

WOO-III.410.154.2023.AM.1

**Wójt Gminy Łądek**  
Rynek 26  
62-406 Łądek

Dotyczy: uzgodnienia odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu „Aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Łądek”.

Pismem z 01.03.2023 r. (data wpływu: 01.03.2023 r.), znak: PP.601.2.2023, Wójt Gminy Łądek na podstawie art. 48 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029, z późn. zm.), zwanej dalej ustawą ooś, zwrócił się z wnioskiem o uzgodnienie odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu dokumentu pod nazwą „Aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Łądek”.

Zgodnie z art. 48 ust. 1 ustawy ooś organ opracowujący projekt dokumentu, o którym mowa w art. 46 ust. 1 pkt 1 i 2, oraz projekt zmiany takiego dokumentu, może, po uzgodnieniu z właściwymi organami, o których mowa w art. 57 i art. 58, odstąpić od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli stwierdzi, że realizacja postanowień takiego dokumentu albo jego zmiany nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko, w tym na obszary Natura 2000. Zgodnie z art. 48 ust. 3 ustawy ooś odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w przypadku projektu dokumentu, o którym mowa w art. 46 ust. 1 pkt 1 i 2, może dotyczyć wyłącznie projektu dokumentu dotyczącego obszaru w granicach jednej gminy. Zgodnie z art. 46 ust. 1 pkt 2 ustawy ooś przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wymaga projekt polityki, strategii, planu i programu w dziedzinie przemysłu, energetyki, transportu, telekomunikacji, gospodarki wodnej, gospodarki odpadami, leśnictwa, rolnictwa, rybołówstwa, turystyki i wykorzystywania terenu, opracowywany lub przyjmowany przez organy administracji, wyznaczający ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj. przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, z późn. zm.).

Zgodnie z art. 46 ust. 2 ustawy ooś przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko jest też wymagane w przypadku projektu zmiany dokumentu, o którym mowa w ust. 1. Zgodnie z art. 48 ust. 4 pkt 1 ustawy ooś odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w przypadku projektu zmiany dokumentu, o którym mowa w art. 46 ust. 1 pkt 1 i 2, może dotyczyć wyłącznie zmiany stanowiącej niewielką modyfikację przyjętego już dokumentu lub zmiany dotyczącej obszaru w granicach jednej gminy. Przy czym informuję, że „niewielkie modyfikacje są to takie nieznaczne zmiany, które nie będą miały znaczącego wpływu na środowisko” [R. Bednarek (red.), Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko w planowaniu przestrzennym, Poznań 2012, s. 55].

W piśmie z 01.03.2023 r. napisano: „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej zawiera strategię długoterminową oraz działania, których realizacja ma przyczynić się do: redukcji emisji gazów cieplarnianych, redukcji zużycia energii końcowej, zwiększania udziału energii pochodzącej ze

źródeł odnawialnych, poprawy jakości powietrza, zmiany postaw konsumpcyjnych użytkowników energii. (...) W dokumencie sformułowano wizję rozwoju Gminy Łądek, która brzmi: Ekologiczna i zrównoważona energetycznie Gmina o przyjaznej dla środowiska gospodarce paliwowej, opartej na niskoemisyjnych i odnawialnych nośnikach energii, stająca się przykładem nowoczesnego rozwoju neutralności klimatycznej”. Z przedstawionej dokumentacji wynika, że przedmiotowa wizja będzie realizowana przez cele strategiczne i szczegółowe:

- Cel strategiczny 1: „Redukcja emisji gazów cieplarnianych” (cel szczegółowy: „Redukcja emisji dwutlenku węgla CO<sub>2</sub> do docelowego 2030 roku o min. 12,5% w stosunku do roku 2020 oraz o min. 15% w stosunku do roku bazowego”),
- Cel strategiczny 2: „Zwiększenie efektywności energetycznej” (cel szczegółowy: „Redukcja zużycia energii finalnej do docelowego 2030 roku o min. 8,3% w stosunku do roku 2020 oraz o min. 10% w stosunku do roku bazowego”),
- Cel strategiczny 3: „Wzrost produkcji energii z OZE” (cel szczegółowy: „Zwiększenie produkcji energii z OZE do docelowego 2030 roku o min. 10% w stosunku do roku 2020”).

W piśmie z 01.03.2023 r. napisano: „Działania określone w aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Łądek koncentrują się w 7 obszarach, w których samorząd planuje realizować strategię rozwoju niskoemisyjnego, tj.: energetyka, budownictwo, transport, gospodarka wodno-ściekowa, lasy i tereny zielone, edukacja ekologiczna oraz administracja publiczna. Zadania przewidziane do realizacji w ramach Aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Łądek można podzielić na dwie grupy, tj. inwestycyjne i nieinwestycyjne (miękkie)”. Wskazano, że „inwestycje o podobnym zakresie do działań wymienionych w projekcie aktualizacji niżej opisanego PGN zostały już przeanalizowane w aspekcie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. W 2015 r. na podstawie pism Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska znak WOO-III.410.502.2015.JM.1 z dnia 28 sierpnia 2015 r. oraz znak WOO-III.410.877.2015.JM.1 z dnia 28 grudnia 2015 r. odstąpiono od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla »Planu gospodarki niskoemisyjnej dla gminy Łądek« oraz jego aktualizacji”.

W piśmie z 01.03.2023 r. wskazano, że w ramach projektu dokumentu będą realizowane inwestycje, wymienione w obowiązujących dokumentach: „termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej, modernizacja infrastruktury wodno-kanalizacyjnej i racjonalna gospodarka zasobami naturalnymi, ograniczenie emisji zanieczyszczeń powstających ze spalania paliw na potrzeby c.o., produkcja energii elektrycznej na połaciach budynków użyteczności publicznej, produkcja energii elektrycznej w instalacjach prosumenckich, modernizacja oraz budowa dróg lokalnych, tworzenie infrastruktury technicznej dla turystyki rowerowej, promocja i edukacja postaw proekologicznych”. Natomiast w projekcie „Aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Łądek” załączonym do pisma z 01.03.2023 r. wskazano zadania takie jak:

1. „Rozbudowa i modernizacja oświetlenia publicznego”,
2. „Rozwój inteligentnych systemów sterowania oświetleniem ulicznym”,
3. „Instalacja urządzeń monitorujących zużycie energii elektrycznej w obiektach użyteczności publicznej”,
4. „Budowa sieci gazowej”,
5. „Poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej z wykorzystaniem OZE”,
6. „Modernizacja źródeł energii cieplnej w budynkach użyteczności publicznej”,
7. „Poprawa stanu infrastruktury drogowej”. W ramach niniejszego przedsięwzięcia, Gmina Łądek planuje przeprowadzanie modernizacji oraz przebudowy wybranych odcinków infrastruktury drogowej. Poza przeprowadzeniem korekty nawierzchni drogowej, planowane działania obejmowały będą także modernizację infrastruktury towarzyszącej, w tym chodników, oświetlenia ulicznego oraz pasów zieleni. Poza drogami gminnymi, przewidywane działania infrastrukturalne obejmowały będą również odcinki dróg powiatowych i wojewódzkich.
8. „Rozwój transportu niskoemisyjnego”,

9. „Rozwój systemu ścieżek rowerowych”. W ramach niniejszego przedsięwzięcia planuje się budowę kompleksowej i spójnej infrastruktury rowerowej wzdłuż odcinków dróg gminnych, powiatowych oraz wojewódzkich. Dodatkowo w ramach działań przewiduje się także budowę szlaku rowerowego wzdłuż rzeki Warty, który połączony będzie z pozostałą częścią systemu infrastruktury rowerowej.
10. „Budowa biogazowni”. W ramach niniejszego przedsięwzięcia planuje się budowę na terenie Gminy nowoczesnej biogazowni. Przewidywana moc instalacji to 1 MW.
11. „Budowa oraz modernizacja oczyszczalni ścieków”,
12. „Rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej”,
13. „Rozwój systemów małej retencji”,
14. „Zwiększenie powierzchni terenów zielonych”,
15. „Zwiększanie świadomości ekologicznej mieszkańców” (działanie nieinwestycyjne),
16. „Wdrożenie lokalnego systemu gospodarowania energią” (działanie nieinwestycyjne).

W piśmie z 01.03.2023 r. napisano, że „dokument (...) wyznacza ramy dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko”. Z przedstawionej dokumentacji wynika, że w ramach realizacji zadań: „Budowa sieci gazowej”, „Poprawa stanu infrastruktury drogowej”, „Budowa biogazowni”, „Budowa oraz modernizacja oczyszczalni ścieków”, „Rozbudowa oraz modernizacja sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej”, mogą powstać przedsięwzięcia wymienione w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, z późn. zm.).

Mając na uwadze powyższe, w przypadku przedmiotowego projektu dokumentu spełniony jest warunek, o którym mowa w art. 48 ust. 3 ustawy ooś, gdyż obszar opracowania dotyczy obszaru w granicach jednej gminy – gminy Łądek. Natomiast, odnosząc się do warunku wprowadzania niewielkiej modyfikacji do przyjętego już dokumentu, o czym mowa w art. 48 ust. 4 pkt 1 ustawy ooś, należy stwierdzić, iż w ramach planowanych do realizacji nowych zadań wskazano przedsięwzięcia wymienione w rozporządzeniu w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, a zatem projekt dokumentu nie stanowi zmiany stanowiącej niewielką modyfikację przyjętego już dokumentu.

Zgodnie z art. 48 ust. 5 ustawy ooś występując o uzgodnienie odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko organ opracowujący projekt dokumentu, o którym mowa w art. 46 ust. 1 pkt 1 i pkt 2, oraz projekt zmiany dokumentu, o którym mowa w art. 46 ust. 1 przedkłada informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 49.

W piśmie z 01.03.2023 r. napisano, że „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej zawiera przedsięwzięcia związane z obiektami już znajdującymi się na terenie gminy oraz takimi, których budowa jest planowana”. Odnosząc się do planowanych zadań stwierdzono, że „realizacja zaplanowanych przedsięwzięć wpłynie pozytywnie na środowisko. Możliwe uciążliwości mogą mieć charakter jedynie przejściowy i będą powstawać w trakcie wykonywania inwestycji. Wszystkie przedsięwzięcia będą zgodne z wymogami zawartymi przez ustawodawcę, w tym w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 ze zm.) oraz ustawie 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.). Jedynie w fazie realizacji przedsięwzięć można spodziewać się negatywnego wpływu, co jest związane z typowym funkcjonowaniem budowy”. Natomiast określając rodzaj i skalę oddziaływania na środowisko, w piśmie z 01.03.2023 r., odnosząc się do inwestycji związanej z budową biogazowni, wskazano, że zadanie przyczyni się do „możliwości korzystnego zagospodarowania kłopotliwej biomasy odpadowej i produkcji energii”, przy czym nie doprecyzowano jakiego rodzaju biomasa może być wykorzystywana w planowanej biogazowni, nie wskazano jej lokalizacji. Zgodnie z ustawą z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2022 r. poz. 1378, z późn. zm.) biomasa to ulegająca biodegradacji część produktów, odpadów lub pozostałości pochodzenia biologicznego z rolnictwa, w tym substancje roślinne i

zwierzęce, leśnictwa i związanych działów przemysłu, w tym rybołówstwa i akwakultury, przetworzoną biomasę, w szczególności w postaci brykietu, peletu, toryfikatu i biowęgla, a także ulegająca biodegradacji część odpadów przemysłowych lub komunalnych pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego, w tym odpadów z instalacji do przetwarzania odpadów oraz odpadów z uzdatniania wody i oczyszczania ścieków, w szczególności osadów ściekowych, zgodnie z przepisami o odpadach w zakresie kwalifikowania części energii odzyskanej z termicznego przekształcania odpadów. Nie można zatem jednoznacznie stwierdzić, iż planowana w tym zakresie inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko, w tym na ludzi i środowisko przyrodnicze. W odniesieniu do zadania polegającego na budowie nowej oczyszczalni ścieków, stwierdzono, że w „fazie funkcjonowania nowej oczyszczalni ścieków, głównym czynnikiem mogącym mieć wpływ na florę, faunę i wody jest zrzut oczyszczonych ścieków do rzeki. Wpływają one na lokalne pogorszenie jakości wód, a także na zmianę przepływu wody w rzece”. Napisano: „Wprowadzenie do wód rzeki przy niskim przepływie znacznego ładunku zanieczyszczeń może w konsekwencji wpłynąć negatywnie na jej naturalną zdolność samooczyszczania i stopniowe pogarszanie się jakości prowadzonych przez nią wód”. Stwierdzono, że „wielkość oddziaływania zależna będzie od wielkości zrzutu, jakości odprowadzanych ścieków oczyszczonych oraz od wielkości odbiornika i jego zdolności do samooczyszczania. Niebezpieczne dla gatunków wodnych i od wód zależnych może być również wzrost procesów eutrofizacji, które wpłyną na pogorszenie warunków tlenowych w rzece, a w związku z tym warunków bytowania zwierząt, głównie ichtiofauny”. Jednocześnie, określając prawdopodobieństwo wystąpienia ryzyka dla zdrowia ludzi lub zagrożenia dla środowiska stwierdzono, że „nie zachodzi prawdopodobieństwo ryzyka dla zdrowia ludzi lub zagrożenia dla środowiska”, odnosząc się wyłącznie do etapu realizacji (budowy) inwestycji.

Na obszarze gminy Łądek znajdują się obszary chronione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916, z późn. zm.), tj. Nadwarciański Park Krajobrazowy, obszar chronionego krajobrazu „Pyzdrowski”, specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Nadwarciańska PLH300009, obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002, użytek ekologiczny. Na terenie gminy Łądek występują także liczne pomniki przyrody.

Informuję, że w myśl „Polityki ekologicznej państwa 2030 – strategii rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej”, przyjętej uchwałą Nr 67 Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2019 r. w sprawie przyjęcia „Polityki ekologicznej państwa 2030 – strategii rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej” (M.P. z 2019 r. poz. 794), procedurze strategicznej oceny oddziaływania na środowisko poddawane są plany i programy, których realizacja może się wiązać z wystąpieniem znaczących oddziaływań na środowisko, a celem procedury jest jak najwcześniejsza – na etapie planistycznym, przed etapem inwestycyjnym – identyfikacja możliwości wystąpienia takich oddziaływań, aby skutecznie im zapobiegać, a jeżeli to niemożliwe – ograniczać je i minimalizować ich skutki.

W przedstawionej dokumentacji nie zawarto wystarczających argumentów przemawiających za tym, że realizacja ustaleń projektu dokumentu nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko, w tym na formy ochrony przyrody, o których mowa w ustawie o ochronie przyrody. Na podstawie informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji nie można zatem wykluczyć znaczącego oddziaływania w wyniku realizacji ustaleń projektu dokumentu na środowisko. W związku z powyższym dla projektu „Aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Łądek” wymagane jest przeprowadzenie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Analiza przeprowadzona w prognozie umożliwi ocenę wpływu realizacji ustaleń projektowanego dokumentu na środowisko

Jednocześnie zgodnie z art. 53 ust. 2 pkt 2 i ust. 3, w związku z art. 57 ust. 1 pkt 2 ustawy o oś, uzgadniam zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko projektu „Aktualizacji Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Łądek”.

Prognoza powinna być opracowana zgodnie z art. 51 ust. 2 i art. 52 ust. 1 i 2 ustawy o oś.

W prognozie proszę określić aktualny stan środowiska obszaru opracowania oraz jego potencjalne zmiany w wyniku realizacji ustaleń projektowanego dokumentu, tzn. ocenić wpływ planowanych działań inwestycyjnych i nieinwestycyjnych na stan środowiska, w szczególności w zakresie emisji pyłów i gazów do powietrza, emisji hałasu, emisji pól elektromagnetycznych, emisji substancji do wód, gleby i ziemi. Analizę potencjalnych oddziaływań, które mogą być skutkiem realizacji ustaleń projektowanego dokumentu proszę przedstawić w formie opisowej wraz z merytorycznym uzasadnieniem i odpowiednimi wnioskami wynikającymi z tej analizy. Również w przypadku stwierdzenia braku znaczących oddziaływań lub oddziaływań pozytywnych na wybrane komponenty środowiska prognoza winna zawierać taką informację wraz z odpowiednim uzasadnieniem. W przypadkach gdy organ opracowujący projekt dokumentu nie posiada szczegółowych informacji na temat parametrów technicznych i rozwiązań technologicznych planowanych na danym obszarze przedsięwzięć, ocena oddziaływania na środowisko powinna mieć charakter prognostyczny, wskazywać możliwe do wystąpienia oddziaływania, uwzględniając różne warianty realizacji przedsięwzięcia, przede wszystkim najbardziej niekorzystne dla środowiska. Pomocne w takiej sytuacji może być korzystanie z informacji dotyczących inwestycji o podobnym charakterze i skali [R. Bednarek (red.), *Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko w planowaniu przestrzennym*, Poznań 2012, s. 50]. Natomiast w odniesieniu do zadań zaplanowanych w projekcie dokumentu, dla których wskazano nazwę lub przybliżoną lokalizację, ocena powinna uwzględniać lokalne warunki środowiskowe. W prognozie proszę także przedstawić rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji ustaleń projektowanego dokumentu.

W prognozie proszę określić aktualny stan powietrza w strefie, wyznaczonej na podstawie art. 87 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556, z późn. zm.), do której należy gmina Łądek. Informuję, że na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska została opublikowana „Roczna ocena jakości powietrza w województwie wielkopolskim. Raport wojewódzki za rok 2021”. Sporządzając prognozę i projekt Planu proszę uwzględnić działania naprawcze zawarte w „Programie ochrony powietrza dla strefy wielkopolskiej”, przyjętym uchwałą Nr XXI/391/20 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 13 lipca 2020 r. w sprawie określenia Programu ochrony powietrza dla strefy wielkopolskiej (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego z 2020 r. poz. 5954), w szczególności dotyczące ograniczenia emisji z ogrzewania indywidualnego w komunalnym zasobie mieszkaniowym i budynkach użyteczności publicznej, zachęt finansowych na modernizację budynków mieszkalnych oraz na wymianę kotłów, pieców i palenisk, inwentaryzacji źródeł ogrzewania indywidualnego na terenie gminy, kontroli realizacji uchwały ograniczającej stosowanie paliw stałych, termomodernizacji budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej, obniżenia emisji komunikacyjnej poprzez regularne utrzymywanie czystości ulic oraz zakaz używania spalinowych i elektrycznych dmuchaw do liści w gminach miejskich i miastach, w gminach miejsko-wiejskich, ochrony i zwiększania udziału zieleni w przestrzeni gmin miejskich, edukacji ekologicznej, zapisów w planach zagospodarowania przestrzennego. Ponadto, w projekcie Planu i w prognozie proszę wymienić szlaki komunikacyjne w gminie Łądek, które mają wpływ na wzrost emisji substancji charakterystycznych dla ruchu transportowego oraz wymienić przedsięwzięcia w zakresie infrastruktury drogowej, które ukierunkowane będą na poprawę stanu powietrza. Proszę również określić rodzaje działań, które wpłyną na poprawę jakości powietrza gminy Łądek (np. wymiana źródeł energii cieplnej zasilanych paliwami nieodnawialnymi na urządzenia o mniejszym stopniu negatywnego oddziaływania na środowisko, w tym zastosowanie odnawialnych źródeł energii, termomodernizacja budynków itp.). W prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić problemy w zakresie jakości powietrza na obszarze objętym projektem Planu. W prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić przewidywane znaczące oddziaływania na stan powietrza. Ponadto, prognoza powinna przedstawiać rozwiązania mające na celu zapobieganie i ograniczanie negatywnych oddziaływań na powietrze, mogących być rezultatem realizacji ustaleń projektu Planu.

W prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić wpływ realizacji ustaleń projektu Planu na klimat (w tym mikroklimat), w szczególności na kształtowanie się warunków termicznych, anemometrycznych, wilgotnościowych. W prognozie proszę również przeanalizować w jaki sposób przewidywana zmiana klimatu (mikroklimatu) wpłynie na pozostałe komponenty środowiska. Określając wpływ realizacji ustaleń projektu Planu na klimat wskazane jest uwzględnienie zaleceń zawartych w opracowaniu „Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030” (SPA2020), opublikowanym w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Klimatu i Środowiska. Sporządzając projekt dokumentu i prognozę proszę również uwzględnić możliwość realizacji działań adaptacyjnych do zmiany klimatu, uwzględniających m.in. ochronę struktur przyrodniczych i terenów biologicznie czynnych, zachowanie spójności i drożności sieci ekologicznej, przeciwdziałanie wzrostowi temperatury na terenach zabudowanych i jego skutkom, zwiększenie retencji poprzez wydłużenie czasu obiegu wody i spowolnienie jej odpływu.

W prognozie proszę również określić, przeanalizować i ocenić wpływ realizacji ustaleń projektowanego dokumentu na krajobraz, mając na uwadze potrzebę ochrony krajobrazu oraz konieczność prowadzenia działań na rzecz zachowania i utrzymywania ważnych lub charakterystycznych cech krajobrazu tak, aby ukierunkować i harmonizować zmiany, które wynikają z procesów społecznych, gospodarczych i środowiskowych, w myśl Europejskiej Konwencji Krajobrazowej sporządzonej we Florencji dnia 20 października 2000 r. (Dz. U. z 2006 r. Nr 14, poz. 98).

W prognozie proszę określić aktualny stan klimatu akustycznego, tzn. ocenić wpływ szlaków komunikacyjnych i innych przedsięwzięć będących źródłem hałasu. Ponadto, w projekcie Planu i prognozie proszę wskazać działania na rzecz poprawy klimatu akustycznego na terenie gminy Łądek.

W prognozie proszę określić aktualny stan środowiska gruntowo – wodnego na obszarze objętym projektowanym dokumentem, ze szczególnym wskazaniem obszarów zanieczyszczonych, na których nastąpiło przekroczenie dopuszczalnej zawartości substancji powodujących ryzyko w glebie lub w ziemi. Przy określaniu istniejącego stanu wód podziemnych i powierzchniowych oraz stanu gleby i ziemi proszę uwzględnić m.in. informacje dostępne na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, a także określić czynniki wpływające na ww. komponenty środowiska. W prognozie proszę wskazać jednolite części wód (JCW), w granicach których położony jest obszar objęty projektowanym dokumentem, określić ich stan oraz wyznaczone dla nich cele środowiskowe. Ponadto, w prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić przewidywane znaczące oddziaływania realizacji ustaleń projektowanego dokumentu na jakość gleby i ziemi, a także na jednolite części wód. W prognozie proszę wskazać (wraz z uzasadnieniem), czy realizacja ustaleń projektowanego dokumentu może spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych zawartych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023 r. poz. 335). Informuję, że na stronie internetowej <https://apgw.gov.pl/> dostępne są m.in. materiały pomocnicze w postaci narzędzi do przeglądania i pobierania kart charakterystyk jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) i jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) oraz dane przestrzenne w tym zakresie.

W prognozie proszę wskazać, czy obszar objęty projektowanym dokumentem położony jest w strefie ochronnej ujęcia wód podziemnych. Jeżeli tak, w projektowanym dokumencie proszę zawrzeć odpowiednie zapisy w tym zakresie. W prognozie proszę ponadto przeanalizować zgodność ustaleń projektowanego dokumentu z przepisami dotyczącymi strefy ochronnej, ze szczególnym uwzględnieniem nakazów obowiązujących na terenie ochrony bezpośredniej oraz zakazów, ograniczeń i nakazów obowiązujących na terenie ochrony pośredniej.

Prognoza powinna określać, analizować i oceniać istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji ustaleń projektowanego dokumentu.

W prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić skumulowane oddziaływanie istniejących i planowanych funkcji terenów, wynikających z realizacji ustaleń projektu dokumentu oraz terenów sąsiednich, na poszczególne komponenty środowiska, w szczególności na powietrze i wodę oraz klimat akustyczny istniejących i projektowanych terenów podlegających ochronie akustycznej zlokalizowanych w granicach projektu dokumentu, jak i poza nimi.

W prognozie proszę ocenić walory przyrodnicze przedmiotowego obszaru, w szczególności proszę wskazać, czy w jego granicach występują gatunki roślin, grzybów i zwierząt objęte ochroną gatunkową wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r. poz. 1409), w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r. poz. 2380), w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1408), gatunki z załącznika IV Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. U. L 206 z 22.7.1992, str. 7) – tzw. Dyrektywy Siedliskowej, a także gatunki zagrożone wyginięciem (np. znajdujące się na krajowej bądź regionalnej czerwonej liście) lub rzadkie.

W prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić wpływ realizacji ustaleń projektowanego dokumentu na rośliny, zwierzęta i grzyby (w tym na gatunki chronione), na różnorodność biologiczną, a także na cele ochrony Nadwarciańskiego Parku Krajobrazowego, na cele ochrony „Pyzdrowskiego” obszaru chronionego krajobrazu, na cele i przedmioty ochrony specjalnego obszaru ochrony siedlisk Ostoja Nadwarciańska PLH300009 oraz obszaru specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002, ich integralność i spójność sieci Natura 2000, na cele ochrony użytku ekologicznego występującego w gminie Łądek. Ponadto, w prognozie proszę ocenić zgodność ustaleń projektowanego dokumentu z ustaleniami planów zadań ochronnych obowiązujących dla obszarów Natura 2000 Ostoja Nadwarciańska PLH300009 oraz Dolina Środkowej Warty PLB300002. W prognozie proszę również przeanalizować wpływ realizacji ustaleń projektowanego dokumentu na główne tendencje w zakresie zmian klimatu i różnorodności biologicznej oraz wpływające na nie czynniki. W prognozie proszę także zaproponować rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na rośliny, zwierzęta i grzyby (w tym na gatunki chronione), na różnorodność biologiczną, a także na cele ochrony ww. parku krajobrazowego, na cele ochrony ww. obszaru chronionego krajobrazu, na cele i przedmioty ochrony ww. obszarów Natura 2000, ich integralność i spójność sieci, na cele ochrony ww. użytku ekologicznego, mogących być rezultatem realizacji ustaleń projektowanego dokumentu.

W przypadku planowanych prac termomodernizacji budynków informuję, że stanowią one potencjalne siedlisko chronionych gatunków ptaków, w tym m.in. jerzyka (*Apus apus*) i wróbla (*Passer domesticus*) oraz nietoperzy. W prognozie proszę przeanalizować zgodność planowanych działań z zakazami obowiązującymi w odniesieniu do zwierząt chronionych, wymienionymi w rozporządzeniu w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt. Przed podjęciem prac należy przeprowadzić inwentaryzację budynków pod kątem występowania chronionych gatunków ptaków i nietoperzy. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków i nietoperzy, termin i sposób wykonania prac należy dostosować do ich okresów lęgowych, rozrodczych i hibernacji.

W przypadku inwestycji związanych z lokalizacją liniowych elementów infrastruktury technicznej w prognozie proszę ocenić wpływ realizacji tego typu inwestycji na środowisko, ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania na chronione gatunki roślin, grzybów i zwierząt i ich siedliska, tereny zieleni, zadrzewienia przydrożne itp., a także zaproponować działania minimalizujące ewentualne negatywne oddziaływania.

W przypadku prac związanych z zasobami wodnymi w prognozie proszę ocenić wpływ realizacji tego typu inwestycji na środowisko, ze szczególnym uwzględnieniem oddziaływania na chronione gatunki roślin, grzybów i zwierząt i ich siedliska oraz zadrzewienia nadwodne itp., a także zaproponować działania minimalizujące ewentualne negatywne oddziaływania.

Ponieważ w przepisach nie wskazano na możliwość odstąpienia od wymagań co do zawartości prognozy oddziaływania na środowisko stwierdzono, że prognoza winna być sporządzona w pełnym zakresie, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień, o których mowa powyżej.

Jednocześnie proszę, by we wniosku o zaopiniowanie projektowanego dokumentu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko powołać się na znak niniejszego pisma.

z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Poznaniu  
*Agnieszka Kawicka*  
Kierownik Oddziału Ocen Strategicznych  
(podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)