozwiązanie jest bardziej korzystne dla poprawy stosunków wodnych, a w konsekwencji dla łagodzenia suszy i zapobiegania ryzyku powodzi. Gospodarka prowadzona w mniejszych gospodarstwach rolnych jest bliższa gospodarce ekologicznej, umożliwia stosowanie naturalnych metod kontroli szkodników, stosowanie kompostu, obornika i odchodzenie od nawozów sztucznych i środków ochrony roślin. Takie działania ogranicza szkodliwy wpływ rolnictwa na jakość wody i wspiera różnorodność biologiczną. Ponadto sprzyja produkcji zdrowszej żywności, a więc i realizacji celu 5.2. Promocja turystyki regionalnej i produktów lokalnych, a w szczególności Zadania 5.2.2. Wsparcie lokalnych produktów i promocja krótkich łańcuchów dostaw”. W opisie podzadań: – Podzadanie E-84 o brzmieniu: „Działania edukacyjne dla rolników, w szczególności warsztaty, przykłady stosowania dobrych praktyk i wizyty w terenie, w tym w innych gminach”, zmieniono na: „Działania edukacyjne dla rolników w zakresie prowadzenia efektywnej gospodarki rolnej w małych gospodarstwach ekologicznych i stosowania dobrych praktyk (warsztaty, wizyty w terenie, w tym w innych gminach)”. – Podzadanie O-109 o brzmieniu: „Stworzenie katalogu dobrej praktyki rolnej w Dolinie Baryczy”, przeformułowano na: „Stworzenie katalogu dobrej praktyki rolnej w Dolinie Baryczy, w tym zalecenia wspierające małe i ekologiczne gospodarstwa rolne. – Dodano podzadanie TI=56 o brzmieniu: „Wsparcie techniczne (np. w przygotowaniu wniosków o dofinansowanie np. w zakresie ekoschematów) lub finansowe dla małych gospodarstw rolnych stosujących dobre praktyki ekologiczne w zakresie produkcji zdrowej żywności, ograniczania negatywnego wpływu na środowisko i adaptacji terenu gminy do zmian klimatu (np. zapobieganie powodzi)”.

Lp.	Imię i nazwisko/ nazwa instytucji	Treść uwagi/wnioski	Uwzględnienie (TAK/NIE/ CZĘŚCIO- WO)	Sposób uwzględnienia uwagi/wniosku lub uzasadnienie nieuwzględnienia
2	Jolanta Pieńkowska	Dokument: „Międzygminny plan adaptacji do zmian klimatu dla Doliny Baryczy” Część dokumentu: 4 Obecny zapis: burmistrza Piskozuba Uwaga/propozycja zmiany: Usunąć Piskozuba Uzasadnienie uwagi: Jest włodarzem bez wiedzy, umiejętności i doświadczenia. Nie rozumie podstawowych zasad, przepisów, jakie go obowiązują	NIE	Propozycja nie dotyczy zakresu przedmiotowego dokumentu.

Lp.	Imię i nazwisko/ nazwa instytucji	Treść uwagi/wnioski	Uwzględnienie (TAK/NIE/ CZĘŚCIOWO)	Sposób uwzględnienia uwagi/wniosku lub uzasadnienie nieuwzględnienia
3	Nadleśnictwo Oleśnica Śląska	Dokument: Zadanie 3.2.3. Łagodzenie suszy i poprawa efektywności gospodarowania zasobami wód powierzchniowych Część dokumentu: Podzadania O-97, s. 89 Obecny zapis: Wykonanie ekspertyzy ekohydrologicznej w zakresie bilansu wodnego Doliny Baryczy i możliwości zwiększonej retencji krajobrazowej i alimentacji wód podziemnych. Ekspertyza powinna m.in. obejmować analizę retencji krajobrazowej, w tym retencji obszarów zalesionych, obszarów podmokłych i retencji dolin; wyznaczenie naturalnych terenów zalewowych i zbadanie możliwości poszerzania dolin rzecznych i zwiększenia łączności rzek z dolinami; wyznaczenie obszarów retencji krajobrazowej w obszarach bezodpływowych; odtwarzanie i ochronę mokradeł oraz możliwości wykorzystania stawów rybnych, w oparciu o uwarunkowania środowiskowe i własnościowe. Uwaga/propozycja zmiany: Ekspertyzę hydrologiczną należałoby uzupełnić ekspertyzami przyrodniczymi ze względu na występowanie w wodach stojących oraz płynących wielu gatunków chronionych oraz zagrożonych wyginieciem. Również efektywne zarządzanie wodami wymaga wiedzy na temat występowania tychże gatunków. Nadleśnictwo Oleśnica Śląska prowadzi już na swoim terenie program ochrony mokradeł. Uzasadnienie uwagi: Ekspertyzę hydrologiczną należałoby uzupełnić ekspertyzami przyrodniczymi, ze względu na występowanie w wodach stojących oraz płynących wielu gatunków chronionych oraz zagrożonych wyginieciem. Również efektywne zarządzanie wodami wymaga wiedzy na temat występowania tychże gatunków. Nadleśnictwo Oleśnica Śląska prowadzi już na swoim terenie program ochrony mokradeł.	TAK	Rozszerzono opis Zadania 2.3.2 zmieniający jego brzemienie z: „Zadanie ma na celu łagodzenie suszy i poprawę efektywności gospodarowania zasobami wód powierzchniowych przez zaangażowanie interesariuszy regionu, opracowanie wspólnego planu działań i współpracę z zadaniem mającym na celu zwiększenie retencji wody w Dolinie Baryczy”, na: „Zadanie ma na celu łagodzenie suszy i poprawę efektywności gospodarowania zasobami wód powierzchniowych przez zaangażowanie interesariuszy regionu, opracowanie wspólnego planu działań i współpracę z zadaniem mającym na celu zwiększenie retencji wody w Dolinie Baryczy przy zachowaniu różnorodności biologicznej ekosystemów wodnych i lądowych i atrakcyjności przyrodniczej regionu”. Rozszerzono opis Podzadania O-97 na: „Wykonanie ekspertyzy ekohydrologicznej w zakresie: 1) bilansu wodnego Doliny Baryczy, 2) możliwości zwiększonej retencji krajobrazowej i alimentacji wód podziemnych, 3) występowania i wytycznych w zakresie ochrony gatunków chronionych i zagrożonych wyginieciem w wodach stojących i płynących. Ekspertyza powinna m.in. obejmować analizę retencji krajobrazowej i różnorodności biologicznej, w tym retencji obszarów zalesionych, obszarów podmokłych, dolin i koryt rzecznych; wyznaczenie naturalnych terenów zalewowych i zbadanie możliwości poszerzania dolin rzecznych i zwiększenia łączności rzek z dolinami; wyznaczenie obszarów retencji krajobrazowej w obszarach bezodpływowych; odtwarzanie i ochronę mokradeł oraz możliwości wykorzystania stawów rybnych, w oparciu o uwarunkowania środowiskowe i własnościowe”.

Lp.	Imię i nazwisko/nazwa instytucji	Treść uwagi/wnioski	Uwzględnienie (TAK/NIE/CZĘŚCIOWO)	Sposób uwzględnienia uwagi/wniosku lub uzasadnienie nieuwzględnienia
4	Nadleśnictwo Oleśnica Śląska	Dokument: Zadanie 4.1.4. Współpraca z Lasami Państwowymi i prywatnymi właścicielami lasów Część dokumentu: s. 96 obecny zapis: – Uwaga/propozycja zmiany: Inwentaryzacja zarówno państwowych, jak i prywatnych terenów leśnych już istnieje w postaci planów urządzenia lasu, uproszczonych planów urządzenia lasu i inwentaryzacji stanu lasu. Dane te są aktualizowane w cyklu 10-letnim. Nie ma potrzeby wykonywania dodatkowej inwentaryzacji. Uzasadnienie uwagi: Inwentaryzacja zarówno państwowych, jak i prywatnych terenów leśnych już istnieje w postaci planów urządzenia lasu, uproszczonych planów urządzenia lasu i inwentaryzacji stanu lasu. Dane te są aktualizowane w cyklu 10-letnim. Nie ma potrzeby wykonywania dodatkowej inwentaryzacji.	TAK	Uwagę uwzględniono zmieniając nazwę wskaźnika 83. z „Powierzchnia zinwentaryzowanych terenów leśnych” na „Liczba wspólnych działań zrealizowanych przez gminy oraz właścicieli lasów”
5	Nadleśnictwo Oleśnica Śląska	Dokument: Zadanie 4.1.4. Współpraca z Lasami Państwowymi i prywatnymi właścicielami lasów Część dokumentu: s. 96 obecny zapis: – Uwaga/propozycja zmiany: Nadleśnictwo Oleśnica Śląska prowadzi na swoim terenie program małej retencji nizinnej oraz program ochrony mokradeł. Uzasadnienie uwagi: Nadleśnictwo Oleśnica Śląska prowadzi na swoim terenie program małej retencji nizinnej oraz program ochrony mokradeł.	TAK	W Zadaniu 4.1.4 do opisu Podzadania E-88: „Promowanie wśród właścicieli lasów małej, leśnej retencji naturalnej, przez zróżnicowane ukształtowanie terenu, renaturyzację cieków oraz ochronę i odtwarzanie mokradeł na terenach leśnych”, dodano na końcu zapis: „[...], m.in. wykorzystując doświadczenia Nadleśnictwa Oleśnica Śląska, która prowadzi na swoim terenie program małej retencji nizinnej oraz program ochrony mokradeł”. W Zadaniu 3.2.3 opis podzadania O-99 w brzmieniu: „Nawiązanie współpracy ze wszystkimi interesariuszami w regionie, w tym w szczególności z gospodarką rybacką, dla koordynacji działań polegających na przechwytywaniu nadmiaru wody w okresach zagrożenia powodziowego i jej wykorzystania w okresach suszy oraz z Ochotniczą i Państwową Strażą Pożarną”, zmieniono na „Nawiązanie współpracy ze wszystkimi interesariuszami w regionie, w tym w szczególności z gospodarką rybacką, dla koordynacji działań polegających na przechwytywaniu nadmiaru wody w okresach zagrożenia powodziowego i jej wykorzystania w okresach suszy, z Ochotniczą i Państwową Strażą Pożarną oraz z nadleśnictwami, zwłaszcza z Nadleśnictwem Oleśnica Śląska, która prowadzi na swoim terenie program małej retencji nizinnej oraz program ochrony mokradeł”.