

PODSUMOWANIE

**do przyjętego „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łubowo na lata
2019-2022 z perspektywą do 2026 roku”,**

**wraz 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**

Łubowo, 2019

Spis treści

1. Przedmiot opracowania	2
2. Podstawa prawna.....	2
3. Ustalenia zawarte w Prognozie oddziaływania na środowisko	2
4. Przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko oraz opiniowanie przez właściwe organy	3
5. Uzasadnienie zawierające informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa.....	10
6. Informacja o przewidywanym oddziaływaniu transgranicznym.....	10
7. Metody i częstotliwość przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu	10
8. Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych	12

1. Przedmiot opracowania

W 2019 roku Gmina Łubowo przystąpiła do opracowywania aktualizacji dokumentu pn. „Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łubowo na lata 2019-2022 z perspektywą do 2026 roku”. Ogłoszenie o przystąpieniu do sporządzenia programu zamieszczono na stronie internetowej Urzędu Gminy Łubowo i wywieszono na tablicach ogłoszeń.

Zgodnie z art. 55 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2018 r. poz. 2081, z późn. zm.) do Programu ochrony środowiska dla gminy Łubowo na lata 2019-2022 z perspektywą do 2026 roku” należy załączyć pisemne podsumowanie zawierające 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 ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko, opinie właściwych organów, zgłoszone uwagi i wnioski, wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone oraz propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

2. Podstawa prawna

Obowiązek wykonania programu ochrony środowiska wynika z art. 17 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2018 r. poz. 799 z późn. zm.). Z art. 46 pkt. 2 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 2018 r. poz. 2081, z późn. zm.), wynika obowiązek przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu ww. Programu. Zgodnie z art. 48 ust 1 ww. ustawy organ opracowujący projekt programu ochrony środowiska może, po uzgodnieniu z właściwymi organami (Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska oraz Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym) odstąpić od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli uzna, że realizacja postanowień danego dokumentu nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko.

3. Ustalenia zawarte w Prognozie oddziaływania na środowisko

Opracowanie Prognozy oddziaływania na środowisko Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łubowo na lata 2019-2022 z perspektywą do 2026 roku (dalej Prognozy) było konieczne ze względu na fakt, iż niektóre z zadań ujętych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Łubowo na lata 2019-2022 z perspektywą do 2026 roku (dalej Programie) znajdują się w katalogu przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Prognoza zawiera informacje dotyczące uwarunkowań środowiskowych terenu Gminy Łubowo oraz informacje o przewidywanych oddziaływaniach na środowisko w wyniku realizacji zadań ujętych w Programie. Każde z zaplanowanych przez gminę zadań poddane zostało analizie oddziaływania na środowisko. Podsumowując przeprowadzoną analizę oddziaływań stwierdzono, że nie przewiduje znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko zadań ujętych w Programie. Możliwe oddziaływania mające miejsce podczas fazy realizacji zadań mogą mieć charakter miejscowy i krótkotrwały, niepowodujący zaburzenia równowagi w środowisku. Faza eksploatacji zrealizowanych zadań niesie ze sobą wiele korzyści. Podejmowanie inwestycji związanych z rozbudową infrastruktury wodno-kanalizacyjnej, wpłynie pozytywnie na stan wód podziemnych i powierzchniowych. Ochrona klimatu i jakości powietrza realizowana będzie głównie poprzez modernizację dróg . Działania te przyczynią się do redukcji emisji dwutlenku węgla i zanieczyszczeń do atmosfery.

4. Przebieg strategicznej oceny oddziaływania na środowisko oraz opiniowanie przez właściwe organy

Konieczność przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łubowo na lata 2019-2022 z perspektywą do 2026 roku” została stwierdzona przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem znak: WOO-III.410.367.2019.ET.3 z dnia 06.09.2019 r.

Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny pismem z dnia 12.08.2019 roku znak: DN-NS.9011.920.2019 uzgodnił pozytywnie możliwość odstąpienia od procedury przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łubowo na lata 2019-2022 z perspektywą do 2026 roku”.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu uzgodnił zakres prognozy po uwzględnieniu wskazań dotyczących stanu jakości powietrza , wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleb , gospodarkę odpadami i wodno-ściekową , różnorodność biologiczną , zwierzęta , rośliny , zasoby naturalne , ukształtowanie powierzchni ziemi, krajobraz. Wskazania te zostały uwzględnione w projektowanym dokumencie Prognozy oddziaływania na środowisko Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łubowo.

Przedłożone dokumenty zostały pozytywnie zaopiniowane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z dnia 22.11.2019r. r., znak: WOO-III.410.585.2019.PW.1 z następującymi uwagami:

Uwaga nr 1:

W oparciu o informacje dotyczące natężenia ruchu na drogach krajowej i wojewódzkich przebiegających przez gminę Łubowo oraz uwzględniając istniejący sposób zagospodarowania terenów położonych w sąsiedztwie tych dróg proszę w projekcie Programu i w prognozie określić wpływ ww. dróg na klimat akustyczny terenów objętych projektem Programu, w szczególności wyjaśnić czy stanowią one źródło ponadnormatywnego hałasu na terenie gminy Łubowo.

Uwzględnienie uwagi nr 1:

Uwagę uwzględniono, uzupełniono zapisy Programu i Prognozy w zakresie wpływu hałasu drogowego na klimat akustyczny Gminy Łubowo.

Uwaga nr 2:

Nawiązując do informacji zawartych w rozdziałach 5.4.2.1. i 5.4.2.3. projektu Programu i w rozdziałach 9.4.1. i 9.4.1.1. prognozy proszę jednoznacznie wskazać jednolite części wód powierzchniowych, w granicach których położona jest gmina Łubowo. Ponadto informuję, iż na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska dostępna jest klasyfikacja i ocena stanu jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) rzecznych w woj. wielkopolskim za 2018 r. Natomiast nawiązując do zapisów w rozdziale 5.4.2.4. projektu Programu i w rozdziale 9.4.2.1. prognozy informuję, że na stronie internetowej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Poznaniu dostępna jest „Ocena jakości wód podziemnych w punktach pomiarowych sieci krajowej w ramach monitoringu operacyjnego stanu chemicznego wód podziemnych w roku 2018 /wg badań PIG/”, w tym m.in. dla JCWPd nr 60. W związku z tym, w projekcie Programu i prognozie proszę zawrzeć aktualne dane dotyczące jednolitych części wód.

Uwzględnienie uwagi nr 2:

Uwagę uwzględniono, uzupełniono zapisy Programu i Prognozy w zakresie aktualnych danych dotyczących jednolitych części wód na terenie Gminy Łubowo.

Uwaga nr 3:

W prognozie proszę jednoznacznie wskazać cele środowiskowe ustanowione dla jednolitych części wód, w granicach których położona jest gmina Łubowo. Ponadto, w prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić przewidywane znaczące oddziaływania realizacji ustaleń projektu Programu na jednolite części wód. W prognozie proszę wskazać (wraz z uzasadnieniem), czy realizacja ustaleń projektu Programu może spowodować nieosiągnięcie celów środowiskowych zawartych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967).

Uwzględnienie uwagi nr 3:

Uwaga uwzględniona, w Programie przedstawiono cele środowiskowe ustanowione dla jednolitych części wód oraz przewidywane znaczące oddziaływania realizacji ustaleń Programu na jednolite części wód wraz z informacją, czy zagrażają one nieosiągnięciu celów środowiskowych zawartych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”.

Uwaga nr 4:

Nawiązując do informacji zawartych w rozdziale 7 prognozy zatytułowanym „Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania” w prognozie proszę jednoznacznie wskazać komponenty środowiska, które będą monitorowane. Ponadto zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 1 lit. c ustawy ooś w prognozie proszę zawrzeć propozycje dotyczące częstotliwości przeprowadzania analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu. Monitoring skutków realizacji przyjętego dokumentu w zakresie oddziaływania na środowisko może polegać np. na analizie i ocenie stanu poszczególnych komponentów środowiska w oparciu o wyniki pomiarów uzyskanych w ramach państwowego monitoringu środowiska lub w ramach indywidualnych zamówień, na kontroli i ocenie zgodności wyposażenia terenu w infrastrukturę techniczną z ustaleniami przyjętego dokumentu. Przy czym dokonując analizy i oceny stanu poszczególnych komponentów środowiska w oparciu o wyniki pomiarów uzyskanych w ramach państwowego monitoringu środowiska należy pamiętać, że muszą się one odnosić do obszaru objętego projektem Programu.

Uwzględnienie uwagi nr 4:

Uwaga uwzględniona, uzupełniono zapisy Prognozy.

Uwaga nr 5:

Zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 2 lit. e ustawy ooś w prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić przewidywane oddziaływanie na różnorodność biologiczną, zwierzęta i rośliny następujących zadań: „Ograniczenie niskiej emisji w budynkach użyteczności publicznej, w budynkach mieszkalnych, w budynkach przedsiębiorstw, w tym wykorzystanie odnawialnych źródeł energii”, „Budowa, modernizacja i przebudowa dróg publicznych”, „Rozbudowa systemu sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej na terenie całej Gminy Łubowo”, „Budowa, przebudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody na terenie Gminy Łubowo; m.in. rozbudowa stacji uzdatniania wody w Łubowie”, „Budowa, przebudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Łubowo; m.in. modernizacja oczyszczalni ścieków w Przyborowie”, „Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjno-konserwacyjne zieleni przydrożnej”, „Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zagospodarowanie terenów rekreacyjnych”,

„Zalesianie terenów o niskich klasach bonitacyjnych gleb i gruntów porolnych”. W prognozie proszę ponadto uzasadnić ocenę oddziaływania na różnorodność biologiczną, zwierzęta i rośliny w wyniku realizacji ww. zadań zawartą w tabeli 23 prognozy.

Uwzględnienie uwagi nr 5:

Uwaga uwzględniona, uzupełniono zapisy Prognozy.

Uwaga nr 6:

Zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 2 lit. e ustawy ooś w prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić przewidywane oddziaływanie na wodę następujących zadań: „Ograniczenie niskiej emisji w budynkach użyteczności publicznej, w budynkach mieszkalnych, w budynkach przedsiębiorstw, w tym wykorzystanie odnawialnych źródeł energii”, „Utrzymanie i bieżące remonty cieków i urządzeń ochrony przeciwpowodziowej”, „Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjno-konserwacyjne zieleni przydrożnej”, „Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zagospodarowanie terenów rekreacyjnych”, „Zalesianie terenów o niskich klasach bonitacyjnych gleb i gruntów porolnych”. W prognozie proszę ponadto uzasadnić ocenę oddziaływania na wodę w wyniku realizacji ww. zadań zawartą w tabeli 23 prognozy.

Uwzględnienie uwagi nr 6:

Uwaga uwzględniona, uzupełniono zapisy Prognozy.

Uwaga nr 7:

Zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 2 lit. e ustawy ooś w prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić przewidywane oddziaływania na powietrze zaplanowanego w projekcie Programu zadania „Ograniczenie niskiej emisji w budynkach użyteczności publicznej, w budynkach mieszkalnych, w budynkach przedsiębiorstw, w tym wykorzystanie odnawialnych źródeł energii” (w szczególności w odniesieniu do możliwego wykorzystania biomasy). W prognozie proszę ponadto uzasadnić ocenę oddziaływania na powietrze w wyniku realizacji ww. zadań zawartą w tabeli 23 prognozy.

Uwzględnienie uwagi nr 7:

Uwaga uwzględniona, uzupełniono zapisy Prognozy.

Uwaga nr 8:

Zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 2 lit. e ustawy ooś w prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić przewidywane oddziaływanie na powierzchnię ziemi następujących zadań: „Ograniczenie niskiej emisji w budynkach użyteczności publicznej, w budynkach mieszkalnych, w budynkach przedsiębiorstw, w tym wykorzystanie odnawialnych źródeł energii”, „Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjno-konserwacyjne zieleni przydrożnej”, „Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zagospodarowanie terenów rekreacyjnych”, „Zalesianie terenów o niskich klasach bonitacyjnych gleb i gruntów porolnych”. W prognozie proszę ponadto uzasadnić ocenę oddziaływania na powierzchnię ziemi w wyniku realizacji ww. zadań zawartą w tabeli 23 prognozy.

Uwzględnienie uwagi nr 8:

Uwaga uwzględniona, uzupełniono zapisy Prognozy.

Uwaga nr 9:

W prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić wpływ realizacji ustaleń projektu Programu 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). Oceniając przewidywane oddziaływanie na krajobraz, w prognozie proszę odnieść się do istniejących form użytkowania terenów na obszarze opracowania i w jego sąsiedztwie. W prognozie proszę ponadto uzasadnić ocenę oddziaływania na krajobraz w wyniku realizacji zaplanowanych zadań zawartą w tabeli 23 prognozy.

Uwzględnienie uwagi nr 9:

Uwaga uwzględniona, uzupełniono zapisy Prognozy.

Uwaga nr 10:

W prognozie proszę uzasadnić stwierdzenie zawarte w rozdziale 11.1.6. na str. 83 prognozy, zgodnie z którym „na etapie opracowania Prognozy oddziaływania na środowisko Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łubowo nie stwierdzono oddziaływania na zasoby naturalne”. W prognozie proszę ponadto uzasadnić ocenę oddziaływania na zasoby naturalne w wyniku realizacji zaplanowanych zadań zawartą w tabeli 23 prognozy.

Uwzględnienie uwagi nr 10:

Uwaga uwzględniona, ponownie przeanalizowano zapisy Prognozy i naniesiono poprawki.

Uwaga nr 11:

Zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 2 lit. e ustawy ooś w prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić przewidywane oddziaływanie na ludzi następujących zadań: „Ograniczenie niskiej emisji w budynkach użyteczności publicznej, w budynkach mieszkalnych, w budynkach przedsiębiorstw, w tym wykorzystanie odnawialnych źródeł energii”, „Przebudowa i częściowa wymiana składu gatunkowego zadrzewień przydrożnych wzdłuż odcinków dróg, nowe nasadzenia zieleni wysokiej, prace pielęgnacyjno-konserwacyjne zieleni przydrożnej”, „Zrównoważony rozwój infrastruktury turystycznej na obszarach przyrodniczo cennych, w tym: rozbudowa sieci ścieżek rowerowych i szlaków pieszych, zagospodarowanie terenów rekreacyjnych W prognozie proszę ponadto uzasadnić ocenę oddziaływania na ludzi w wyniku realizacji ww. zadań zawartą w tabeli 23 prognozy.

Uwzględnienie uwagi nr 11:

Uwaga uwzględniona, uzupełniono zapisy Prognozy.

Uwaga nr 12:

W prognozie proszę ponadto uzasadnić ocenę oddziaływania na zabytki i dobra materialne w wyniku realizacji zaplanowanych zadań zawartą w tabeli 23 prognozy.

Uwzględnienie uwagi nr 12:

Uwaga uwzględniona, uzupełniono zapisy Prognozy.

Uwaga nr 13:

Zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 2 lit. e ustawy o oś w prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić przewidywane oddziaływania na klimat zaplanowanych w projekcie Programu zadań. W prognozie proszę ponadto uzasadnić ocenę oddziaływania na klimat zawartą w tabeli 23 prognozy. Określając wpływ realizacji ustaleń projektu Programu 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 na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska (www.mos.gov.pl). W ocenie proszę również uwzględnić zagadnienia związane z koniecznością adaptacji terenów zurbanizowanych do zmiany klimatu, w zakresie m.in. planowania i zagospodarowania przestrzeni, które gwarantują przewietrzanie terenów zabudowanych, zachowywanie terenów biologicznie czynnych, zwiększanie retencji i spowalniania odpływu wody, a także minimalizowanie skutków zjawiska miejskiej wyspy ciepła.

Uwzględnienie uwagi nr 13:

Uwaga uwzględniona, uzupełniono zapisy Prognozy.

Uwaga nr 14:

W rozdziale 11 na str. 72 prognozy napisano: „Dla wszystkich przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nakłada obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko. Podobna procedura dotyczy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z tym, dla tego typu zadań szczegółowa analiza wpływu zostanie przeprowadzona w ramach procedury oceny oddziaływania na środowisko”. Natomiast w odniesieniu do przewidywanego oddziaływania na poszczególne komponenty środowiska w prognozie napisano, że „wpływ działań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Łubowo (...) będzie oceniany w oparciu o procedurę ocen oddziaływania na środowisko w procesie ubiegania się o decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji inwestycji na zasadach określonych w Ustawie z dnia 9 lutego 2016 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2017 poz. 1405 z późn.zm.)”. Informuję, że przeniesienie oceny oddziaływania zaplanowanej w projekcie Programu inwestycji na etap decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach może skutkować niemożliwością jej realizacji w częściowym lub pełnym zakresie w przypadku stwierdzenia możliwości znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Ponadto, przeprowadzenie oceny w ramach odrębnych postępowań nie wyklucza konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania w ramach strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego projektu dokumentu. Proszę zweryfikować zapisy prognozy w tym zakresie. W przypadku braku informacji dotyczących szczegółowych rozwiązań technicznych i technologicznych poszczególnych inwestycji wyznaczonych do realizacji w projekcie Programu, ocena oddziaływania na środowisko powinna mieć charakter hipotetyczny, wskazywać możliwe do wystąpienia oddziaływania, uwzględniając różne warianty realizacji przedsięwzięcia, przede wszystkim najbardziej niekorzystne dla środowiska. Analiza oddziaływania winna przedstawiać typowe dla danego rodzaju przedsięwzięć inwestycyjnych oddziaływania na środowisko i ich potencjalne skutki środowiskowe. 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]. W związku z tym, mając jednocześnie na uwadze pkt. 5, pkt. 6, pkt. 7, pkt. 8, pkt. 9, pkt. 10, pkt. 11 i pkt. 13 niniejszej opinii prognozę proszę uzupełnić w tym zakresie. Ponadto informuję, że obowiązuje rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie

przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839). Ponadto, nie dla wszystkich przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko.

Uwzględnienie uwagi nr 14:

Uwaga uwzględniona, ponownie przeanalizowano zapisy Prognozy i naniesiono poprawki.

Uwaga nr 15:

W rozdziale 11.1.1. na str. 79 prognozy napisano: „Najistotniejszą kwestią jest wybór terminu prac budowlanych poza okresem lęgowym i rozrodczym zwłaszcza w przypadku przedsięwzięć melioracyjnych, rewitalizacji cieków, budowy zbiorników retencyjnych i przedsięwzięć drogowych”. W rozdziale 11.1.5. na str. 82 prognozy napisano: „Założone prace rewitalizacyjne/ rekultywacyjne mają pozytywny aspekt środowiskowy, społeczny i ekonomiczny”. Z informacji zawartych w projekcie Programu nie wynika, aby zaplanowano zadania związane z „przedsięwzięciami melioracyjnymi, rewitalizacją cieków i budową zbiorników retencyjnych” oraz „pracami rewitalizacyjnymi /rekultywacyjnymi”. Proszę zweryfikować powyższe rozbieżności. Ponadto, proszę ponownie przeanalizować i w razie potrzeby zweryfikować zapisy prognozy, które mogą odnosić się do ustaleń nieuwzględnionych w projekcie Programu.

Uwzględnienie uwagi nr 15:

Uwaga uwzględniona, ponownie przeanalizowano zapisy Prognozy i naniesiono poprawki.

Uwaga nr 16.

Zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 3 lit. b ustawy ooś prognoza przedstawia, biorąc pod uwagę cele i geograficzny zasięg dokumentu oraz cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru – rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych, w tym wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy. W związku z powyższym prognozę proszę uzupełnić w tym zakresie.

Uwzględnienie uwagi nr 16:

Uwaga uwzględniona, uzupełniono zapisy Prognozy.

Uwaga nr 17.

Zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 2 lit. d ustawy ooś w prognozie proszę określić, przeanalizować i ocenić cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektu Programu, oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu. W prognozie wskazane jest wymienienie dokumentów ustanowionych na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, które poddano analizie, określenie celów ochrony środowiska wyznaczonych w tych dokumentach istotnych z punktu widzenia projektowanego dokumentu wraz z krótkim opisem sposobów ich uwzględnienia w projekcie dokumentu [R. Bednarek (red.), Strategiczna ocena oddziaływania na środowisko w planowaniu przestrzennym, Poznań 2012, s. 64].

Uwzględnienie uwagi nr 17:

Uwaga uwzględniona, uzupełniono zapisy Prognozy.

Uwaga nr 18:

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 2 prognozy zatytułowanego „Streszczenie w języku niespecjalistycznym” w taki sposób, aby zawierał najistotniejsze informacje zawarte w poszczególnych rozdziałach prognozy. Ponadto, zmiany wprowadzone w poszczególnych rozdziałach prognozy proszę również uwzględnić w przedmiotowym rozdziale prognozy.

Uwzględnienie uwagi nr 17:

Uwaga uwzględniona, uzupełniono zapisy Prognozy.

Uwaga nr 19:

W projekcie Programu proszę powołać się na aktualny dziennik ustaw, w którym opublikowano ustawę Prawo ochrony środowiska. W prognozie proszę powołać się na aktualne dzienniki ustaw, w których opublikowano ustawę ooś, ustawę o ochronie przyrody.

Uwzględnienie uwagi nr 1:

Uwaga uwzględniona, naniesiono poprawki.

Uwaga nr 20:

Zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 1 lit. g ustawy ooś prognoza zawiera datę sporządzenia prognozy, imię, nazwisko i podpis autora, a w przypadku gdy wykonawcą prognozy jest zespół autorów – imię, nazwisko i podpis kierującego tym zespołem oraz imiona, nazwiska i podpisy członków zespołu autorów. W związku z powyższym proszę uzupełnić prognozę we wskazanym zakresie.

Uwzględnienie uwagi nr 20:

Uwaga uwzględniona, uzupełniono zapisy Prognozy.

Uwaga nr 21:

Zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 1 lit. f ustawy ooś prognoza oddziaływania na środowisko zawiera oświadczenie autora, a w przypadku gdy wykonawcą prognozy jest zespół autorów – kierującego tym zespołem, o spełnieniu wymagań, o których mowa w art. 74a ust. 2, stanowiące załącznik do prognozy. W związku z tym, w prognozie proszę zawrzeć podpisane oświadczenie.

Uwzględnienie uwagi nr 21:

Uwaga uwzględniona, dołączono oświadczenie do Prognozy.

Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Poznaniu pozytywnie zaopiniował Program wraz z Prognozą (opinia znak:.....) **nie wnosząc żadnych uwag.**

Ponadto projekt „Programu ochrony środowiska dla Gminy Łubowo na lata 2019-2022 z perspektywą do 2026 roku” zgodnie z art. 17 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz.U. 2019 poz. 1396 z późn. zm.) został zaopiniowany pozytywnie przez Zarząd Powiatu Gnieźnieńskiego - uchwała Nr 247/2019 Zarządu Powiatu Gnieźnieńskiego z dnia 10 lipca 2019 r. w sprawie zaopiniowania projektu Programu ochrony środowiska dla Gminy Łubowo na lata 2019-2022 z perspektywą do 2026 roku.

5. Uzasadnienie zawierające informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa

Zgodnie z art. 54 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Łubowo zapewnił możliwość udziału społeczeństwa, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wójt Gminy Łubowo podał do publicznej wiadomości informację o opracowaniu projektu Programu ochrony środowiska wraz z Prognozą oddziaływania na środowisko oraz o możliwości zapoznania się ich treścią i składania uwag i wniosków. Ogłoszenie zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Łubowo oraz zamieszczone na stronie internetowej Urzędu Gminy Łubowo. W terminie 21 dni od ukazania się obwieszczenia wpłynęły uwagi odnośnie możliwości montażu czujników jakości powietrza, wdrożenia systemu kontroli mieszkańców i przedsiębiorstw pod kątem jakości paliwa stosowanego w piecach oraz umożliwienia na terenie gminy odpłatnego przekazania przez przedsiębiorców części odpadów niebezpiecznych. Uwagi uwzględniono częściowo poprzez zawarcie w Programie zapisów dotyczących rozwoju systemu informacyjnego dotyczącego monitoringu jakości powietrza i stanu jakości powietrza w skali lokalnej oraz sukcesywnej kontroli uciążliwych źródeł zanieczyszczeń, a także prowadzenie działalności informacyjno- edukacyjnej dotyczącej konieczności właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpieczne

6. Informacja o przewidywanym oddziaływaniu transgranicznym

Biorąc pod uwagę lokalny charakter możliwych do wystąpienia niekorzystnych oddziaływań na środowisko oraz odległość Gminy Łubowo od granic kraju należy stwierdzić, że realizacja Programu nie będzie skutkowała możliwością wystąpienia oddziaływań transgranicznych, wobec czego dokument ten nie musiał być poddawany procedurze transgranicznej oceny oddziaływania na środowisko.

7. Metody i częstotliwość przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu

Monitoring realizacji Programu pozwoli na bieżącą analizę o ocenę wpływu na środowisko postanowień Programu, a także kontrolę zgodności założeń Programu z rzeczywistymi działaniami. Ocena realizacji określonych w Programie celów operacyjnych, a w konsekwencji strategicznych w zakresie poszczególnych komponentów będzie odbywać się poprzez wskaźniki, które tym celom przyporządkowano. Monitoring należy prowadzić z uwzględnieniem wypisanych poniżej wskaźników dobranych do odpowiednich celów, określonych w Programie.

Wyznaczone wskaźniki służące do oceny wdrażania „Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Łubowo na lata 2019-2022 z perspektywą do 2026 roku”:

1. Liczba aktualizacji PGN [szt.]
2. Opracowanie „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Łubowo” [szt.]
3. Roczne zużycie energii przez oświetlenie uliczne [MWh/rok]
4. Roczne zużycie energii cieplnej [MWh/rok]

5. Roczna produkcja energii z OZE [MWh/rok]
6. Ilość budynków objętych monitoringiem [%]
7. Liczba akcji społecznych związanych z ograniczeniem emisji, efektywnością energetyczną oraz wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii [szt]
8. Czy funkcjonuje system informacyjny dla mieszkańców [tak/nie]
9. Liczba kontroli zakładów w ciągu roku [szt.]
10. Długość odcinków dróg budowanych i przebudowywanych [km]
11. Ilość nowych niskoemisyjnych pojazdów transportu zbiorowego na terenie Gminy [szt.]
12. Ilość akcji edukacyjnych w zakresie zapobiegania nadmiernej emisji hałasu [szt.]
13. Ilość punktów monitoringowych na terenie Gminy w zakresie poziomów hałasu [szt.]
14. Liczba punktów z przekroczeniami dopuszczalnych poziomów promieniowania elektromagnetycznego [szt.]
15. Ocena JCWP [klasa jakości]
16. Ilość przeprowadzonych działań edukacyjnych propagujących i upowszechniających wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach ochrony wód, sposobach ochrony przed powodzią i suszą, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży [szt.]
17. Długość poddanych konserwacji koryt cieków [km]
18. Długość kanalizacji sanitarnej [km]
19. Długość sieci wodociągowej [km]
20. Liczba komunalnych stacji uzdatniania wody [szt.]
21. Liczba komunalnych oczyszczalni ścieków [szt.]
22. Ilość zrealizowanych akcji edukacyjnych, promocyjnych, propagujących i upowszechniających wiedzę o konieczności, celach, zasadach i sposobach oszczędnego użytkowania wody oraz najważniejszych sprawach związanych z odprowadzaniem i oczyszczaniem ścieków, w szczególności skierowane do dzieci i młodzieży [szt.]
23. Liczba przydomowych oczyszczalni [szt.]
24. Liczba kontroli gospodarki ściekowej na posesjach [szt.]
25. Liczba kontroli Podmiotów wprowadzających ścieki do wód lub ziemi [szt.]
26. Liczba udokumentowanych złóż [szt.]
27. Ilość działań promocyjnych pod względem ich przydatności do produkcji żywności [szt.]
28. Ilość punktów pomiarowych kontrolujących poziom zanieczyszczeń gleb [szt.]
29. Ilość terenów, na których zidentyfikowano historyczne zanieczyszczenia [szt.]
30. Ilość kontroli stosowania środków ochrony roślin [szt.]
31. Badania zawartości metali ciężkich i poziomu pH przez rolników [szt.]
32. Sprawozdania z funkcjonowania systemu gospodarki odpadami komunalnymi [szt./rok]
33. Aktualizacja inwentaryzacji i programu usuwania wyrobów zawierających azbest [szt.]
34. Usuwanie wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy [Mg]
35. Procent mieszkańców objętych zbiórkami odpadów [%]
36. Procentowość odzysku odpadów [%]
37. Ilość akcji informacyjno- edukacyjnych dotyczących konieczności właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpieczne [szt.]
38. Ilość naruszeń w kontrolowanych przedsiębiorstwach [szt.]
39. Liczba działań/akcji edukacyjnych dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajobrazu i przyrody oraz promocja tych walorów [szt.]
40. Liczba nasadzeń/wycinka drzew [szt.]
41. Liczba działań ochrony czynnej przyrody [szt.]
42. Liczba korytarzy ekologicznych w planach zagospodarowania [szt.]
43. Długość ścieżek/tras rowerowych/piesznych [km]
44. Liczba nowych uproszczonych planów/inwentaryzacji lasów prywatnych [szt.]
45. Powierzchnia odnowienia lasów państwowych [ha]
46. Powierzchnia odnowienia lasów prywatnych [ha]
47. Powierzchnia lasów objęta uproszczonymi planami urządzania lasów [%]

48. Powierzchnia zalesień na rok [ha]
49. Ilość kontroli w zakresie ochrony środowiska/ilość naruszeń w przedsiębiorstwach-przeciwdziałanie poważnym awariom [szt.]
50. Ilość jednostek OSP które dostały wsparcie [szt.]
51. Ilość poważnych awarii na terenie Gminy [szt.]
52. Ilość akcji edukacyjnych na wypadek wystąpienia zagrożeń środowiska i życia ludzi [szt.]

Analiza wskaźników powinna być przeprowadzana raz do roku. Na jej podstawie powinna być weryfikowana intensywność działań Gminy w obszarach ochrony środowiska, których wartość wskaźników nie znajduje się na dostatecznym poziomie. Stopień wdrożenia Programu będzie oceniany na podstawie raportów z jego wykonania. Raporty będą przedkładane Radzie Gminy Łubowo co 2 lata. Cele i kierunki działań powinny być weryfikowane co 4 lata. Ocena ta będzie bazą do ewentualnej korekty celów i strategii ich realizacji. Taka procedura pozwoli na spełnienie wymagań zapisanych w ustawie Prawo ochrony środowiska dotyczących okresu, na jaki jest przyjmowany program ochrony środowiska, a także systemu raportowania o stanie realizacji programu ochrony środowiska.

8. Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych

Program ochrony środowiska dla gminy Łubowo na lata 2019-2022 z perspektywą do 2026 roku jest opracowaniem , które zawiera wskazówki umożliwiające podjęcie stosownych działań , mających na celu rozwój Gminy Łubowo z zachowaniem zasad zrównoważonego rozwoju bazujących na zaspokojeniu potrzeb bez naruszenia spójności otaczającego nas środowiska. Praktyczne wykorzystanie zawartych w Programie informacji przyczyni się do poprawy środowiska naturalnego, systemu gospodarki odpadami oraz komfortu życia i zdrowia mieszkańców gminy.