**Podsumowanie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko Programu Ochrony Środowiska
dla Gminy Mrągowo do roku 2020**

**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**

Spis treści

[1 Podstawa prawna opracowania 3](#_Toc483904006)

[2 Ustalenia zawarte w *Prognozie oddziaływania na środowisko* 3](#_Toc483904007)

[3 Opiniowanie przez właściwe organy 4](#_Toc483904008)

[4 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 15](#_Toc483904009)

[5 Informacja o przewidywanym oddziaływaniu transgranicznym 15](#_Toc483904010)

[6 Metody i częstotliwość przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu 15](#_Toc483904011)

[7 Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych 16](#_Toc483904012)

# Podstawa prawna opracowania

Podstawą prawną opracowania *Podsumowania strategicznej oceny oddziaływania na środowisko Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mrągowo do roku 2020* jest ustawa z dnia 3 października z 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2017 r. poz. 1405).

Obowiązek sporządzenia niniejszego dokumentu wynika z ww. ustawy i obejmuje:

* uzasadnienie, o którym mowa w art. 42 pkt. 2 ustawy, 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;
* podsumowanie, o którym mowa w art. 55 ust. 3 ustawy, 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, o których mowa w art. 57 i 58 ustawy,
	+ zgłoszone uwagi i wnioski,
	+ wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone,
	+ propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.

# Ustalenia zawarte w *Prognozie oddziaływania na środowisko*

Opracowanie *Prognozy oddziaływania na środowisko Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Mrągowo do roku 2020* (dalej *Prognozy)* było konieczne ze względu na fakt, iż niektóre z zadań ujętych w *Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Mrągowo do roku 2020* (dalej *Programie*) znajdują się w katalogu przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

*Prognoza* zawiera informacje dotyczące uwarunkowań środowiskowych terenu Gminy Mrągowo 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. Pod uwagę wzięto dwie fazy przebiegu realizacji inwestycji: fazę budowy i fazę realizacji.

Podsumowując przeprowadzoną analizę oddziaływań stwierdzono, że nie przewiduje znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko zadań ujętych w *Programie*, zarówno podczas fazy realizacji, jak i fazy eksploatacji. 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 modernizacje dróg. Działania te przyczynią się do redukcji emisji dwutlenku węgla i zanieczyszczeń do atmosfery.

# Opiniowanie przez właściwe organy

Zakres i stopień szczegółowości *Prognozy oddziaływania na środowisko Programu Ochrony Środowiska* dla Gminy Mrągowo do roku 2020 wynika z art. 51 ust. 2 ww. ustawy i został uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie (pismo z dnia 21 marca 2017.r, znak: WOOŚ.411.41.2017.MT) oraz Warmińsko-Mazurskim Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym (pismo z dnia 18 kwietnia 2017 r., znak: ZNS.9022.5.36.2017.Z).

Projekt *Programu* wraz z jego prognozą oddziaływania na środowisko został poddany opiniowaniu przez ww. organy. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie (RDOŚ) (pismo z dnia 27 czerwca 2017 r., znak: WOOŚ.410.85.2017.MT) oraz Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny (pismo z dnia 11 lipca 2017 r., znak:ZNS.9022.5.78.2017.Z). RDOŚ zaopiniował ww. dokumenty z następującymi uwagami :

**Uwaga nr 1:**

Dokument oraz prognozę uzupełnić o informację, dotyczące udziału społeczeństwa, co jest wymaganiem prawnym w odniesieniu do opracowywania projektów planów, programów (zasady te określa Dział 3, rozdział 3 Udział społeczeństwa w opracowywaniu dokumentów ustawy OOŚ). W procesie planowania POŚ należy uwzględnić udział społeczeństwa, który polega na konsultacjach ze społeczeństwem umożliwiających zgłaszanie wniosków, uwag i opinii. Przeprowadzone działania w tym zakresie powinny być odzwierciedlone w dokumencie;

**Uwzględnienie uwagi 1:**

Uwaga nie została uwzględniona. Zgodnie z art. 42, ust pkt 2 ustawy OOŚ organ opracowujący projekt dokumentu wymagającego udziału społeczeństwa dołącza do przyjętego dokumentu uzasadnienie zawierające informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa. W związku z powyższym nieuzasadnione jest umieszczanie informacji nt. udziału społeczeństwa w POŚ oraz Prognozie.

**Uwaga nr 2:**

Przedłożony dokument został opracowany w sposób bardzo ogólny i ogranicza się do omówienia jedynie podstawowych aspektów środowiskowych (przede wszystkim jakości powietrza oraz gospodarki wodno-ściekowej). Mając na uwadze, że są to najbardziej istotne bolączki problemy gminy, koncentracja POŚ wokół działań naprawczych w tym zakresie jest z pewnością słuszna; nie oznacza to jednak zawężenia POŚ tylko do wymienionych obszarów, z pominięciem nowych wyzwań ( w tym wymaganych przepisami prawa) w dziedzinie ochrony środowiska; w projekcie Programu należy zatem uwzględnić dodatkowo następujące zagadnienia: gospodarkę o obiegu zamkniętym, ochronę klimatu, przeciwdziałanie zmianom klimatycznym, ochronę krajobrazu, ochronę bioróżnorodności, ochronę zabytków (które stanowią element środowiska, w POŚ ograniczono się jedynie do wymieniania obiektów), ochronę przed powodzią, suszą i deficytem wody;

**Uwzględnienie uwagi nr 2:**

Uwaga została częściowo uwzględniona. Dodano zapis dot. ochrony klimatu.. Sugerowane przez opiniującego „ …. zawężenie POŚ tylko do wymienionych obszarów, z pominięciem nowych wyzwań…. jest zgodne z opublikowanymi przez Ministerstwo Środowisko „Wytycznymi do opracowania wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska” Warszawa, 2 września 2015, (str. nr 6) – „należy dokonać oceny stanu środowiska na terenie danej JST z uwzględnieniem dziesięć obszarów przyszłej interwencji”, ponadto według ww. wytycznych „rekomendowana jest rezygnacja z długich opisów na rzecz zwięzłych zdań, grafik, oraz zestawień tabelarycznych”.

**Uwaga nr 3:**

W analizie SWOT, dotyczącej zagrożeń dla środowiska (rozdział 5.9 strona 46) ograniczono się do zaledwie dwóch lakonicznych zapisów.

**Uwzględnienie uwagi nr 3:**

Rozdział „Zasoby przyrodnicze” został przeanalizowany. Analiza SWOT została uzupełniona w dodatkowe zapisy.

**Uwaga nr 4:**

Bardzo ogólnie potraktowano zagadnienia przyrodnicze, ograniczając się do wymieniania form ochrony przyrody (nieco szerzej omówiono jedynie obszary Natura 2000).Rozdział 5.9.2 ( str. 42 projektu POŚ) oraz 9.9.2 prognozy –formy ochrony przyrody , należy uzupełnić w sposób następujący: wskazać na wszystkie akty prawne powołujące /wyznaczające dane formy oraz przynajmniej najbardziej istotne zakazy i odstępstwa od zakazów wynikające z ww. akapitów (np. zakaz lokalizacji obiektów budowlanych w pasie 100 m od linii brzegowej rzek, jezior, innych zbiorników wodnych, zakaz realizacji przedsięwzięć (z wyjątkami) zakaz wycinki zadrzewień i zakrzaczeń śródpolnych i przydrożnych, zakaz zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenie ich nor, legowisk, zakaz zmiany stosunków wodnych, zakaz zmiany rzeźby terenu.

**Uwzględnienie uwagi nr 4:**

W rozdziale „.5.9.2. Formy ochrony przyrody” opis poszczególnych form ochrony przyrody został uzupełniony o akty prawne powołujące formy ochrony przyrody **–**dane z GDOŚ (crfop.gdos.gov.pl).

**Uwaga nr 5:**

W odniesieniu do obszarów natura 2000 uwzględnić także plany zadań ochronnych

**Uwzględnienie uwagi nr 5:**

Plan zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 m.in.: identyfikuje istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony”. Przeprowadzona w *Prognozie* analiza pod kątem oddziaływania zadań na poszczególne komponenty środowiska wykazała, że nie będą one w znacznym stopniu wpływały na obszary Natura 2000. Plany zadań ochronnych będą wzięte pod uwagę w przypadku rozpoczęcia prac budowlanych na obszarze objętym ochroną.

**Uwaga nr 6:**

Zagadnienie ochrony gatunkowej zostało ogólnie omówione w prognozie, zabrakło natomiast odniesienia do wymienionego aspektu w projekcie POŚ. Należy zatem uwzględnić ochronę gatunkową roślin i zwierząt ,wynikającą z ustawy dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochroni przyrody ( Dz.U. z 2016 r. poz 2134, z późn. zm.), mającą na celu zapewnienie przetrwania i właściwego stanu okazów gatunków oraz ich siedlisk i ostoi; wymagane jest przestrzeganie zapisów ww. ustawy dotyczących zakazów oraz odstępstw od zakazów w odniesieniu do ww. gatunków oraz wydanych na jej podstawie przepisów wykonawczych, zwłaszcza:

* Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt ( Dz. U. z 2016 r., poz 2183),
* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. z 2014 r., poz. 1409),
* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz.U. z 2014 r. poz. 1408).

**Uwzględnienie uwagi nr 6:**

W rozdziale „Formy ochrony przyrody” dodane zostały informacje o aktach prawnych regulujących ochronę gatunkową zwierząt, roślin oraz grzybów .

**Uwaga nr 7:**

W zadaniach Programu brakuje uwzględnienia ochrony zadrzewień, zakrzewień, terenów zieleni naturalnej; w tym aspekcie wskazać na ponowną zmianę w przepisach prawa; od 17 czerwca 2017 r. obowiązują nowe przepisy związane z usuwaniem drzew i krzewów, wprowadzona na mocy ustawy z 11 maja 2017 r. o zmianie ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. poz. 1074); zagadnienie powiązać z planowaniem przestrzennym wskazując na konieczność pozostawiania powierzchni biologicznie czynnej, zieleni odpowiedniej szerokości (jako izolacja i metoda ograniczania hałasu) przy projektowaniu dróg itp.

**Uwzględnienie uwagi nr 7:**

Uwaga częściowo uwzględniona. W tabeli 13 Programu zostało dodane zadanie dotyczące ochrony zadrzewień i zakrzewień oraz terenów zieleni.

**Uwaga nr 8:**

Rozdział projektu dokumentu oraz odpowiedni rozdział w prognozie dotyczące gospodarki JCWP i JCWPd uzupełnić o nowe uwarunkowania prawne, mianowicie: nastąpiła aktualizacja planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy Wisły, Odry, Dniestru, Dunaju, Niemna, Łaby, Świeżej, Jarft, Pregoły, Ucker, w skrócie aPGW (przyjęta przez Radę Ministrów rozporządzeniem z dnia 18.10.2016 r. ) – plany te są dokumentami strategicznymi, które opisują stan wód w Polsce, wyznaczają cele i zalecane zadania prowadzące do osiągniecia dobrego stanu wód. Aktualizacje PGW zawierają również listę inwestycji, które mogą pogorszyć stan wód, ale są niezbędne dla rozwoju gospodarki i przewidują kompensację wpływu środowiskowego. Przyjęte przez radę Ministrów aPGW zawierają m.in. zaktualizowaną listę inwestycji mogących oddziaływać negatywnie na stan wód w Polsce oraz cele środowiskowe dla jednolitych części wód i obszarów chronionych, które powinniśmy osiągnąć. Ustalenia planu gospodarowania wodami uwzględnia się w koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju, strategii rozwoju województwa, planach zagospodarowania przestrzennego województwa, studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy oraz w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

**Uwzględnienie uwagi nr 8:**

Rozdział „Spójność z dokumentami strategicznymi i programowymi” został uzupełniony o „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” wraz z celami i zadaniami w nim zawartymi..

**Uwaga nr 9:**

Zagadnienie dotyczące JCWP i JCWPd uzupełnić, wskazując na nowe obowiązki spoczywające na inwestorach realizujących przedsięwzięcia współfinansowane z krajowych, lub regionalnych programów operacyjnych; jest to obowiązek uzyskiwania tzw. Deklaracji wodnych, stanowiących potwierdzenie, że projektowane przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) na wszystkich etapach jego realizacji. Nowe obowiązki wynikają z Dyrektywy 2000/60/We Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej (Dz.U.UE.L..327.1) oraz wytycznych Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 19 października 2015 r. w zakresie dokumentowania współfinansowanych z krajowych lub regionalnych programów operacyjnych.

**Uwzględnienie uwagi nr 9:**

Uwaga nieuwzględniona. Program Ochrony Środowiska nie stanowi wykładni prawa. Podczas realizacji inwestycji inwestor będzie postępował zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w czasie jej realizacji.

**Uwaga nr 10:**

Rozdział dotyczący gospodarki wodno-ściekowej projektowanego Programu uzupełnić poprzez podanie informacji, czy gmina Mrągowo jest objęta KPOŚK. W kwietniu 2016 r. Rada Ministrów zatwierdziła kolejna już, czwartą aktualizację Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych. KPOŚK stanowi podstawowy instrument wdrażania przez Polskę dyrektywy Rady 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991 r. dot. oczyszczania ścieków komunalnych. Obecnie trwają uzgodnienia dla projektu piątek aktualizacji KPOŚK, wraz z oceną skutków regulacji (OSR) dla przedmiotowego projektu. Projekt Programu oraz załączniki znajdują się na stronie Ministerstwa Środowiska (miernik: liczba wybudowanych zmodernizowanych lub rozbudowanych oczyszczalni ścieków, liczba mieszkańców korzystająca z systemów kanalizacji zbiorczej, liczba wybudowanych kilometrów sieci kanalizacyjnej).

**Uwzględnienie uwagi nr 10:**

Rozdział „Spójność z dokumentami strategicznymi i programowymi” został uzupełniony o zapisy dot. „Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych” wraz z celami i zadaniami zawartymi w opracowaniu.

**Uwaga nr 11:**

Rozdział dotyczący złóż surowców mineralnych powiązać z dokumentami planistycznymi w gminie, wskazując na obowiązek wynikający z art. 95 ustawy prawo geologiczne i górnicze: Udokumentowane złoża kopalin oraz udokumentowane wody podziemne, w granicach projektowanych, a także udokumentowane kompleksy podziemnego składowania dwutlenku węgla, w celu ich ochrony ujawnia się w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz planach zagospodarowania przestrzennego województwa.

**Uwzględnienie uwagi nr 11:**

Uwaga nieuwzględniona.

**Uwaga nr 12:**

Uzupełnić i rozwinąć informacje w zakresie OZE na terenie gminy. Wiedza w tym zakresie jest bardzo istotna dla potencjalnych inwestorów. Wprawdzie wskazano, że gmina nie planuje inwestycji na energetykę wiatrową, co jednak nie wyklucza złożenia wniosku przez inwestora; odnośnie energetyki wiatrowej wskazać na zmiany w przepisach prawa w tym zakresie: 16 lipca 2016 r. weszła w życie ustawa z dnia 20 maja 2016 r. o inwestycjach w zakresie elektrowni wiatrowych (Dz.U z 2016 r. poz.961). Ustawa określa warunki i tryb lokalizacji oraz budowy takich instalacji, jak również warunki ich lokalizacji w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej. Przyjęcie ustawy podyktowane jest faktem, że instalacje te były lokalizowane zbyt blisko budynków mieszkalnych. Nowe przepisy m.in. wprowadzają definicję elektrowni wiatrowej. Zgodnie z ustawą, instalacje tego typu mogą być lokalizowane wyłącznie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Odległość, w której mogą być lokalizowane i budowane:

Elektrownia wiatrowa –od budynku mieszkalnego albo budynku o funkcji mieszkalnej w skład której wchodzi funkcja mieszkaniowa, oraz

Budynek mieszkalny albo budynek o funkcji mieszkalnej, w skład której wchodzi funkcja mieszkaniowa – od elektrowni wiatrowej– jest równa lub większa od dziesięciokrotności wysokości elektrowni wiatrowej mierzonej od poziomu gruntu do najwyższego punktu budowli, wliczając elementy techniczne, w szczególności wirnik wraz z łopatami (całkowita wysokości elektrowni wiatrowej). Odległość, o której mowa w ust. 1, wymagana jest również przy lokalizacji i budowie elektrowni wiatrowej od form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 i 5ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (oraz od leśnych kompleksów promocyjnych, o których mowa w art. 13 b ust.1 ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach), przy czym ustanawianie tyvh form ochrony przyrody oraz leśnych kompleksów promocyjnych nie wymaga zachowania tych odległości. Ustawa pozwala na przebudowę, nadbudowę, rozbudowę, remont, montaż i odbudowę budynku mieszkalnego stojącego w odległości mniejszej niż wyżej opisana. Nowe przepisy dotyczą elektrowni wiatrowych o mocy większej niż 40 kW, czyli nie obejmują mikroinstalacji. W myśl ustawy, nie będzie można rozbudowywać istniejących wiatraków, które nie spełniają kryterium odległości – dozwolony będzie tylko ich remont i prace niezbędne do prawidłowego użytkowania. Możliwa będzie budowa domów mieszkalnych w mniejszej odległości od elektrowni wiatrowej niż wymagana, jeżeli takie inwestycje są uwzględnione w obowiązujących planach zagospodarowania przestrzennego. W sytuacji, gdy takich dokumentów nie ma, gminy będą miały 36 miesięcy na uchwalenie – na dotychczasowych zasadach- planów miejscowych przywidujących lokalizację budynków mieszkalnych.

**Uwzględnienie uwagi nr 12:**

Uwaga nieuwzględniona. Program Ochrony Środowiska nie stanowi wykładni prawa. W przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie farmy wiatrowej, inwestor będzie postępował zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w czasie jej realizacji.

**Uwaga nr 13:**

Powyższe zagadnienia (dotyczące OZE) uzupełnić w zakresie inwestycji fotowoltaicznych, które stanowią przedsięwzięcia, o ile spełniają kryteria zawarte w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016r. poz. 71). Systemy fotowoltaiczne zaliczone zostały do zabudowy przemysłowej:

Zabudowa przemysłowa, w tym zabudowa systemami fotowoltaicznymi, lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż:

1. 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1. pkt 1-3 tej ustawy,
2. 1 ha na obszarach innych niż wymienione w lit a –przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajętą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia.

Powyższy zapis ozancza, iż wszystkie systemy fotowoltaiczne spełniają ww.kryteria stanowią przedsięwzięcia mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów prawa.

**Uwzględnienie uwagi nr 13:**

Uwaga nieuwzględniona. Program Ochrony Środowiska nie stanowi wykładni prawa. W przypadku realizacji inwestycji polegającej na budowie farmy fotowoltaicznej, inwestor będzie postępował zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w czasie jej realizacji.

**Uwaga nr 14:**

W prognozie należałoby również zwrócić uwagę, że wydobywanie kopalin może stanowić przedsięwzięcie, wymienione w rozporządzeniu Rady ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2016 r., poz .71). Zgodnie bowiem z § 2 ust. 1 pkt 27 wydobywanie kopalin ze złoża metodą:

1. Odkrywkową na powierzchni obszaru górniczego nie mniejszej niż 25 ha,
2. Podziemną o wydobyciu kopalin nie mniejszym niż 100 000 m3 /rok, lub też zgodnie z § 3 ust.1 pkt 40 a i b
3. Wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w z § 2 ust. 1 pkt 27 lit a:
* Bez względu na powierzchnię obszaru górniczego;
* Jeżeli dotyczy torfu lub kredy jeziornej;
* Na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi, a jeżeli została sporządzona mapa zagrożenie powodziowego, na obszarach, o których mowa w art. 88.d ust. 2. Pkt 2 i 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – prawo wodne;
* Na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich,
* Na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy;
* W odległości nie większej niż 250 m od terenów, o których mowa w art. 1113 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – prawo ochrony środowiska,
* Jeżeli działalność będzie prowadzona z użyciem materiałów wybuchowych,
* Jeżeli w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopalin metodą odkrywkową

**Uwzględnienie uwagi nr 14:**

Uwaga nieuwzględniona. Program Ochrony Środowiska nie stanowi wykładni prawa. W przypadku realizacji inwestycji polegającej na eksploatacji złóż kopalin, inwestor będzie postępował zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w czasie jej realizacji.

**Uwaga nr 15:**

Rozdział dotyczący gospodarki odpadami uzupełnić o następujące elementy:

W zakresie gospodarki odpadami uwzględnić nowe cele:

* Gospodarkę w obiegu zamkniętym,
* Od 1 lipca 2017 r. wchodzi w życie Wspólny System Segregacji Odpadów (WSSO) obowiązujący na terenie całego kraju:
* Gminy powinny zapewnić mieszkańcom jak i na terenach przeznaczonych do użytku publicznego możliwość selektywnej zbiórki odpadów zgodnie z Wspólnym Systemem Segregacji Odpadów; pojemniki oraz worki powinny zabezpieczać odpady przed pogarszaniem jakości zbieranej frakcji dla przyszłych procesów ich przetwarzania;
* Na wymianę pojemników we właściwych kolorach gminy będą miały 5 lat –maksymalnie do 30 czerwca 2022 roku; obecne pojemni oznacza się oznakowanie, w terminie nie dłuższym niż 6 miesięcy od dnia wejścia w życie WSSO.
* Obecnie obowiązująca umowa na odbieranie lub odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, która będzie jeszcze obowiązywała w dniu wejścia w życie Wspólnego Systemu Segregacji Odpadów, zachowuje swoją ważność do czasu, na który została zawarta, jednak nie dłuższy niż do dnia 30 czerwca 2021 r.;

**Uwzględnienie uwagi nr 15:**

W rozdziale „Gospodarka odpadami” dodano informację dot. Wspólnego Systemu Segregacji Odpadów.

**Uwaga nr 16:**

Wytyczne, dotyczące POŚ wskazują wyraźnie, iż Gminny organami ochrony środowiska powinien być skoordynowany z :

Miejscowym planem (planami) zagospodarowania przestrzennego, lokalnymi planami rozwoju infrastruktury (jeżeli są): mieszkalnictwa, transportu, zaopatrzenia w energię itp., programem ochrony powietrza, programem ochrony środowiska przez hałasem i programem ochrony wód, programem ochrony zabytków i opieki nad zabytkami jeśli takie programy dla obszarów obejmujących teren danej gminy)zostały lub są opracowywane; przed stawionym POŚ, w rozdziale 3 ograniczono się do wymienienia zaledwie kilku dokumentów; nie uwzględniono projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla obszaru Gminy Mrągowo, Strategii rozwoju turystyki Województwa, Strategii rozwoju społeczna gospodarczego obszaru Wielkich Jezior Mazurskich, Strategii rozwoju społeczno-gospodarczego Województwa Warmińsko-Mazurskiego do roku 2025; nie wskazano, czy gmina posiada opracowany plan gospodarki niskoemisyjnej (tak istotny dla rozwiązania problemów gminy);

**Uwzględnienie uwagi nr 16:**

Uzupełniono rozdział „Spójność z dokumentami strategicznymi” o dokumenty na poziomie regionalnym, z którymi spójne są założenia POŚ.

**Uwaga nr 17:**

Działania związane z edukacją rozszerzyć o upowszechnianie wiedzy dotyczącej systemów zarządzania środowiskiem w instytucjach, przedsiębiorstwach i organizacjach (np. EMAS) oraz korzyści wynikające z wprowadzania systemów.

**Uwzględnienie uwagi nr 17:**

Uwaga nieuwzględniona, gmina nie planuje działań edukacyjnych mających na celu upowszechnianie wiedzy dotyczącej systemów zarządzania środowiskiem.

**Uwaga nr 18:**

Na stronie 37 prognozy poprawić uchylone rozporządzanie – obowiązuje rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt.

**Uwzględnienie uwagi nr 18:**

Zaktualizowano zapis dotyczący rozporządzenia w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt w tabeli 11 *Prognozy*.

# 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

Na podstawie art. 39 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*, przeprowadzone zostało opiniowanie społeczne projektów *Programu* i *Prognozy*.

W terminie 21 dni od daty podania do publicznej wiadomości obwieszczenia o rozpoczęciu procesu opiniowania społecznego przedmiotowych dokumentów tj. od 14 czerwca 2017 r., nie wniesiono uwag i wniosków do projektów *Programu* i *Prognozy.*

# Informacja o przewidywanym oddziaływaniu transgranicznym

*Program* nie przewiduje realizacji zadań, które miałyby oddziaływanie transgraniczne.

# Metody i częstotliwość przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu

Aby realizacja zadań zawartych w Programie Ochrony Środowiska przebiegała zgodnie z założonym harmonogramem, niezbędne jest prowadzenie monitoringu oraz ewaluacji ich wykonania.

Celem monitoringu jest ocena realizacji wskazanych w *Programie* zadań, w tym:

* określenie stopnia realizacji przyjętych celów,
* ocenę rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
* analizę przyczyn rozbieżności.

Monitoring realizacji zadań będzie prowadzony w oparciu o wskaźniki obrazujące zmianę stanu środowiska na terenie gminy (tabela nr 14 w *Programie*) oraz dane dotyczące stanu realizacji zadań ujętych w *Programie.* Jeżeli w wyniku analizy okaże się, że istnieją rozbieżności pomiędzy stopniem realizacji *Programu,* a jego założeniami, zostaną podjęte czynności mające na celu wyjaśnienie przyczyn rozbieżności oraz określenie działań korygujących.

# Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych

Z uwagi na fakt, że dla realizacji zadań ujętych w *Programie* nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko, nieuzasadnione jest proponowanie działań alternatywnych.