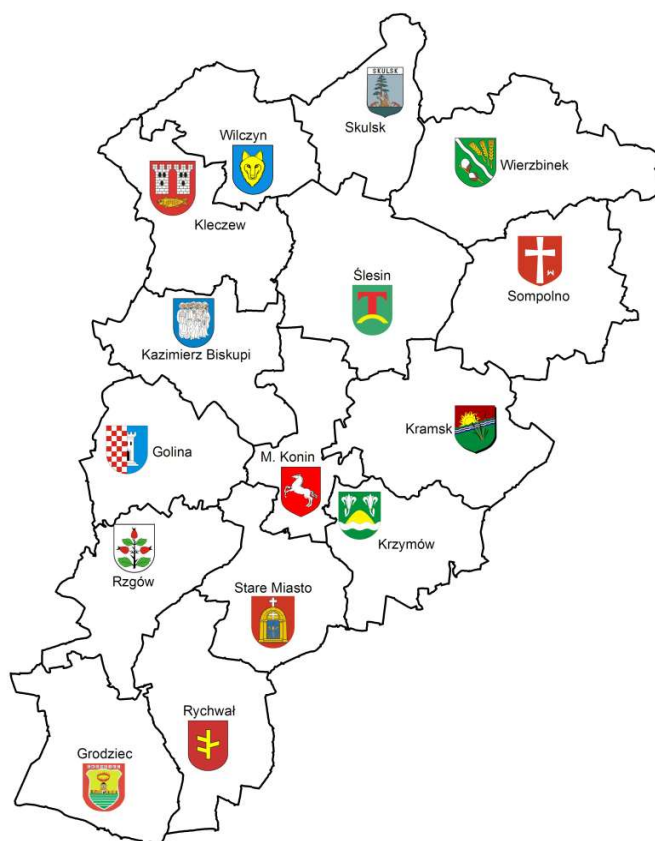


Podsumowanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030



Konin, 16 lipca 2025 r.

SPIS TREŚCI

Podstawy prawne	3
Przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko	4
Ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko	6
Opinie właściwych organów, o których mowa w art. 57 i 58	14
Zgłoszone uwagi i wnioski	14
Wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone	20
Propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu	20
Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych	22

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. (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.) - 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) 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.411.120.2025.AM.1 z dnia 07.05.2025 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 06.05.2025 r., znak: DN-NS.9011.708.2025 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 WPP-III.410.237.2025.ET.1 z dnia 10.06.2025 r.,
- Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, pismo DN-NS.9011.807.2025 z dnia 11.06.2025 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

W dniach od 15 kwietnia 2025 roku do 20 maja 2025 roku, na podstawie Uchwały Nr 1/2025 Zarządu Stowarzyszenia Aglomeracja Konińska z dnia 31 marca 2025 roku w sprawie określenia trybu konsultacji aktualizacji Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030 odbyły się konsultacje społeczne aktualizacji Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030. W dokumencie zaktualizowana została lista projektów strategicznych oraz uzupełniono zapisy dotyczące terenów zagrożonych suszą i powodzią.

Informacje o przebiegu konsultacji społecznych aktualizacji Strategii zostały szczegółowo opisane w Sprawozdaniu z przebiegu i wyników konsultacji aktualizacji Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030, stanowiącym załącznik nr 3 do Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej.

Natomiast w dniach od 12 maja 2025 roku do 2 czerwca 2025 r., na podstawie Zarządzenia wewnętrznego nr 10/2025 Dyrektora Biura Aglomeracji Konińskiej z dnia 12 maja 2025 r. o przystąpieniu do przeprowadzenia konsultacji społecznych „Prognozy oddziaływania na środowisko aktualizacji Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030” odbyły się konsultacje społeczne prognozy oddziaływania na środowisko. Proces był prowadzony przez Biuro Stowarzyszenia Aglomeracja Konińska.

Informacja o konsultacjach umieszczona została na:

- platformie do przeprowadzania konsultacji społecznych (w tym w aplikacji mMieszkaniec) pod linkiem <https://aglomeracijakoninska.konsultacjejst.pl/konsultacje-spoleczne>
- na stronie internetowej Stowarzyszenia Aglomeracja Konińska pod linkiem <https://aglomeracijakoninska.org/konsultacje-spoleczne-prognozy-oddziaływania-na-srodowisko-strategii-rozwoju-ponadlokalnego-aglomeracji-koninskiej-2030-2/>
- w mediach społecznościowych Stowarzyszenia Aglomeracja Konińska pod linkiem FB: <https://www.facebook.com/photo/?fbid=666655042902236&set=a.152397937661285>

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

- Elektronicznej poprzez platformę do konsultacji społecznych <https://aglomeracijakoninska.konsultacjejst.pl/konsultacje-spoleczne> (w tym aplikację mMieszkaniec)
- Elektronicznej za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres biuro@aglomeracijakoninska.org

- Papierowej przez dostarczenie formularza osobiście do siedziby Biura Stowarzyszenia Aglomeracja Konińska, ul. płk. Witolda Sztarka 1, 62-500 Konin
- Papierowej przez wysłanie 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 wykonawca przedstawiłby prognozę oddziaływania na środowisko i zebrąłby uwagi. Żadna z jednostek samorządu terytorialnego nie była zainteresowana przeprowadzeniem spotkań w ramach konsultacji społecznych na jej terenie.

Strategia Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej wraz z prognozą została przyjęta na podstawie Uchwały nr 5/2025 Rady Aglomeracji Konińskiej z dnia 16 lipca 2025 r. w sprawie przyjęcia opracowań składających się na aktualizację Strategii 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 (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 1465 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 (t.j. Dz. U. z 2024, poz. 1112 ze zm.).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w piśmie nr WPP-III.411.120.2025.AM.1 z dnia 06.05.2025 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 07.05.2025 r., znak: DN-NS.9011.708.2025 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.

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 przedstawiono krótką charakterystykę projektu aktualizacji 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,
- 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 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, Audyt krajobrazowy województwa wielkopolskiego.

Rozdział 3 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, 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.

W rozdziale 5, 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 wskazuje propozycje możliwych sposobów ograniczania negatywnych oddziaływań na środowisko.

W rozdziale 7 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 nieprzemysłanej gospodarki odpadami;
- pogorszenie stanu budynków, które pełnią istotne funkcje dla mieszkańców Aglomeracji;
- pogorszenie estetyki krajobrazu.

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

Rozdział 9, 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, aktualizacja Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej powstała w oparciu o współczesną wiedzę na temat wewnętrznych i zewnętrznych uwarunkowań rozwoju Aglomeracji 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 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, 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 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 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. Poniżej przedstawiono propozycje działań łagodzących dla poszczególnych komponentów środowiska przyrodniczego.

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

Tabela 1. Propozycje możliwych sposobów ograniczania negatywnych oddziaływań na środowisko

ELEMENT ŚRODOWISKA PRZYRODNNICZEGO	PROPOZYCJE DZIAŁAŃ ŁAGODZĄCYCH
Różnorodność biologiczna/rośliny /zwierzęta	➤ 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; ➤ zapewnienie stałego monitorowania wpływu inwestycji na różnorodność biologiczną, faunę i florę; ➤ wprowadzenie dodatkowych nasadzeń drzew i zieleni urządzonej (gatunków rodzimych) w celu ewentualnej kompensacji przyrodniczej,
Ludzie	➤ oznakowanie obszarów w miejscach prowadzenia robót budowlanych; ➤ realizacja robót zgodnie z zasadami BHP i PPOŻ; ➤ wykorzystywanie wyłącznie sprawnych maszyn i urządzeń; ➤ wykonywanie działań inwestycyjnych tylko w dozwolonych godzinach w celu minimalizacji emisji zanieczyszczeń i uciążliwego hałasu; ➤ stosowanie systemów zabezpieczających rusztowania oraz maszyny i urządzenia podczas remontów i innych prac budowlanych; ➤ stosowanie roślinności izolacyjnej.
Woda	➤ odpowiednie zabezpieczenia terenów przed przedostaniem się niepożądanych substancji do wód dbałość o szczelność zbiorników paliw w maszynach wykorzystywanych podczas prac; ➤ zachowanie szczególnej ostrożności podczas prowadzenia prac w bezpośrednim sąsiedztwie rzek czy zbiorników wodnych; ➤ zapewnienie pracownikom dostępu do przenośnych toalet; ➤ ograniczanie powierzchni nieprzepuszczalnych np. poprzez stosowanie materiałów przepuszczalnych do budowy parkingów, ciągów pieszych i rowerowych.
Powietrze	➤ tworzenie pasów zieleni izolacyjnej; ➤ propagowanie alternatywnych form transportu (ruch piesz, rowerowy, komunikacja zbiorowa); ➤ przeprowadzanie termomodernizacji budynków na terenie Aglomeracji; ➤ promowanie odnawialnych źródeł energii.
Powierzchnia ziemi	➤ odpowiednie przechowywanie/składowanie materiałów budowlanych; kontrolowanie szczelności zbiorników paliwowych w pojazdach wykorzystywanych przy pracach; ➤ odpowiednie składowanie odpadów powstałych podczas pracy;
Krajobraz	➤ tworzenie miejsc z zielenią urządzoną.
Klimat	➤ stosowanie nasadzeń drzew i krzewów oraz zieleni urządzonej; ➤ dbałość o przestrzeganie zasad ochrony środowiska naturalnego; ➤ promowanie niezmotywowanych form transportu;
Zabytki i dobra materialne	➤ odpowiednie planowanie realizacji projektów, tak by nie zakłócić istniejącego układu przestrzeni publicznej; ➤ szczegółowe uzgadnianie przeprowadzania działań inwestycyjnych w obiektach o szczególnym znaczeniu historycznym lub w ich bezpośrednim sąsiedztwie;
Obszary objęte ochroną, w tym Obszary Natura 2000	➤ przestrzeganie przepisów ochrony przyrody na tych terenach i ustanowionych planów zadań ochronnych; ➤ wzmocnienie kontroli realizacji danego przedsięwzięcia, szczególnie w zakresie możliwego wpływu na stan środowiska; ➤ uwzględnienie okresów lęgowych i rozrodczych ptaków, nietoperzy i zwierząt;

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

ELEMENT ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO	PROPOZYCJE DZIAŁAŃ ŁAGODZĄCYCH
	➤ prawidłowe zabezpieczenia terenów prowadzenia inwestycji oraz pracujących, maszyn i urządzeń; ➤ selektywne gromadzenie wszelkich powstających odpadów; ➤ systematyczne prowadzenie prac porządkowych

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 tafla wody. W celu zapobiegania, 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 zatruć 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 WPP-III.410.237.2025.ET.1 z dnia 10.06.2025 r., oraz Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w piśmie DN-NS.9011.807.2025 z dnia 11.06.2025 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 OOS.

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 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko.

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

Lp.	Data wpływu	Podmiot zgłaszający	Treść uwagi/wniosku	Sposób rozpatrzenia
1.	02.06.2025	Urząd Miejski w Koninie	str. 231 prognozy – zmiana procentu skanalizowania miasta Konina. Obecny zapis – 93,3%, propozycja zmiany - 98,51% (Według Sprawozdania z krajowego oczyszczania ścieków komunalnych za rok 2024 r.).	Uwaga została uwzględniona.
2.	10.06.2025	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	Proszę zweryfikować informacje przedstawione w rozdziałach 3.3. projektu aktualizacji Strategii oraz 5.2.1. załącznika nr 1 do projektu aktualizacji Strategii w zakresie obszarów chronionych występujących w Aglomeracji Konińskiej. Informuję, że w granicach obszaru opracowania występują następujące obszary chronione objęte ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478, z późn. zm.): - obszary chronionego krajobrazu: „Powidzko-Bieniszewski”, „Żłotogórski”, „Goplańsko-Kujawski”, „Pyzdski” oraz „Lasów Miradzkich”; - parki krajobrazowe: Powidzki Park Krajobrazowy, Nadgoplański Park Tysiąclecia oraz Nadwarciański Park Krajobrazowy; - specjalne obszary ochrony siedlisk: Ostoja Nadwarciańska PLH300009, Puszcza Bieniszewska PLH300011, Jezioro Gopło PLH040007, Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026 oraz Puszcza Pyzdrska PLH300060; - obszary specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002 oraz Ostoja Nadgoplańska PLB040004; - rezerваты przyrody: „Mielno”, „Kawęczyskie Brzęki”, „Bieniszew”, „Sokółki”, „Pustelnik” oraz „Żłota Góra”.	Dokonano weryfikacji zapisów Strategii oraz załącznika nr 1 do projektu aktualizacji dokumentu i wprowadzono stosowne zmiany.
3.	10.06.2025	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	W załącznikach nr 7 i nr 8 do projektu aktualizacji Strategii wskazano „Listę projektów cz. A” i „Listę projektów cz. B”, do których w żaden sposób nie odniesiono się w prognozie. Jak wynika z nazw projektów - znaczna część ma znaną lokalizację. Znając lokalizację planowanych inwestycji prawidłowa ocena oddziaływania powinna być oparta o dokładne rozpoznanie elementów środowiska, czego nie zawarto w prognozie. Prognozę proszę uzupełnić w tym zakresie, poprzez określenie, przeanalizowanie i ocenienie przewidywanego oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska oraz na obszary chronione wskazane w pkt. 1 niniejszej opinii, w wyniku realizacji przedmiotowych projektów. Zwracam uwagę, że na obszarze Aglomeracji Konińskiej znajdują się liczne zbiorniki wodne, ciek wodny oraz tereny podmokłe, a znaczna część obszarów związanych ze środowiskiem wodnym zlokalizowana jest w granicach obszarów Natura 2000. W związku z powyższym, w szczególności 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. Ponadto, w	W prognozie odniesiono się do zadań zaplanowanych w ramach projektu aktualizacji. Ponadto, w prognozie zawarta jest analiza dotycząca wpływu planowanych zadań na obszary chronione oraz zbiorniki wodne zlokalizowane na terenie Aglomeracji Konińskiej.

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

			przypadku stwierdzenia negatywnego oddziaływania, proszę wskazać rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnego oddziaływania.	
4.	10.06.2025	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	W rozdziale 5.1. na str. 246-247 prognozy napisano: „Uwzględniając wskazania w formularzach danych dla obszarów Natura 2000 zlokalizowanych na terenie Aglomeracji Konińskiej stwierdzono, iż założenia aktualizacji Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030 nie wpłyną na cele ochrony oraz integralność tego obszaru. Po analizie zaplanowanych przedsięwzięć stwierdzono, że realizowane zadania nie stanowią zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków i siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony ww. obszarów Natura 2000. (...) Wszelkie działania będą odbywały się z uwzględnieniem zakazów obowiązujących na terenie obszarów Natura 2000 zlokalizowanych na terenie Aglomeracji Konińskiej. Przestrzegane będą obowiązujące na tym obszarze zakazy oraz uwzględniane istniejące i potencjalne zagrożenia oraz cele ochrony. Wobec powyższego nie stwierdza się, aby przewidziane do realizacji przedsięwzięcia znacząco oddziaływały na liczne obszary chronione występujące na terenie gminy”. Informuję, że na obszarach Natura 2000 nie obowiązują zakazy. Zgodnie z art. 33 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody zabrania się, z zastrzeżeniem art. 34, podejmowania działań mogących, osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym w szczególności: 1) pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 lub 2) wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000, lub 3) pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami. Zwracam uwagę, że obszary Natura 2000 obejmują swym zasięgiem znaczną część Aglomeracji Konińskiej. 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: Ostoja Nadwarciańska PLH300009, Puszcza Bieniszewska PLH300011, Jezioro Gopło PLH040007, Pojezierze Gnieźnieńskie PLH300026, Puszcza Pyzdrska PLH300060 oraz obszarów specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002 i Ostoja Nadgoplańska PLB040004, ich integralność i spójność sieci Natura 2000. W prognozie proszę przeanalizować zgodność ustaleń projektu	W ocenie autora prognozy oddziaływania na środowisko przedstawiona analiza jest wystarczająca. Zweryfikowano zapisy dotyczące „obowiązywania zakazów na terenie Obszarów Natura 2000 i dokonano stosownej korekty.

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

			dokumentu z planami zadań ochronnych ustanowionymi dla ww. obszarów Natura 2000.	
5.	10.06.2025	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	W prognozie przedstawiono charakterystykę rezerwatów przyrody znajdujących się na terenie Aglomeracji Konińskiej. Natomiast w rozdziale 5.1. na str. 248 prognozy dokonano ogólnej analizy wpływu realizacji ustaleń projektu aktualizacji Strategii na rezerваты. Nie odniesiono się natomiast do celów ich ochrony i napisano jedynie: „Należy realizować zaplanowane zadania w taki sposób, aby nie przyczynić się do pogorszenia stanu środowiska na obszarze rezerwatów przyrody i postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami”. 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” oraz „Złota Góra”. 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.
6.	10.06.2025	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	W rozdziale 5.1. na str. 249-250 prognozy napisano: „Realizacja Strategii nie przyczyni się do degradacji obszaru chronionego krajobrazu. Przedsięwzięcia zaplanowane do realizacji nie będą negatywnie oddziaływać na środowisko, ponieważ ich głównym celem jest poprawa jego jakości. Jedynie część z zaplanowanych inwestycji może ewentualnie oddziaływać na obszary chronionego krajobrazu położone na terenie gminy (...). Należy jednak wskazać, iż przed rozpoczęciem realizacji inwestycji przeprowadzona zostanie procedura oceny oddziaływania na środowisko, a przedsięwzięcia będą realizowane tylko i wyłącznie w przypadku braku negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu”. Proszę zweryfikować zapisy prognozy, gdyż projekt aktualizacji Strategii nie dotyczy tylko jednej gminy. Proszę również uargumentować powyższe stwierdzenia w odniesieniu do celów ochrony obszarów chronionego krajobrazu: „Powidzko-Bieniszewski”, „Złotogórski”, „Goplańsko-Kujawski”, „Pyzdrowski”, „Lasów Miradzkich”. W przypadku stwierdzenia negatywnego oddziaływania, proszę wskazać rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnego oddziaływania. Jednocześnie informuję, że przeprowadzenie oceny w ramach odrębnych postępowań nie wyklucza konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego projektu dokumentu.	W ocenie autora prognozy oddziaływania na środowisko przedstawiona analiza jest wystarczająca.

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

7.	10.06.2025	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	Proszę określić, przeanalizować i ocenić wpływ realizacji ustaleń projektu aktualizacji Strategii na cele ochrony Powidzkiego Parku Krajobrazowego, Nadgoplańskiego Parku Tysiąclecia i Nadwarciańskiego Parku Krajobrazowego. W przypadku stwierdzenia negatywnego oddziaływania, proszę przedstawić rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczenie lub kompensację przyrodniczą negatywnego oddziaływania na cele ochrony ww. parków krajobrazowych	W ocenie autora prognozy oddziaływania na środowisko przedstawiona analiza jest wystarczająca.
8.	10.06.2025	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	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.	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.
9.	10.06.2025	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	W rozdziale 3.3. na str. 53-55 projektu aktualizacji Strategii zatytułowanym „Środowisko przyrodnicze – zasoby i uwarunkowania rozwoju” proszę zweryfikować i uzupełnić informacje dotyczące wszystkich jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) i podziemnych (JCWPd) znajdujących się w granicach obszaru opracowania. Informuję, że na stronie internetowej https://apgw.gov.pl/ dostępne są m.in. materiały pomocnicze w postaci narzędzi do przeglądania i pobierania kart charakterystyk JCWP i JCWPd oraz dane przestrzenne.	Uwaga została uwzględniona. W dokumencie Strategii wskazano wszystkie JCWPd oraz JCWP zlokalizowane na terenie Aglomeracji Konińskiej.
10.	10.06.2025	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	Nawiązując do zapisów w rozdziale 3.4.4.1. na str. 108-112 prognozy informuję, iż na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ) (https://mjwp.gios.gov.pl/wyniki-badan/wyniki-badan-2024.html) dostępne są wyniki badań jakości wód podziemnych w punktach monitoringu wg 2024 r. Ponadto, na stronie internetowej GIOŚ (https://mjwp.gios.gov.pl/raporty-art/2022.html) w opracowaniu „Raport z oceny stanu jednolitych części wód podziemnych w dorzeczach - stan na 2022 rok” dostępna jest ocena stanu JCWPd wg danych z 2022 r. W związku z powyższym w prognozie proszę zawrzeć aktualne informacje w przedmiotowym zakresie, w szczególności proszę określić istniejącą jakość wód podziemnych w punktach pomiarowo-kontrolnych zlokalizowanych	W prognozie wskazano już aktualne informacje dotyczące oceny stanu JCWPd występujących na terenie Aglomeracji Konińskiej.

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

			najbliżej obszaru opracowania w granicach JCWPd nr 43, 47, 62, 71 i 81, mając na uwadze art. 52 ust. 1 ustawy ooś.	
11.	10.06.2025	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	Biorąc pod uwagę informacje przedstawione w rozdziale 3.4.4.1. na str. 114-134 prognozy informuję, że na stronie internetowej GIOŚ (https://wody.gios.gov.pl/pjwp/publication/RIVERS/88 oraz https://wody.gios.gov.pl/pjwp/publication/LAKES/87) zostały opublikowane oceny i klasyfikacje dla JCWP rzecznych i jeziornych. W związku z powyższym, w prognozie proszę zawrzeć aktualne informacje o stanie JCWP, mając na uwadze art. 52 ust. 1 ustawy ooś.	W prognozie wskazano już aktualne informacje dotyczące oceny stanu JCWP występujących na terenie Aglomeracji Konińskiej.
12.	10.06.2025	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	W prognozie proszę podać aktualne dzienniki ustaw, w których opublikowano ustawy Prawo ochrony środowiska oraz Prawo wodne.	Uwaga została uwzględniona. Dokonano korekty dzienników ustaw wskazanych ustaw.
13.	10.06.2025	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu	Zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 1 lit. e ustawy ooś 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.

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 (t.j. 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 ³	↓	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 ³	↓	raz na dwa lata

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

Nazwa wskaźnika	Jednostka	Pożądane zmiany	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: Prognoza oddziaływania na środowisko „Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030”

Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych

Analizując wpływ kierunków działań oraz inwestycji zaplanowanych w ramach aktualizacji Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030 na poszczególne komponenty środowiska stwierdzono, że będą one pozytywnie wpływały na środowisko i ludzi. Przewidziano ewentualne negatywne oddziaływania na etapie prowadzenia robót budowlanych, jednak będzie to krótkotrwałe i ograniczone tylko i wyłącznie do czasu prowadzenia prac. Ewentualne negatywne oddziaływanie dotyczy w głównej mierze oddziaływania na powietrze, hałas i powierzchnię ziemi. Możliwe oddziaływanie na wspomniane komponenty będzie wyłącznie krótkotrwałe, występujące na etapie prac budowlanych. Istnieje możliwość, iż nastąpi miejscowy wzrost hałasu, zapylenia, emisji spalin, odpadów budowlanych. Jest to jednak proces krótkotrwały, ograniczony tylko i wyłącznie do czasu prowadzenia prac. Wszystkie wymienione wyżej zakłócenia są odwracalne. Po zakończeniu realizacji należy spodziewać się braku oddziaływania na środowisko. Zadania zaplanowane zostaną z dużą dbałością o środowisko naturalne i nie zakłócą funkcji przyrodniczych obszarów chronionych znajdujących się na terenie Aglomeracji. Inwestycje nie tylko nie będą stanowiły zagrożenia, ale przyczynią się do poprawy stanu środowiska. Efektem prac będzie zbudowana bądź zmodernizowana infrastruktura wpływająca na poprawę jakości życia mieszkańców obszaru, również ze względów ekologicznych.

Założenia aktualizacji Strategii Rozwoju Ponadlokalnego Aglomeracji Konińskiej 2030 nie wpływają w sposób długotrwały, negatywnie na stan środowiska, a znaczna część zaplanowanych kierunków działań wykazuje oddziaływanie pozytywne. Rozpatrywanie wariantów przyjętych założeń Strategii miało miejsce w toku opracowywania dokumentu i obejmowało m. in. opracowanie diagnozy 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 związku z tym proponowanie rozwiązań alternatywnych nie jest konieczne.

Zdefiniowane w Strategii działania, będące narzędziem służącym do spełnienia celów dokumentu nie mają charakteru tzw. twardych założeń, a wskazują raczej kierunek aktywności, pozwalający na elastyczny dobór formy ich realizacji.