

Załącznik nr 5

do Strategii Rozwoju Ponadlokalnego

Aglomeracji Konińskiej 2030

# Podsumowanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Agglomeracji Konińskiej 2030



Konin, 09 sierpnia 2024 r.

## **SPIS TREŚCI**

Podstawy prawne .....	3
Przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko .....	4
Ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko .....	7
Opinie właściwych organów, o których mowa w art. 57 i 58 .....	15
Zgłoszone uwagi i wnioski .....	15
Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone .....	23
Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu .....	23

## Podstawy prawne

Zgodnie z postanowieniem art. 51 ust. 1, w powiązaniu z art. 46 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko z dnia 3 października 2008 r. (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 1112) - zwanej dalej ustawą OOŚ - projekty polityk, strategii lub programów wymagają przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, która obejmuje:

- sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko po wcześniejszym uzgodnieniu z organami właściwymi do opiniowania dokumentu stopnia szczegółowości informacji zawartych w prognozie,
- uzyskanie wymaganych ustawą opinii,
- zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu.

Zgodnie z art. 43 ustawy OOŚ „Organ opracowujący projekt dokumentu wymagającego udziału społeczeństwa podaje do publicznej wiadomości informację o przyjęciu dokumentu i o możliwościach zapoznania się z jego treścią oraz z:

- uzasadnieniem zawierającym 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,
- podsumowaniem zawierającym uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych a także informację, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione.

Zgodnie z art. 55 ustawy OOŚ, do przyjętego dokumentu, tj. do Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030, załącza się pisemne podsumowanie zawierające m.in. informację, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione:

- 1) ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko;
- 2) opinie właściwych organów, o których mowa w art. 57 i 58 ustawy OOŚ, tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego;
- 3) zgłoszone uwagi i wnioski;
- 4) wyniki postępowania transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone;
- 5) propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzenia monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

## **Przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko**

Zgodnie z zapisami art. 53 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 (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112) organ opracowujący projekt dokumentu uzgadnia z właściwymi organami (o których mowa w art. 57 i 58) zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko. Uzgodnienia dokonuje się w terminie 30 dni od dnia otrzymania wniosku o uzgodnienie.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w piśmie nr WOO-III.411.146.2024.AM.1 z dnia 04.06.2024 roku uzgodnił zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu aktualizacji „Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030”. W swym piśmie organ ten wskazał, że prognoza powinna być opracowana zgodnie z art. 51 ust. 2 i art. 52 ust. 1 i 2 ustawy ooś.

Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w piśmie z 06.06.2024 r., znak: DN-NS.9011.918.2022 również uzgodnił zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu aktualizacji „Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030”. Wskazał, że prognoza oddziaływania na środowisko winna być sporządzona w pełnym zakresie, o którym mowa w art. 51 ust. 2 i art. 52 ust. 1 i 2 ustawy ooś.

Opracowany dokument prognozy, zgodnie z art. 54 ust. 1 organ opracowujący projekt, o którym mowa w art. 46 lub art. 47 ust. 1, poddaje projekt, wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, opiniowaniu przez właściwe organy, o których mowa w art. 57 i art. 58. Właściwe organy wydają opinię w terminie 30 dni od dnia otrzymania wniosku o wydanie opinii.

Opinie zostały wyrażone w pismach:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, pismo WOO-III.410.375.2024.AM.1 z dnia 30.07.2024 r.,
- Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, pismo DN-NS.9011.918.2022 z dnia 19.07.2024 r.

Informacje o uwzględnieniu opinii przedstawiono w rozdz. pn „Zgłoszone uwagi i wnioski”.

**PODSUMOWANIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO  
AKTUALIZACJI STRATEGII ROZWOJU PONADLOKALNEGO AGLOMERACJI KONISKIEJ 2030**

Projekt Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030 został poddany konsultacjom społecznym w dniach 9 do 30 lipca 2024 r. Informacja o konsultacjach umieszczona została na:

- platformie do przeprowadzania konsultacji społecznych (w tym w aplikacji mMieszkaniec) pod linkiem <https://aglomeracijakoninska.konsultacjejst.pl/konsultacje/01909156-122b-49e9-8acd-5da1d6517f00>
- na stronie internetowej Stowarzyszenia Aglomeracja Konińska pod linkiem <https://aglomeracijakoninska.org/konsultacje-spoeczne-prognozy-oddziaływania-na-srodowisko-strategii-rozwoju-ponadlokalnego-aglomeracji-koninskiej-2030/>
- w mediach społecznościowych Stowarzyszenia Aglomeracja Konińska pod linkiem <https://www.facebook.com/photo/?fbid=449041404663602&set=a.152397937661285>

Informacja o konsultacjach została umieszczona również na stronach internetowych i w mediach społecznościowych gmin:

1. [https://www.gminarzgow.pl/konsultacje\\_spoeczne\\_prognozy\\_oddziaływania\\_na\\_Środowisko\\_strategii\\_rozwoju\\_ponadlokalnego\\_aglomeracji\\_koninskiej\\_2030-109241-0-p105551.html#linkdo](https://www.gminarzgow.pl/konsultacje_spoeczne_prognozy_oddziaływania_na_Środowisko_strategii_rozwoju_ponadlokalnego_aglomeracji_koninskiej_2030-109241-0-p105551.html#linkdo)
2. <https://www.facebook.com/photo/?fbid=800904045486427&set=a.57339725490377>
3. <https://gmina-skulsk.pl/wiadomosci/92314/konsultacje-spoeczne-prognozy-oddziaływania-na-srodowisko-strat>
4. <https://www.facebook.com/photo/?fbid=1017394003720910&set=a.500565222070460>
5. <https://stare-miasto.pl/aktualnosci/konsultacje-spoeczne-prognozy-oddziaływania-na-srodowisko-strategii-rozwoju-ponadlokalnego-aglomeracji-koninskiej-2030.html>
6. [https://umig.slesin.pl/aktualnosc-427-konsultacje\\_spoeczne\\_prognozy.html](https://umig.slesin.pl/aktualnosc-427-konsultacje_spoeczne_prognozy.html)
7. [https://www.facebook.com/photo?fbid=775516858102573&set=a.390633919924204&locale=pl\\_PL](https://www.facebook.com/photo?fbid=775516858102573&set=a.390633919924204&locale=pl_PL)
8. [https://wilczyn.pl/wiadomosci/92283/konsultacje-spoeczne-prognozy-oddziaływania-na-srodowisko?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMTEAAR04CbuAajnSmRSX26c6lZJWaq85vwG47TBK6VUmA8VEvG35GuprBcrdU\\_aem\\_CV6NLb7l3lNI3cX6EQ-37w](https://wilczyn.pl/wiadomosci/92283/konsultacje-spoeczne-prognozy-oddziaływania-na-srodowisko?fbclid=IwZXh0bgNhZW0CMTEAAR04CbuAajnSmRSX26c6lZJWaq85vwG47TBK6VUmA8VEvG35GuprBcrdU_aem_CV6NLb7l3lNI3cX6EQ-37w)
9. <https://powiat.konin.pl/aktualnosci/konsultacje-spoeczne-prognozy-oddziaływania-na-srodowisko-strategii-rozwoju-ponadlokalnego-aglomeracji-koninskiej-2030>
10. <https://www.facebook.com/photo/?fbid=869514571875945&set=a.452891063538300>

**PODSUMOWANIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO**  
**AKTUALIZACJI STRATEGII ROZWOJU PONADLOKALNEGO AGLOMERACJI KONISKIEJ 2030**

Do konsultacji zgodnie z art. 34 p. 15 ust. 6 ustawy z dnia 28 kwietnia 2022 r. o zasadach realizacji zadań finansowanych ze środków europejskich w perspektywie finansowej 2021–2027 (Dz.U. 2022 poz. 1079 z późn. zm.) zaproszono również partnerów społeczno-gospodarczych, podmioty reprezentujące społeczeństwo obywatelskie, podmioty działające na rzecz ochrony środowiska, podmioty odpowiedzialne za promowanie włączenia społecznego, praw podstawowych, praw osób niepełnosprawnych, równości płci i niedyskryminacji oraz na podstawie art. 6 ust. 3 Ustawa z dnia 6 grudnia 2006 roku o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (Dz. U. 2006 Nr 227 poz. 1658 z późn. zm.) sąsiednie gminy i ich związki, lokalnych partnerów społecznych i gospodarczych, mieszkańców Aglomeracji Konińskiej i dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Przez cały czas trwania konsultacji uwagi przyjmowane były w następujących formach:

- Elektronicznej poprzez platformę do konsultacji społecznych (w tym aplikację mMieszkaniec)  
<https://aglomeracijakoninska.konsultacjejst.pl/konsultacje-spoeczne>
- Elektronicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres [biuro@aglomeracijakoninska.org](mailto:biuro@aglomeracijakoninska.org)
- Papierowej przez dostarczenie formularza osobiście do siedziby Biura Stowarzyszenia Aglomeracja Konińska, ul. płk. Witolda Sztarka 1, 62-500 Konin
- Papierowej przez wystanie formularza za pośrednictwem poczty tradycyjnej na wskazany wyżej adres.

Ponadto w ramach konsultacji zaproponowano przeprowadzenie spotkań z mieszkańcami w każdym z samorządów, które wyrażą wolę i potrzebę takich spotkań, podczas którego planowano przedstawić opracowaną aktualizację Strategii i zebrać uwagi. Żadna z jednostek samorządu terytorialnego nie była zainteresowana przeprowadzeniem spotkań w ramach konsultacji społecznych na jej terenie.

W trakcie konsultacji społecznych w wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi od mieszkańców. Swoje uwagi do dokumentów wniósł natomiast Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu.

Strategia Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej wraz z prognozą została przyjęta na podstawie Uchwały nr 11/2024 Rady Aglomeracji Konińskiej z dnia 13 sierpnia 2024 r. w sprawie przyjęcia opracowań składających się na aktualizację Strategię Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030 celem skierowania jej do zaopiniowania przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego

## Ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko

Podstawą opracowania Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030 jest art. 10g ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz. U. z 2024 poz. 609 ze zm.). Opracowanie to obejmuje obszar następujących gmin: Golina, Grodziec, Kazimierz Biskupi, Kleczew, Kramsk, Krzymów, Rychwał, Rzgów, Skulsk, Sompolno, Stare Miasto, Ślesin, Wierzbiniek, Wilczyn oraz Miasto Konin, które współtworzą Aglomerację Konińską.

Wstępnym etapem prac nad sporządzeniem „Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030” była praca nad „Diagnozą sytuacji społecznej, gospodarczej i przestrzennej (środowisko przyrodnicze, zagospodarowanie i komunikacja) Aglomeracji Konińskiej”. Istotą diagnozy jest „opis stanu w intencji jego zmiany”. Kierunkuje to uwagę na te czynniki i uwarunkowania, które w intencji władz lokalnych Aglomeracji przesądzają, lub mają przesądzać o jakości życia na tym obszarze. Podmiotem rozwoju lokalnego jest bowiem społeczność lokalna którą władze samorządowe reprezentują i na rzecz której powinny działać.

Konieczność wykonania Prognozy Oddziaływania na Środowisko aktualizacji „Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030” wynika z obowiązku zawartego w art. 51 ust. 1. ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2024, poz. 1112).

Zgodnie z art. 53 ustawy OOŚ zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko zostały uzgodnione z właściwymi organami, tj. Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Wielkopolskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym. Informacje te wskazane zostały w piśmie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu nr WOO-III.411.146.2024.AM.1 z dnia 04.06.2024 roku oraz Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego nr DN-NS.9011.918.2022 z dnia 06.06.2024 r.

W niniejszej prognozie, w rozdziale 1 przedstawiono podstawy prawne opracowania prognozy, jej zakres i cel, metody opracowania, źródła informacji oraz analizę oddziaływań na poszczególne komponenty środowiska. Głównym celem opracowania prognozy jest wskazanie, jak wpłynie na środowisko realizacja określonych w projekcie Strategii celów strategicznych oraz kierunków działań.

W rozdziale 2 prognozy przedstawiono krótką charakterystykę projektu Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030. Przedstawiono w nim zawartość i cele Strategii, w tym jej wizję i misję, cele strategiczne, priorytety oraz kierunki działań. Strategia Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030 wyznaczyła 5 głównych celów:

- Zintegrowana wspólnota z równymi szansami dla wszystkich,



## PODSUMOWANIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO AKTUALIZACJI STRATEGII ROZWOJU PONADLOKALNEGO AGLOMERACJI KONIŃSKIEJ 2030

- Zagłębienie odnowionej energetyki, produkcji, turystyki i rolnictwa,
- Przystosowanie do zmian klimatu dzięki wzmocnieniu walorów przyrodniczych i krajobrazowych Aglomeracji Konińskiej,
- Atrakcyjna i dostępna przestrzeń do życia i rozwoju,
- Trwała współpraca w Aglomeracji Konińskiej.

Wyżej wymienione cele strategiczne mają być realizowane przez wykreowane kierunki działań w wymiarach: społecznym, gospodarczym, środowiskowym, przestrzennym i instytucjonalnym.

W rozdziale 2 prognozy przedstawiono również powiązania tematyczne Strategii z założeniami i wymaganiami innych dokumentów szczebla unijnego, krajowego i wojewódzkiego, uwzględniające zasady ochrony środowiska, a przede wszystkim zasadę zrównoważonego rozwoju. Odniesiono się między innymi do następujących dokumentów: Traktat Lizboński, Europa 2020 – Strategia na rzecz inteligentnego i zrównoważonego rozwoju sprzyjającego włączeniu społecznemu, Ramy polityki klimatyczno-energetycznej do roku 2030, Europejski Zielony Ład, Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030 (SPA2020), Europejska Konwencja Krajobrazowa, Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030, VI aktualizacja Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych, Polityka wodna Państwa do 2030 r., Krajowy Program Ochrony Powietrza, Krajowy Program Gospodarki Odpadami, Polityka energetyczna Polski do 2040 r., Polityka ekologiczna państwa 2030 – strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej; Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, Strategia na rzecz Neutralności Klimatycznej Wielkopolska Wschodnia 2040, Strategia Rozwoju Województwa Wielkopolskiego do 2030 roku, Program Ochrony Środowiska Województwa Wielkopolskiego do roku 2030; Plan zagospodarowania przestrzennego województwa wielkopolskiego. Wielkopolska 2020+, Program ochrony powietrza dla strefy wielkopolskiej.

Rozdział 3 prognozy stanowi charakterystykę istniejącego stanu środowiska Aglomeracji Konińskiej, z uwzględnieniem położenia, ukształtowania terenu, budowy geologicznej, gleb, wód powierzchniowych i podziemnych, klimatu, jakości powietrza atmosferycznego, zagrożenia hałasem, szaty roślinnej i świata zwierzęcego, form ochrony przyrody. Cechami charakterystycznymi Aglomeracji Konińskiej są między innymi: niska lesistość, duże natężenie ruchu na drogach, zły stan jakości wód powierzchniowych, wysoki stopień zagrożenia powodziowego, czy duża ilość eksploatowanych złóż kopalin.

W rozdziale 4 prognozy, prognoza wskazuje istniejące problemy środowiska. Dla poszczególnych komponentów środowiska wskazano między innymi następujące zagrożenia/problemy: przekroczenia parametrów jakości powietrza atmosferycznego, wysoki poziom hałasu ze względu na duże natężenie ruchu, złą jakość wód powierzchniowych, dużą ilość eksploatowanych złóż kopalin czy występowanie dużej ilości wyrobów zawierających azbest.



## PODSUMOWANIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO AKTUALIZACJI STRATEGII ROZWOJU PONADLOKALNEGO AGLOMERACJI KONISKIEJ 2030

W rozdziale 5 prognozy, prognoza wskazuje również przewidywane oddziaływanie na środowisko na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego (różnorodność biologiczną, zwierzęta, rośliny, wody, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne oraz cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000). Rozważono także potencjalne oddziaływanie na zdrowie ludzi oraz na obiekty zabytkowe. Ocenę i identyfikację znaczących oddziaływań na środowisko poszczególnych zadań dokonano w formie opisowej wraz z uzasadnieniem.

Rozdział 6 prognozy wskazuje propozycje możliwych sposobów ograniczania negatywnych oddziaływań na środowisko.

W rozdziale 7 prognozy opisane zostały możliwe zmiany w przypadku braku realizacji dokumentu. Wskazano wśród nich:

- pogorszenie klimatu akustycznego;
- pogorszenie stanu infrastruktury technicznej;
- wykluczenie społeczne mieszkańców oraz wpadanie w ubóstwo;
- zwiększenie ryzyka zachorowań na choroby układu oddechowego i nowotworowe, związane z brakiem działań ograniczających niską emisję;
- pogorszenie stanu jakości powietrza atmosferycznego na analizowanym obszarze;
- zmniejszenie poziomu bioróżnorodności;
- pogorszenie stanu wód powierzchniowych i podziemnych, obniżenie ich klas czystości;
- zwiększenie udziału terenów zdegradowanych, zdewastowanych z postępującą degradacją środowiska;
- dewastację terenów zielonych czy miejsc o szczególnym znaczeniu przyrodniczym, na skutek braku oznaczeń takich miejsc, brak ochrony wspomnianych terenów;
- niewystarczająca retencja wodna;
- niska świadomość ekologiczna mieszkańców przyczyniająca się do degradacji środowiska;
- powstanie zanieczyszczeń powierzchni ziemi, m.in. poprzez prowadzenie nieprzemyślanej gospodarki odpadami;
- pogorszenie stanu budynków, które pełnią istotne funkcje dla mieszkańców Aglomeracji;
- pogorszenie estetyki krajobrazu.

W rozdziale 8 prognozy stwierdzono, że realizacja niniejszego dokumentu nie spowoduje transgranicznego oddziaływania.

Rozdział 9 prognozy, dotyczący napotkanych trudności i braków dostępnej wiedzy wskazuje, że jedynym problemem okazał się zbyt ogólny charakter zadań proponowanych w Strategii. Brak dokładnych kierunków działań w ramach

poszczególnych celów utrudnił, a w pojedynczych przypadkach wręcz uniemożliwił określenie oddziaływania na środowisko danego działania. Ponadto, Strategia Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej powstała w oparciu o współczesną wiedzę na temat wewnętrznych i zewnętrznych uwarunkowań rozwoju Miasta oraz w oparciu o współczesną wiedzę na temat organizacji, metod, technik, technologii, materiałów wykorzystywanych przy realizacji przedsięwzięć z zakresu rozwoju lokalnego oraz procesów inwestycyjnych.

Rozdział 10 prognozy poświęcony został rekomendacjom i wnioskom do ostatecznej wersji dokumentu, gdzie wskazano, że Strategia powinna być zgodna przede wszystkim z ideą zrównoważonego rozwoju, zapewniając przyszłym i obecnym pokoleniom taki sam dostęp do godnego życia. Należy pamiętać o uwzględnieniu w ostatecznej wersji dokumentu aspektów związanych z poszanowaniem środowiska przyrodniczego, zapewniając tym samym poprawę warunków życia mieszkańców oraz rozwój gospodarczy regionu.

W rozdziale 11 prognozy, dotyczącym rozwiązań alternatywnych do rozwiązań zaproponowanych w Strategii, stwierdzono, że dokument strategii charakteryzuje się wysokim stopniem ogólności, często nie zawierając propozycji konkretnych działań i nie mając odniesienia w wytycznych lokalizacyjnych. Wobec powyższych przesłanek dotyczących w zasadzie każdego wieloaspektowego dokumentu, niniejsza prognoza nie zawiera propozycji zadań alternatywnych dla realizacji celów Strategii, do czego przyczynił się brak możliwości precyzyjnego określenia działań alternatywnych dla wskazanych zadań. Rozpatrywanie wariantów przyjętych założeń Strategii miało miejsce w toku opracowywania dokumentu i obejmowało m. in. opracowanie diagnozy stanu środowiska oraz sukcesywne konsultacje w ramach zespołu projektowego z przedstawicielami różnych środowisk oraz ankietowania mieszkańców Aglomeracji. Efektem tych prac było opracowanie ostatecznej, jednowariantowej wersji Strategii.

W rozdziale 12 prognozy wskazano liczne propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień Strategii. W celu określenia stopnia realizacji celów strategicznych, zbudowano system wskaźników powiązanych z różnymi poziomami celów, jakie zostały przyjęte w Strategii. Regularna analiza wskaźników wskazanych w poniższej tabeli pozwoli na analizę skuteczności podjętych działań oraz określenie poziomu rozwoju jednostki w danej dziedzinie i aktualizację priorytetów Aglomeracji.

Analiza przeprowadzona w prognozie oddziaływania na środowisko pozwoliła na sformułowanie następujących wniosków.

1. Cele i zadania realizacyjne dokumentu nie kolidują z polityką ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju, natomiast w znacznej części mogą sprzyjać jej wdrażaniu w pośredni lub bezpośredni sposób.
2. Ustalenia aktualizacji Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030 nie generują negatywnego oddziaływania na środowisko. Jedynie na etapie prowadzenia robót budowlanych może nastąpić czasowy negatywny

**PODSUMOWANIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO**  
**AKTUALIZACJI STRATEGII ROZWOJU PONADLOKALNEGO AGLOMERACJI KONISKIEJ 2030**

wpływ na środowisko, jednak oddziaływania te będą miały charakter odwracalny i będą występowały krótkoterminowo.

3. Wariantem niekorzystnym dla środowiska byłoby odstąpienie od realizacji założeń dokumentu. Byłoby to utracenie szansy na kreowanie prośrodowiskowej polityki Aglomeracji w sposób sprzyjający realizacji strategicznych celów ochrony środowiska.

W ramach aktualizacji Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030 przewidziano do realizacji przede wszystkim działania mające wpływ na poprawę jakości środowiska przyrodniczego oraz jego zasobów. Możliwe negatywne oddziaływanie inwestycji na środowisko można ograniczyć poprzez podjęcie wszelkich możliwych działań łagodzących, zapobiegających już na etapie planowania negatywnym oddziaływaniom na środowisko. Poniższej przedstawiono propozycje działań łagodzących dla poszczególnych komponentów środowiska przyrodniczego.

**Tabela 1. Propozycje możliwych sposobów ograniczania negatywnych oddziaływań na środowisko**

ELEMENT ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO	PROPOZYCJE DZIAŁAŃ ŁAGODZĄCYCH
Różnorodność biologiczna/rośliny /zwierzęta	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ inwentaryzacja przyrodnicza pod kątem występowania ptaków czy innych zwierząt oraz cennych gatunków roślin, szczególnie objętych ochroną; przeprowadzanie wszelkich prac poza okresem lęgowym ptaków czy okresem godowym innych zwierząt;</li> <li>➤ zapewnienie stałego monitorowania wpływu inwestycji na różnorodność biologiczną, faunę i florę;</li> <li>➤ wprowadzenie dodatkowych nasadzeń drzew i zieleni urządzonej (gatunków rodzimych) w celu ewentualnej kompensacji przyrodniczej,</li> </ul>
Ludzie	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ oznakowanie obszarów w miejscach prowadzenia robót budowlanych;</li> <li>➤ realizacja robót zgodnie z zasadami BHP i PPOŻ;</li> <li>➤ wykorzystywanie wyłącznie sprawnych maszyn i urządzeń;</li> <li>➤ wykonywanie działań inwestycyjnych tylko w dozwolonych godzinach w celu minimalizacji emisji zanieczyszczeń i uciążliwego hałasu;</li> <li>➤ stosowanie systemów zabezpieczających rusztowania oraz maszyny i urządzenia podczas remontów i innych prac budowlanych;</li> <li>➤ stosowanie roślinności izolacyjnej.</li> </ul>
Woda	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ odpowiednie zabezpieczenia terenów przed przedostaniem się niepożądanych substancji do wód dbałość o szczelność zbiorników paliw w maszynach wykorzystywanych podczas prac;</li> <li>➤ zachowanie szczególnej ostrożności podczas prowadzenia prac w bezpośrednim sąsiedztwie rzek czy zbiorników wodnych;</li> <li>➤ zapewnienie pracownikom dostępu do przenośnych toalet;</li> <li>➤ ograniczanie powierzchni nieprzepuszczalnych np. poprzez stosowanie materiałów przepuszczalnych do budowy parkingów, ciągów pieszych i rowerowych.</li> </ul>
Powietrze	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ tworzenie pasów zieleni izolacyjnej;</li> <li>➤ propagowanie alternatywnych form transportu (ruch pieszy, rowerowy, komunikacja zbiorowa);</li> <li>➤ przeprowadzanie termomodernizacji budynków na terenie Aglomeracji;</li> <li>➤ promowanie odnawialnych źródeł energii.</li> </ul>

**PODSUMOWANIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO  
AKTUALIZACJI STRATEGII ROZWOJU PONADLOKALNEGO AGLOMERACJI KONISKIEJ 2030**

ELEMENT ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO	PROPOZYCJE DZIAŁAŃ ŁAGODZĄCYCH
Powierzchnia ziemi	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ odpowiednie przechowywanie/składowanie materiałów budowlanych; kontrolowanie szczelności zbiorników paliwowych w pojazdach wykorzystywanych przy pracach;</li> <li>➤ odpowiednie składowanie odpadów powstałych podczas pracy;</li> </ul>
Krajobraz	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ tworzenie miejsc z zielenią urządzoną.</li> </ul>
Klimat	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ stosowanie nasadzeń drzew i krzewów oraz zieleni urządzonej;</li> <li>➤ dbałość o przestrzeganie zasad ochrony środowiska naturalnego;</li> <li>➤ promowanie niezmotoryzowanych form transportu;</li> </ul>
Zabytki i dobra materialne	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ odpowiednie planowanie realizacji projektów, tak by nie zakłócić istniejącego układu przestrzeni publicznej;</li> <li>➤ szczegółowe uzgadnianie przeprowadzania działań inwestycyjnych w obiektach o szczególnym znaczeniu historycznym lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie;</li> </ul>
Obszary objęte ochroną, w tym Obszary Natura 2000	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ przestrzeganie przepisów ochrony przyrody na tych terenach i ustanowionych planów zadań ochronnych;</li> <li>➤ wzmocnienie kontroli realizacji danego przedsięwzięcia, szczególnie w zakresie możliwego wpływu na stan środowiska;</li> <li>➤ uwzględnienie okresów lęgowych i rozrodczych ptaków, nietoperzy i zwierząt;</li> <li>➤ prawidłowe zabezpieczenia terenów prowadzenia inwestycji oraz pracujących, maszyn i urządzeń;</li> <li>➤ selektywne gromadzenie wszelkich powstających odpadów;</li> <li>➤ systematyczne prowadzenie prac porządkowych</li> </ul>

Podczas podejmowania działań inwestycyjnych należy brać pod uwagę lokalizację form ochrony przyrody, zakazy i nakazy wynikające z aktów prawa miejscowego, uchwał powołujących dane formy ochrony przyrody lub planów zadań ochronnych i planów ochrony ww. obszarów.

Każdorazowe podjęcie działań inwestycyjnych wymaga przeprowadzenia postępowania określającego wpływ na środowisko w drodze odrębnej procedury. Wszelkie działania zaplanowane w ramach dokumentu, jakim jest aktualizacji Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030 biorą pod uwagę ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko. Należą do nich przede wszystkim:

- działania termomodernizacyjne - stanowią one zagrożenie dla ptaków gniazdujących w budynkach (np. jaskółki, wróble) oraz dla nietoperzy. Dlatego też przed podjęciem prac należy przeprowadzić inwentaryzację budynków pod kątem występowania chronionych gatunków ptaków i nietoperzy. Prace termomodernizacyjne będą prowadzone poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 1 marca do 31 sierpnia, a po przeprowadzeniu prac lub w ich trakcie należy instalować budki lęgowe;
- budowa dróg i ścieżek rowerowych - podczas budowy, jak i eksploatacji, istnieje wysokie ryzyko znacznej fragmentacji przestrzeni, czego jednym z elementów może być przerwanie szlaków migracyjnych zwierząt. Aby zmniejszyć śmiertelność zwierząt, często instaluje się siatki zabezpieczające przy

drogach, szczególnie o większych dopuszczalnych maksymalnych prędkościach poruszania się pojazdów. Instalowanie siatek i innych zabezpieczeń uniemożliwia migrację zwierząt. Dlatego budując drogi, należy zaplanować miejsca, w których zwierzęta będą mogły bezpiecznie pokonywać taką przegrodę liniową. Dla małych zwierząt i ptaków mogą być stosowane przepusty.

Biorąc pod uwagę zadania wyznaczone w projekcie aktualizacji Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030 polegające na rozbudowie i przebudowie dróg, ze względu na istniejące zadrzewienia przydrożne należy wziąć pod uwagę, że drzewa wymagają szczególnej uwagi podczas wszystkich etapów procesu inwestycyjnego. Podczas prac inwestycyjnych sąsiadujących z drzewami należy pamiętać o zastosowaniu rozwiązań zapewniających ochronę drzew i gleby tj. zastosowanie ogrodzenia tymczasowego strefy ochrony drzew (SOD) - wyznaczonej przez inspektora nadzoru dendrologicznego, zastosowanie murków oporowych na granicy SOD w celu zachowania oryginalnego poziomu gruntu, zabezpieczenie konarów i pni (nie należy wycinać całych konarów, ogławiać ani podkrzesywać koron drzew). W przypadku konieczności pozostawienia otwartej ściany wykopu w SOD, na czas robót budowlanych, konieczne jest zamontowanie ekranu korzeniowego w celu ochrony przed przesuszeniem i przemarznięciem korzeni żywicielskich. Należy pamiętać że ochrona systemu korzeniowego jest konieczna dla przyszłego stanu zdrowia, wzrostu i bezpieczeństwa drzew.

- montaż odnawialnych źródeł energii (panele fotowoltaiczne) - jednym ze skutków oddziaływania paneli fotowoltaicznych na ptaki, mogą być liczne kolizje z takimi instalacjami. Panele odbijają nieboskłon lub imitują wodę, co prowadzi do masowego zderzenia przy próbie lądowania lub lotu. Zdarza się również, że ptaki drapieżne w pogoni za ofiarą, wlatują z dużą prędkością w panele, które imitują niebo. Innym zagrożeniem ze strony energetyki słonecznej jest przypadkowe wlatywanie ptaków w strefy przepływu energii słonecznej. W takich strefach, temperatura może sięgać nawet 500-800°C, przy czym pióra ptaków ulegają zniszczeniu już w temperaturze 160°C. W wyniku tak wysokich temperatur następuje śmierć lub trwała niezdolność do lotu. Panele w przeciwieństwie do turbin wiatrowych nawet gdy w danej chwili nie są używane – generują ciepło i zagrażają ptakom. Problem odbicia może również dotyczyć owadów składających jaja w wodzie (np. jętki, widelnice), które również mogą traktować kolektory jako obiekty wodne i składać na nich jaja, co w efekcie może oznaczać znaczny spadek sukcesu rozrodczego owadów, a co za tym idzie ograniczenie zasobów pokarmowych dla ptaków. W związku z powyższym zaleca się stosowanie powłok antyrefleksyjnych, które zmniejszą współczynnik odbicia światła od powierzchni ogniw, jednocześnie zwiększając absorpcję promieniowania słonecznego i poprawiając parametry elektryczne ogniw. Powłoka antyrefleksyjna eliminuje efekt tafli wody. W celu zapobiegania,

## PODSUMOWANIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO AKTUALIZACJI STRATEGII ROZWOJU PONADLOKALNEGO AGLOMERACJI KONISKIEJ 2030

ograniczania lub kompensacji przyrodniczej oddziaływań na środowisko zaleca się także zastosowanie proekologicznej technologii prac budowlanych, dobór technologii oraz parametrów technicznych planowanych elektrowni ograniczający wpływ na środowisko.

- nasadzenia roślin - gatunki obce mogą się rozsiewać poza teren inwestycji i zagrażać gatunkom rodzimym i chronionym. W związku z tym zaleca się stosowanie wyłącznie gatunków rodzimych.
- realizacja działań w zakresie gospodarki wodnościekowej – brak realizacji działań związanych z wdrażaniem założeń z zakresu gospodarki wodnościekowej oraz rozwoju małej retencji, może spowodować, iż woda, która jest użytkowana przez społeczeństwo, nie będzie spełniała odpowiednich wymagań. Nie będzie też możliwości odpowiedniej reakcji na skażenie, czy jego zapobieganie, co może przyczynić się do zatruczeń bądź zachorowań. Podczas prowadzenia prac stosowane będą wyłącznie materiały oraz sprzęt budowlany posiadający najwyższej jakości atesty oraz uwzględniające dbałość o środowisko przyrodnicze.

Wspomniane wyżej ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko, które zostały wzięte pod uwagę w aktualizacji Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030 będą uwzględnione na etapie realizacji poszczególnych inwestycji. Część działań zaplanowanych w dokumencie to działania ogólne, dla których nie wskazano szczegółowego zakresu oraz lokalizacji, dlatego w treści dokumentu nie można jednoznacznie wskazać, w jaki sposób wzięte pod uwagę zostały ustalenia prognozy oddziaływania na środowisko. Należy jednak podkreślić, że oba dokumenty stanowią integralną całość, dlatego podczas realizacji inwestycji będą uwzględnione ustalenia zawarte w aktualizacji Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030 oraz w prognozie oddziaływania na środowisko.

W celu uniknięcia nieumyślnego niszczenia siedlisk gatunków należy przed przystąpieniem do prac dokonać obserwacji lokalizacji inwestycji pod kątem występowania gatunków chronionych. Dla złagodzenia negatywnego oddziaływania na środowisko przyrodnicze należy unikać prowadzenia prac w okresie lęgowym oraz rozrodczym. W miarę posiadanych możliwości powinno się umożliwić ptakom gniazdowanie np. poprzez powieszenie budek lęgowych lub pozostawienie/stworzenie miejsc korzystnych do zakładania gniazd.

Realizacja zaplanowanych inwestycji w znacznym stopniu przyczyni się do poprawy jakości powietrza na obszarze, na którym zdiagnozowano występowanie przekroczeń poziomu docelowego benzo(a)pirenu w pyłe PM10 (strefa wielkopolska).



## **Opinie właściwych organów, o których mowa w art. 57 i 58**

Opinie o aktualizacji Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030 wyraziły organy - Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w piśmie WOO-III.410.375.2024.AM.1 z dnia 30.07.2024 r., oraz Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w piśmie DN-NS.9011.918.2022 z dnia 19.07.2024 r.

Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny pozytywnie zaopiniował projekt aktualizacji Strategii oraz prognozy. Natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu zaopiniował przedmiotowe dokumenty z uwagami.

W punkcie pn „Zgłoszone uwagi i wnioski” przedstawiono sposób, w jaki opinie wymienionych organów zostały uwzględnione w Strategii i Prognozie OOŚ.

### **Zgłoszone uwagi i wnioski**

W poniższej tabeli przedstawiono zestawienie uwag i wniosków wniesionych w ramach konsultacji społecznych dokumentu aktualizacji Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030.



**PODSUMOWANIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO  
AKTUALIZACJI STRATEGII ROZWOJU PONADLOKALNEGO AGLOMERACJI KONIŃSKIEJ 2030**

<b>Lp.</b>	<b>Data wpływu</b>	<b>Podmiot zgłaszający</b>	<b>Treść uwagi/wniosku</b>	<b>Sposób rozpatrzenia</b>
1.	30.07.2024	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	W prognozie przedstawiono charakterystykę rezerwatów przyrody znajdujących się na terenie Aglomeracji Konińskiej, jednak nie dokonano analizy wpływu realizacji ustaleń projektu aktualizacji Strategii na cele ich ochrony. W związku z powyższym proszę określić, przeanalizować i ocenić wpływ realizacji ustaleń projektu aktualizacji Strategii na cele ochrony rezerwatów przyrody: „Mielno”, „Kawęczynskie Brzęki”, „Bieniszew”, „Sokółki” „Pustelnik”. W przypadku stwierdzenia negatywnego oddziaływania, proszę przedstawić rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnego oddziaływania na cele ochrony ww. rezerwatów przyrody.	W ocenie autora prognozy oddziaływania na środowisko przedstawiona analiza jest wystarczająca.
2.	30.07.2024	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	Zwracam uwagę, że obszary Natura 2000 obejmują swym zasięgiem znaczną część Aglomeracji Konińskiej, w tym tereny położone w sąsiedztwie Miasta Konin. W prognozie uwzględniono informacje odnośnie przedmiotów ochrony obszarów Natura 2000, jednak ocena wpływu realizacji poszczególnych ustaleń projektu aktualizacji Strategii została przeprowadzona w bardzo ogólny sposób. W związku z powyższym, w prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić przewidywane oddziaływania na cele i przedmioty ochrony specjalnych obszarów ochrony siedlisk: Puszcza Bieniszewska PLH300011, Ostoja Nadwarciańska PLH300009, Jezioro Gopło PLH040007, Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026 oraz obszarów specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002, Ostoja Nadgoplańska PLB040004, ich integralność i spójność sieci Natura 2000. W prognozie proszę szczegółowo przeanalizować zgodność ustaleń projektu dokumentu z planami zadań ochronnych ustanowionymi dla ww. obszarów Natura 2000	W ocenie autora prognozy oddziaływania na środowisko przedstawiona analiza jest wystarczająca.
3.	30.07.2024	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	W prognozie napisano: „W ramach aktualizacji Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030 nie planuje się zadań, które mogłyby wpłynąć negatywnie na cele ochrony obszarów chronionych występujących na terenie Aglomeracji Konińskiej. Zaplanowane do realizacji kierunki działań nie wpłyną negatywnie na liczebność i kondycję populacji, na niszę ekologiczną gatunku, siedliska przyrodnicze, fragmentację siedlisk, izolację siedlisk, zaburzenia funkcji pełnionych przez siedlisko”. Powyższa analiza jest bardzo ogólna i nie odnosi się do celów ochrony poszczególnych obszarów chronionych. W związku z powyższym w prognozie proszę określić wpływ realizacji ustaleń projektu	W ocenie autora prognozy oddziaływania na środowisko przedstawiona analiza jest wystarczająca.

**PODSUMOWANIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO  
AKTUALIZACJI STRATEGII ROZWOJU PONADLOKALNEGO AGLOMERACJI KONISKIEJ 2030**

4.	30.07.2024	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	<p>Zwracam uwagę, że przez obszar Aglomeracji Konińskiej przebiegają korytarze ekologiczne: Dolina Warty KPnC-22A, Pojezierze Gnieźnieńskie KPnC-15B, Puszcza Bydgoska — Dolina Warty PKnC-15A, Wzniesienia Konińsko-Tureckie KPdC-15C, wyznaczone w opracowaniu „Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce” (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M., Górny M., Kurek R. T., Ślusarczyk R. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża, 2011). W związku z powyższym, w prognozie należy określić, przeanalizować i ocenić wpływ realizacji ustaleń projektu dokumentu, związanych w szczególności z rozwojem infrastruktury liniowej na terenie ww. korytarzy ekologicznych na faunę, ze szczególnym uwzględnieniem wpływu na główne szlaki migracyjne zwierząt zamieszkujących pobliskie kompleksy leśne oraz tereny nadrzeczne.</p>	<p>W ocenie autora prognozy oddziaływania na środowisko przedstawiona analiza jest wystarczająca.</p>
5.	30.07.2024	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	<p>Na terenie Aglomeracji Konińskiej znajdują się strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu i regularnego przebywania ptaków, w tym: bielika <i>Haliaeetus albicilla</i> (Obr. Grąblin, gm. Kramsk), bociana czarnego <i>Ciconia nigra</i> (Obr. Żychlin, gm. Stare Miasto, Obr. Łagiewniki, Łądek, Dziewiń Duży, gm. Grodziec, Obr. Wojciechów, gm. Rzgów), kani rudej <i>Milvus milvus</i> (Obr. Bożatki, gm. Rzgów). W ramach realizacji ustaleń projektu aktualizacji Strategii planuje się liczne zadania związane z rozwojem urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii. W związku z powyższym proszę określić, przeanalizować i ocenić wpływ realizacji ustaleń projektu aktualizacji Strategii na ww. gatunki ptaków. W przypadku stwierdzenia negatywnego oddziaływania, proszę zaproponować rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnego oddziaływania.</p>	<p>W ocenie autora prognozy oddziaływania na środowisko przedstawiona analiza jest wystarczająca. Wpływ planowanych inwestycji w zakresie OZE został przedstawiony w pkt. 5.1. prognozy oddziaływania na środowisko.</p>

**PODSUMOWANIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO  
AKTUALIZACJI STRATEGII ROZWOJU PONADLOKALNEGO AGLOMERACJI KONISKIEJ 2030**

6.	30.07.2024	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	<p>W projekcie aktualizacji Strategii dopuszcza się m.in. następujące zadania: rozwój turystyki wodnej, budowa, przebudowa lub remont urządzeń wodnych i infrastruktury towarzyszącej służących zmniejszeniu skutków suszy i powodzi, modernizacja infrastruktury dróg wodnych Warty i Kanału Ślesińskiego oraz liczne inwestycje liniowe. Zwracam uwagę, że na obszarze Aglomeracji Konińskiej znajdują się liczne zbiorniki wodne, cieki wodne oraz tereny podmokłe. W prognozie nie odniesiono się w szczególności do wpływu realizacji ustaleń projektu aktualizacji Strategii na środowisko wodne. Należy zauważyć, że znaczna część obszarów związanych ze środowiskiem wodnym zlokalizowana jest w granicach obszarów Natura 2000. W związku z powyższym proszę określić, przeanalizować i ocenić wpływ realizacji ustaleń projektu dokumentu na zwierzęta i rośliny związane ze środowiskiem wodnym, w tym na płazy, mogące występować w okolicy tych terenów. W przypadku stwierdzenia negatywnego oddziaływania, proszę wskazać rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnego oddziaływania</p>	<p>W ocenie autora prognozy oddziaływania na środowisko przedstawiona analiza jest wystarczająca.</p>
----	------------	---	--	---

**PODSUMOWANIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO  
AKTUALIZACJI STRATEGII ROZWOJU PONADLOKALNEGO AGLOMERACJI KONISKIEJ 2030**

7.	30.07.2024	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	<p>Nawiązując do informacji zawartych w rozdziale 3.6 na str. 62 projektu aktualizacji Strategii w części zatytułowanej „Gospodarka odpadami komunalnymi” informuję, że Sejmik Województwa Wielkopolskiego, mocą uchwały Nr z dnia 28 września 2020 r. przyjął „Plan gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2019-2025 wraz z planem inwestycyjnym”. W związku z powyższym moc utraciła uchwała Nr Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym i uchwała Nr IV/63/19 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 25 lutego 2019 r. w sprawie przyjęcia aktualizacji Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym, w zakresie wyznaczenia miejsc spełniających warunki magazynowania odpadów. Najbardziej istotne zmiany wprowadzone do obowiązującego planu gospodarki odpadami dotyczą zniesienia regionów gospodarki odpadami komunalnymi, a także wskazania instalacji komunalnych (zamiast dotychczasowych instalacji RIPOK), tj. instalacji zapewniających: mechaniczno-biologiczne przetwarzanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych i wydzielenie z niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych frakcji nadających się w całości lub w części do odzysku, składowanie odpadów powstających w procesie mechaniczno-biologicznego przetwarzania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych. Proszę zweryfikować informacje zawarte w projekcie aktualizacji Strategii w tym zakresie.</p>	Strategia - Uwzględniono
----	------------	---	---	--------------------------

**PODSUMOWANIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO  
AKTUALIZACJI STRATEGII ROZWOJU PONADLOKALNEGO AGLOMERACJI KONISKIEJ 2030**

8.	30.07.2024	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	W rozdziale 5 prognozy przewidywane oddziaływanie zaplanowanych w projekcie dokumentu kierunków działań określono, przeanalizowano i oceniono przede wszystkim w ramach wybranego komponentu środowiska, z którym dany kierunek działania jest najbardziej związany, np. przewidywane oddziaływanie związane z realizacją działania „Regulacja powiązań wodnych oraz rozwój technicznej infrastruktury i infrastruktury dla turystyki wodnej na szlaku Wielkiej Pętli Wielkopolski” oceniono w zakresie wpływu na wody powierzchniowe i podziemne. Analogiczny sposób oceny zastosowano w przypadku innych kierunków działań. Informuję, że zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 2 lit. e ustawy o oś, prognoza oddziaływania na środowisko określa, analizuje i ocenia przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko, a w szczególności na: różnorodność biologiczną, ludzi, zwierzęta, rośliny, wodę, powietrze, powierzchnię ziemi, krajobraz, klimat, zasoby naturalne, zabytki, dobra materialne z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy. W związku z tym prognozę proszę uzupełnić w zakresie przewidywanego oddziaływania na środowisko uwzględniającego zależności pomiędzy poszczególnymi komponentami środowiska.	W ocenie autora prognozy oddziaływania na środowisko przedstawiona analiza jest wystarczająca.
9.	30.07.2024	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	W rozdziale 1.3 projektu aktualizacji Strategii zatytułowanym „Wnioski w wymiarze przestrzennym i środowiskowym” proszę zawrzeć aktualne dane dotyczące wykorzystania zasobów JCWPd. Informuję, że na stronie internetowej <a href="https://apgw.gov.pl/">https://apgw.gov.pl/</a> dostępne są m.in. materiały pomocnicze w postaci narzędzi do przeglądania i pobierania kart charakterystyk JCWPd oraz dane przestrzenne.	Strategia - Uwzględniono
10.	30.07.2024	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	Zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 1 lit. e ustawy o oś prognoza zawiera streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym. W związku z tym proszę rozwinąć zapisy rozdziału 13 prognozy zatytułowanego „Streszczenie w języku niespecjalistycznym” w taki sposób, aby zawierał najważniejsze informacje zawarte w poszczególnych rozdziałach prognozy. Poza tym zmiany wprowadzone w poszczególnych rozdziałach prognozy proszę również uwzględnić w przedmiotowym „Streszczeniu (...)	W rozdziale pn. „Streszczenie w języku niespecjalistycznym” zawarte zostały najważniejsze informacje zawarte w poszczególnych rozdziałach prognozy.

**PODSUMOWANIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO**  
**AKTUALIZACJI STRATEGII ROZWOJU PONADLOKALNEGO AGLOMERACJI KONISKIEJ 2030**

11.	30.07.2024	Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu	Rozdział 3.4.4.2. Zagrożenie powodziowe str. 114 – Należy uzupełnić zapis dotyczący obszarów szczególnie zagrożenia powodzią. Na obszarze Aglomeracji Konińskiej występuje również obszar szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34) lit. c) Prawa wodnego, tj. obszarze między linią brzegu a wałem przeciwpowodziowym lub naturalnym wysokim brzegiem, w którym wbudowano trasę wału.	Uwaga została uwzględniona. Stosowne zmiany wprowadzono w rozdziale 3.4.4.2. prognozy.
12.	30.07.2024	Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu	Rozdział 3.4.4.2. Zagrożenie powodziowe str. 114-115 – W opiniowanym dokumencie nie należy umieszczać zapisów dotyczących obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Obszary te dla wybranych odcinków rzek zostały opracowane w ramach wstępnej oceny ryzyka powodziowego w drugim cyklu planistycznym. Dla tych odcinków zostały już opracowane mapy zagrożenia powodziowego oraz mapy ryzyka powodziowego (przedstawiające m.in. obszary szczególnego zagrożenia powodzią), które zostały opublikowane przez Ministra Klimatu i Środowiska dnia 22 października 2020 r. Należy usunąć mapę przedstawiającą obszary narażone na niebezpieczeństwo, ponieważ jest ona nieaktualna.	Uwaga została uwzględniona. Z prognozy usunięto mapę przedstawiającą obszary narażone na niebezpieczeństwo powodzi.
13.	30.07.2024	Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu	Rozdział 3.4.4.2. Zagrożenie powodziowe str. 116, Rysunek 5. Obszary szczególnego zagrożenia powodzią wyznaczone na terenie Aglomeracji Konińskiej – Na mapie przedstawiającej obszary szczególnego zagrożenia powodzią należy rozróżnić obszar szczególnego zagrożenia powodzią, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi 1% oraz obszar szczególnego zagrożenia powodzią, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi 10%.	Z prognozy całkowicie usunięto mapę przedstawiającą obszary szczególnego zagrożenia powodzią.
14.	30.07.2024	Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu	Rozdział 3.4.4.3. Susze str. 119-120 – Zapisy dotyczące Planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Warty są nieaktualne. Aktualnym dokumentem jest Plan Przeciwdziałania Skutkom Suszy (PPSS). 3 września 2021 r. Minister właściwy ds. gospodarki wodnej opublikował rozporządzenie w sprawie przyjęcia Planu przeciwdziałania skutkom suszy (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r. w sprawie przyjęcia Planu przeciwdziałania skutkom suszy, Dz.U. z 2021 r. poz. 1615). Obowiązujący Plan przeciwdziałania skutkom suszy dostępny jest na stronie <a href="https://stopsuszy.pl/projekt-planu-przeciwdzialania-skutkom-suszy/">https://stopsuszy.pl/projekt-planu-przeciwdzialania-skutkom-suszy/</a> Na Rysunku 8 przedstawiono stopień zagrożenia suszą wg nieaktualnej klasyfikacji. Należy zaktualizować informacje odnośnie stopnia zagrożenia suszą w gminach na podstawie aktualnego dokumentu – PPSS.	Uwaga została uwzględniona. Z rozdziału 3.4.4.3 prognozy usunięto zapisy dotyczące Planu przeciwdziałania skutkom suszy w regionie wodnym Warty.

**PODSUMOWANIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO**  
**AKTUALIZACJI STRATEGII ROZWOJU PONADLOKALNEGO AGLOMERACJI KONIŃSKIEJ 2030**

15.	30.07.2024	Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu	<p>Tabela 14. Charakterystyka JCWP w obszarze Aglomeracji Konińskiej, str. 95-112 – Odnosząc się do obszaru terytorialnego PGW WP RZGW w Poznaniu związanego z regionem wodnym Warty przynależnym do obszaru dorzecza Odry informuje się, że zgodnie z obowiązującą II aktualizacją Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2023, poz. 335) na terenie Aglomeracji Konińskiej w tabeli poza wymienionymi jednolitymi częściami wód powierzchniowych rzecznych brakuje jednej JCWP: Struga Zakrzewska.</p> <p>JCWP: Struga Zakrzewska RW6000151835349; Typ JCWP: P_org – Potok lub struga w dolinie o dużym udziale torfowisk; Status: naturalna część wód; Klasyfikacja stanu: umiarkowany stan ekologiczny; Klasyfikacja stanu chemicznego: stan chemiczny poniżej dobrego; Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych: zagrożona; Ocena stanu: zły stan wód; Wyznaczone cele środowiskowe: dobry stan ekologiczny; stan chemiczny: dla złagodzenia wskaźników [benzo(a)pirenu (w), nikiel (w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry;</p>	Uwaga została uwzględniona. W Tabeli 14 dopisano informacje dotyczące JCWP Struga Zakrzewska.
16.	30.07.2024	Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu	<p>Tabela 20. Zagrożenia/problemy istotne z punktu widzenia ochrony środowiska występujące na terenie Aglomeracji Konińskiej, Obszar: Gospodarowanie wodami, strona 210 – Odnosząc się do obowiązującego Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2023, poz. 335), w części Aglomeracji Konińskiej położonej w regionie wodnym Warty, dla 20 z 25 JCWP ustalono odstępstwo w trybie art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej polegające na odroczeniu w czasie terminu osiągnięcia celów środowiskowych. Odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej polegające na ustaleniu mniej rygorystycznych celów środowiskowych wskazano dla 19 JCWP. Natomiast odstępstwo z art. 4 ust. 7 RDW ustalono dla 5 JCWP. Ma ono zastosowanie w przypadku spodziewanego, dopuszczalnego nieosiągnięcia celów środowiskowych z uwagi na realizację inwestycji służących nadrzędnemu interesowi publicznemu.</p>	Uwaga została uwzględniona. Stosowne informacje zostały zawarte w rozdziale 3.4.4.1. prognozy oraz w tabeli opisującej zagrożenia/problemy istotne z punktu widzenia ochrony środowiska występujące na terenie Aglomeracji Konińskiej.



## **Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone**

Zgodnie z art. 104 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 (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112) podczas stwierdzenia możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko, pochodzącego z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej na skutek realizacji założeń zawartych w projektach polityk, strategii, planów lub programów, przeprowadza się postępowanie w zakresie możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Aglomeracja Konińska zlokalizowana jest w centralnej części Polski, w odległości około 280 km od najbliższej granicy. Ze względu na charakter i specyfikę kierunków działań oraz celów strategicznych zaplanowanych w ramach niniejszego dokumentu nie przewiduje się wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

## **Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu**

Ważnym elementem w zakresie monitoringu środowiska jest ocena jakości środowiska przyrodniczego na analizowanym obszarze. Monitoring polega na gromadzeniu, analizowaniu i udostępnianiu danych odnoszących się do jakości środowiska naturalnego oraz zmian w nim zachodzących. Przeprowadzenie rzetelnego monitoringu wymaga doboru odpowiednich wskaźników określonych ilościowo oraz jakościowo. Założone cele i kierunki działań aktualizacji Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030, a także osiągnięte rezultaty odpowiadają na potrzeby wynikające z analizy stanu obecnego obszaru. Założone efekty realizacji Strategii pozwolą wzmocnić posiadany potencjał obszaru oraz wyeliminować lub ograniczyć słabe strony.

Jednym z najczęściej stosowanych sposobów prowadzenia monitoringu jest zastosowanie metod wskaźnikowych. Poniżej w zestawieniu tabelarycznym zaprezentowane zostały wskaźniki proponowane do zastosowania w celu monitorowania skutków realizacji postanowień zawartych w projekcie aktualizacji Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030. Dodatkowo uzupełnieniem monitoringu wskazanego w niniejszej Prognozie może być monitoring prowadzony w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Dokonując analizy i oceny stanu poszczególnych komponentów środowiska w oparciu o wyniki pomiarów

**PODSUMOWANIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO**  
**AKTUALIZACJI STRATEGII ROZWOJU PONADLOKALNEGO AGLOMERACJI KONISKIEJ 2030**

uzyskanych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska należy pamiętać, że muszą się one odnosić do terenów objętych projektem Strategii.

**Tabela 2. Wskaźniki proponowane do zastosowania w celu monitorowania skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu**

Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądane zmiany	Cykliczność gromadzenia danych
Wysokość nakładów na inwestycje drogowe	zł	↑	raz na dwa lata
Długość zmodernizowanych dróg i chodników oraz ścieżek rowerowych	km	↑	raz na dwa lata
Długość nowo wybudowanych dróg i chodników oraz ścieżek rowerowych	km	↑	raz na dwa lata
Ilość autobusów elektrycznych, hybrydowych i wodorowych	szt.	↑	raz na dwa lata
Liczba osób, które przesiadło się z samochodów do komunikacji zbiorowej, pieszej lub rowerowej	os.	↑	raz na dwa lata
Odsetek powierzchni Aglomeracji pokryty aktualnymi mpzp	%	↑	raz na dwa lata
Liczba budynków poddanych termomodernizacji	szt.	↑	raz na dwa lata
Liczba budynków, w których zamontowano odnawialne źródła energii	szt.	↑	raz na dwa lata
Moc instalacji odnawialnych źródeł energii	MW	↑	raz na dwa lata
Odsetek wymienionych indywidualnych źródeł ogrzewania	%	↑	raz na dwa lata
Ilość odprowadzanych ścieków oraz ładunek zanieczyszczeń z poszczególnych sektorów gospodarki	szt.	↓	raz na dwa lata
Długość wybudowanej lub zmodernizowanej sieci kanalizacyjnej i wodociągowej	km	↑	raz na dwa lata
Przeprowadzania okresowych kontroli częstotliwości i sposobu pozbywania się osadów ściekowych	szt.	↑	raz na dwa lata
Średnia roczna poziomu PM10 w powietrzu	µg/m <sup>3</sup>	↓	raz na dwa lata
Częstość przekraczania dopuszczalnego poziomu stężeń 24-godzinnych PM10 w roku	szt	↓	raz na dwa lata
Stanu jakości wód powierzchniowych i podziemnych	zły/dobry	↑	raz na dwa lata
Liczba odbudowanych wałów powodziowych i zbiorników retencyjnych	szt.	↑	raz na dwa lata
Liczba zmodernizowanych urządzeń melioracyjnych	szt.	↑	raz na dwa lata
Średnia roczna poziomu PM2,5 w powietrzu	µg/m <sup>3</sup>	↓	raz na dwa lata

**PODSUMOWANIE STRATEGICZNEJ OCENY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO  
AKTUALIZACJI STRATEGII ROZWOJU PONADLOKALNEGO AGLOMERACJI KONISKIEJ 2030**

Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądaną zmianę	Cykliczność gromadzenia danych
Poziom hałasu na terenie Aglomeracji Konińskiej	Hz	↓	raz na dwa lata
Liczba nowych nasadzeń drzew i krzewów do liczby ubytków	%	↑	raz na dwa lata
Wysokość nakładów na inwestycje związane z utrzymaniem zieleni i nowymi nasadzeniami	zł	↑	raz na dwa lata
Powierzchnia powstałych, urządzonych lub zmodernizowanych terenów zieleni	ha	↑	raz na dwa lata
Udział terenów zieleni w powierzchni Aglomeracji	%	↑	raz na dwa lata
Udział terenów chronionych w powierzchni Aglomeracji	%	-	raz na dwa lata
Liczba zorganizowanych wydarzeń i imprez proekologicznych	szt.	↑	raz na dwa lata

Źródło: projekt prognozy oddziaływania na środowisko „Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030”