

**Raport-informacja w zakresie stanu ochrony
środowiska
Z wykonania „ Programu Ochrony Środowiska
dla Gminy Jeżewo za lata 2013 - 2014**

opracował: Jerzy Lemańczyk

Jeżewo maj 2015rok

Zgodnie z zasadami Polityki Ekologicznej Państwa, a w szczególności zgodnie z art. 18 ust. 2 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013 roku, poz. 1232) i Uchwałą Rady Gminy Jeżewo nr XXII/166/2012 z 14 grudnia 2012 roku, w sprawie uchwalenia „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Jeżewo na lata 2012-2015 z perspektywą do 2019” Wójt Gminy opracowuje i przedkłada raport – informację z wykonania zadań określonych w „Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Jeżewo” w okresach 2 letnich – obecnie za lata 2013 – 2014. Przedmiotowy raport przedkłada się Radzie Gminy Jeżewo i Zarządowi Powiatu Świeckiego.

1. Ocena realizacji Programu.

W ocenie realizacji programu, w zakresie ogólnym należy zauważyć kwestię realizacji przez poszczególne organy i podmioty oraz wszystkich obywateli-zasady zrównoważonego rozwoju, do której stosowania, egzekwowania i oceny służą określone instrumenty sprecyzowane głównie w powyżej wymienionej ustawie - Prawo ochrony Środowiska i innych szczegółowych aktach prawnych.

Są to instrumenty prawne, finansowe, społeczne i strukturalne.

1.1. Instrumenty prawne.

Do tego rodzaju instrumentów zalicza się pozwolenia na wprowadzanie substancji lub energii do środowiska łącznie z pozwoleniami zintegrowanymi.

Ponadto zalicza się decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach, decyzje zatwierdzające programy gospodarki odpadami i opinie do koncesji geologicznych wydawane na rozpoznawanie i eksploatację surowców mineralnych oraz oceny oddziaływania na środowisko.

Na terenie Gminy Jeżewo w tym zakresie należy stwierdzić, że działające podmioty posiadają wymagane prawem decyzje zatwierdzające programy gospodarki odpadami oraz jeden zakład posiada pozwolenie zintegrowane (Ferma Krąplewice Sp. z.o.o.) które uzyskała w poprzednim okresie sprawozdawczym a zmienione zostało w obecnym okresie z uwagi na zmianę technologii unieszkodliwiania(w związku z uruchomieniem biogazowni rolniczej w Buczku).

Poza tym wszystkie ujęcia wody w tym komunalne stanowiące własność Gminy Jeżewo (SUW Jeżewo, SUW Taszewskie Pole, SUW Laskowice, SUW Czersk Świecki, SUW Dubielno i zakładowe, posiadają ważne pozwolenia wodnoprawne na pobór wód podziemnych i odprowadzenie

wód popłucznych, których posiadanie jest niezbędne do poboru wody i eksploatacji każdej stacji uzdatniania wody.

Obiekty komunalne Gminy w tym: gminne składowisko odpadów komunalnych w Białych Błotach eksploatowane zgodnie z przepisami obowiązującego prawa do 30 czerwca 2013 roku posiadało wymagane pozwolenia łącznie z instrukcją eksploatacji i zatwierdzonym planem awaryjnym. Obecnie od 1 lipca 2013 roku na terenie gminnego składowiska w wydzielone części funkcjonuje PSZOK (Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych) prowadzony przez ZUK Sp.z.o.o. w Świeciu, zgodnie z postanowieniami stosownych umów. Gminna oczyszczalnia ścieków w Jeżewie również posiada aktualnie wymagane pozwolenia

W obecnym okresie sprawozdawczym weszły w życie z dniem 1 stycznia 2012 roku nowe akty prawne, w tym ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 roku, poz. 391 ze zmianami) oraz ustawa z dnia 1 lipca 2011 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2011 roku poz. 152, poz. 897) a także wynikających z ich zapisów odpowiednie rozporządzenia wykonawcze.

Powyżej wymienione akty prawne wprowadziły zupełnie nowe zasady gospodarki odpadami i wprowadziły odpowiedzialność gminy za cały system, włączenie z odpowiedzialnością za osiągnięcie ustalonych poziomów odzysku w określonych grupach rodzajowych odpadów i za pełną sprawozdawczość.

Nowe akty prawne wprowadziły również szereg dodatkowych zadań dla gminy, w tym prowadzenie Rejestru działalności regulowanej dla podmiotów prowadzących działalność w tej dziedzinie. Zgodnie z wymogami ustawy do Rejestru na teren gminy Jeżewo wpisało się 8 firm a pozostały obecnie 4 firmy działające w tym zakresie.

Znowelizowana ustawa o utrzymaniu czystości i porządku w gminach nałożyła na organy gminy obowiązek opracowania, uchwalenia i wdrożenia Regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie jako nowego instrumentu prawnego.

Po opracowaniu Regulaminu i uzgodnieniu z odpowiednimi organami został zatwierdzony uchwałą Rady Gminy Jeżewo nr XXII/168/2012 z dnia 14 grudnia 2012 roku a następnie opublikowany w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

W zakresie wydawania koncesji geologicznych organ wykonawczy Gminy opiniował pozytywnie w okresie sprawozdawczym projekty prac

geologicznych na ujęcia wód głębinowych włącznie z ich likwidacją i poszukiwaniem kopalin.

W tym zakresie zgodnie z kompetencjami organy gminy przeprowadzały kontrole interwencyjne u osób fizycznych i doraźne podmiotów posiadających zezwolenia na wywóz i odbieranie nieczystości płynnych od właścicieli nieruchomości.

1.2. Instrumenty finansowe.

Tutaj zalicza się opłaty za gospodarcze korzystanie ze środowiska, w tym za emisję zanieczyszczeń do powietrza, pobór wód podziemnych i powierzchniowych, odprowadzanie ścieków do wód i do ziemi, za zbieranie odzysk i unieszkodliwianie odpadów, za składowanie odpadów.

Za przekroczenia emisji bądź pobór wód i odprowadzania ścieków nakładane są kary administracyjne w zakresie korzystania ze środowiska.

W instrumentach finansowych korzystania ze środowiska zawiera się także odpowiedzialność cywilna, karna i administracyjna oraz kredyty, pożyczki i dotacje z funduszy ochrony środowiska. Zawiera się tutaj również pomoc publiczna polegająca na udzielaniu kredytów i pożyczek preferencyjnych, umorzeń płatności wobec budżetu państwa i funduszy ekologicznych.

W ocenie okresu sprawozdawczego w tym zakresie, należy stwierdzić, że Gmina ponosiła stosowne opłaty za gospodarcze korzystanie ze środowiska, natomiast kar nie naliczono z uwagi na korzystanie w ramach udzielonych zezwoleń i utrzymywania właściwych wskaźników.

Gmina korzystała także z funduszy strukturalnych unijnych w zakresie dostępnych programów unijnych(EFRRR i PROW) i funduszy ochrony środowiska na działania inwestycyjne w infrastrukturze technicznej ochrony środowiska – głównie z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu na zadania termomodernizacyjne oraz inwestycje w zakresie kanalizacji sanitarnej, infrastruktury wodociągowej, zagospodarowanie terenów zieleni oraz z budżetu Starostwa Powiatowego w Świeciu, na realizację zadań publicznych poprzez Spółkę Wodno Melioracyjną na konserwację cieków wodnych- melioracyjnych.

W ramach funduszy ekologicznych gmina korzystała z dotacji, pożyczek prefinansowanych, pożyczek preferencyjnych i umorzeń.

1.3. Instrumenty społeczne.

Instrumenty społeczne to działania polegające na współpracy i budowaniu partnerstwa a więc zalicza się tutaj działania edukacyjne i budowanie powiązań samorządu ze społeczeństwem gminy.

W całym okresie sprawozdawczym jako działania ustawiczne prowadzone były zamierzenia edukacyjne poprzez edukację dzieci w szkołach oraz społeczeństwa poprzez szkolenia, olimpiady, wycieczki, festyny, organizację akcji np. Dzień Ziemi i Sprzątanie Świata i inne oraz informowanie a także uzgadnianie ze społeczeństwem zadań, inwestycji i innych zamierzeń w zakresie ochrony środowiska.

Dotyczy to w szczególności informowania społeczeństwa o realizacji przedsięwzięć inwestycyjnych w kontekście środowiskowych uwarunkowań realizacji inwestycji i oceny oddziaływania na środowisko. W okresie sprawozdawczym szeroko konsultowany ze społeczeństwem był nowy system gospodarki odpadami komunalnymi.

W Gminie prowadzony jest system informacji o środowisku poprzez wywieszanie informacji na tablicach ogłoszeń w Urzędzie Gminy i w sołectwach oraz system internetowy prowadzony na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy oraz realizowane jest udzielanie informacji o stanie środowiska, zgodnie z przepisami obowiązującego prawa(informacje – raporty).

1.4.Instrumenty strukturalne.

Instrumenty tego typu to przede wszystkim narzędzia służące do formowania, integrowania i wdrażania polityk środowiskowych. Zalicza się tutaj głównie wszystkie strategie, programy rozwoju i wdrożeniowe i systemy zarządzania środowiskowego.

W tej mierze należy stwierdzić, że Gmina aktualizuje i realizuje na bieżąco Strategię Rozwoju Gminy, Plany Inwestycyjne i Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy. Ponadto był aktualizowany opracowany w poprzednim okresie sprawozdawczym Plan Rozwoju Lokalnego Gminy jako załącznik do Planu Rozwoju Powiatu i Plan Indykacyjny dla realizacji inwestycji infrastrukturalnych.

W tym zakresie także opracowano i uchwalono aktualizację „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Jeżewo” w związku z koniecznością realizacji wymogów prawa i

zapisów Krajowego Programu Oczyszczania z azbestu na lata 2009 – 2032, a na przełomie okresów sprawozdawczych (w grudniu 2012 roku uchwalono Aktualizację Programu Ochrony Środowiska na lata 2011-2012 z perspektywą do 2019 roku.

Prowadzone były również bieżące zmiany w inwentaryzacji wyrobów zawierających azbest w całej gminie, spowodowane coroczną wymianą pokryć dachowych.

W tym zakresie w celu zintensyfikowania działań proekologicznych, wprowadzono system udzielania dotacji dla właścicieli posiadających nieruchomości na terenie gminy i zamierzających wymienić pokrycia dachowe na bezazbestowe. W tym celu gmina podpisała stosowne porozumienie z Wojewódzkim Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu, a środki pochodzą z WFOŚ i GW oraz NFOŚ i GW w Warszawie.

Na koniec 2014 roku według przeprowadzonej inwentaryzacji na terenie gminy pozostało do usunięcia 3166Mg wyrobów azbestowych. W ramach prowadzonego systemu dopłat do demontażu, transportu i unieszkodliwiania w okresie 2012-2014 usunięto 203,157Mg wyrobów azbestowych i pozyskano na ten cel dofinansowanie dla osób fizycznych w kwocie 93645,90 zł.

Plan na rok bieżący przewiduje likwidację ok. 148 Mg i pozyskanie dofinansowania w kwocie ponad 50 tys. zł.

1.5. Monitoring środowiska.

Monitoring środowiska jest szczególnym instrumentem polegającym na badaniu i pomiarze elementów środowiska. Polega przede wszystkim na badaniu jakości środowiska, jak również polega na prowadzeniu badań w odniesieniu do ilości zasobów środowiskowych. W praktyce jest to wykonywanie analiz i ocen oraz wydawanie decyzji a także prowadzenie kontroli.

Prowadzenie badań monitoringowych jest obowiązkowe w celu wykonania obowiązujących przepisów prawa. Monitoring pozwala na właściwą ocenę stanu poszczególnych elementów składowych środowiska i posiadanych zasobów.

W ocenie tego instrumentu, na terenie Gminy w okresie sprawozdawczym, monitoring był prowadzony w wymaganym zakresie przez organy kontrolne oraz były prowadzone badania własne badania. Generalnie na podstawie przeprowadzonych analiz i

badań nie stwierdzono na terenie administrowanym żadnych przekroczeń w korzystaniu ze środowiska.

Monitoring środowiska w gminie prowadzony jest przy ścisłej współpracy z Inspekcją Ochrony Środowiska, Inspekcją Sanitarną i Weterynaryjną, we współpracy z akredytowanymi laboratoriami.

W okresie sprawozdawczym(2014 roku) Wojewódzka Inspekcja Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przeprowadziła kontrolę gminnego składowiska odpadów komunalnych w Białych Błotach i nie stwierdziła braków w dokumentacji oraz uchybień.

W tabeli sprawozdawczej i podsumowaniu podano szczegółowe działania monitoringowe.

1.6. Działania inwestycyjne.

W okresie sprawozdawczym Gmina prowadziła zamierzenia inwestycyjne polegające budowie kanalizacji sanitarnej z przepompowniami ścieków i przyłączami w Laskowicach przy ulicach: Ks. Kubsza, Kochanowskiego, Sass- Jaworskiego, Parczewskiego, Liszkowskiej, Polnej, Oskiej, Nałkowskiej, Prusa, Konopnickiej, Batorego, Cz. Miłosza i Długiej. Ponadto w zakresie inwestycyjnym przebiegała spłata zobowiązań związanych z realizacją budowy sieci wodociągowych z przyłączami oraz budową nowej Stacji uzdatniania wody w Dubielnie i Czersku Świeckim.

Poza tym zrealizowano prace geodezyjne i projektowe oraz przygotowawcze do realizacji inwestycji pn.”Budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami i przyłączami przy ulicy Parkowej i Jeziornej w Laskowicach”. W grudniu 2014 roku podpisano umowę z wykonawcą na realizację tego zadania, które obecnie jest na etapie odbiorów i rozruchu.

Wartość robót budowlanych tego zadania po przetargu wynosi 1495630,00zł. Pozyskane dofinansowanie ze środków unijnych (PROW 2007-2013) na realizację tej operacji wynosi do 75% kosztów kwalifikowanych.

Ponadto przeprowadzono w tym okresie zadania porządkowo-modernizacyjne na gminnym składowisku odpadów komunalnych w Białych Błotach, na stacjach uzdatniania wody w Taszewskim Polu, Jeżewie i Laskowicach. Zrealizowane były także w okresie sprawozdawczym zamierzenia zmniejszające emisję spalin do powietrza i poprawiające bezpieczeństwo pieszych i rowerzystów (np. budowa i przebudowa dróg i chodników, szlaków pieszo – rowerowych (np. budowa szlaku pieszo-rowerowego z Jeżewa do

Laskowic – odcinek o długości 4,9 km oraz termomodernizacja obiektu przedszkola w Jeżewie.

Poszczególne zadania szczegółowo opisane w tabeli sprawozdawczej.

2. Tabela sprawozdawcza z wykonania programu.

	Kanalizacja ściekowa	Wodociągi	
Długość sieci na początku 2013r.	45,3 km	134,5 km	
Długość sieci na koniec 2014 r.	52,1 km + (przył12,9km)	134,8 km	(przyłącza 64,1km) +
Ilość przyłączy na początek 2013r.	648 szt.	1742 szt.	
Ilość przyłączy na koniec 2014 r.	781 szt.	1774szt.	
% skanalizowania/zwodociągowania gminy na początek 2013 r.	61 %	95%	
% skanalizowania/zwodociągowania gminy na koniec 2014 r.	68%	96%	
		2013r.	2014r.
Poprawa warunków ruchu drogowego w gminie poprzez budowę i modernizację:	a) dróg w km	1)Modernizacja – przebudowa dróg gminnych – Osłowo-Laskowice II etap – 0,68 km; 2)Przebudowa drogi gminnej Belno- 0,3 km; 3) Przebudowa drogi gminnej w Jeżewie – ul. Krótka 0,1km Razem: 1,1 km Przebudowa drogi powiatowej wspólnie z powiatem Białe-Jeżewo- odcinek 7,2km	1)Modernizacja – przebudowa dróg gminnych w nawierzchni bitumicznej– Jeżewo-Lipienki- II etap – 0,730km; 2) remont nawierzchni bitumicznej droga – Krąplewice- - 0,250m2 ; 5)Modernizacja – przebudowa ulicy – Kolejowej -droga wewnętrzna Laskowicach Razem: 0,9km

	b)chodników w km	<p>Chodnik w Laskowicach przy ulicy Ul. Oska – III etap - 0,3km (przebudowa drogi wojewódzkiej nr 239 i 272- II – etap – 0,2km wspólnie z samorządem województwa – etap DIS) Razem: 0,5 km</p>	<p>1)Chodnik przy Ul. Czarskiej w Jeżewie - 0,450 km; 2) Chodnik przy ulicy Długiej w Laskowicach- III etap 0,365km (przebudowa wspólnie z samorządem województwa; 3) Chodnik przy ulicy Oskiej – IV etap – 0,280 km; 4) Chodnik przy ulicy Dworcowej w Laskowicach -0125km; 5) Chodnik- szlak p.r. przy ulicy Leśnej w Jeżewie – 0,300km 6) Budowa szlaku pieszo – rowerowego z Jeżewa do Laskowic – 4,9km 7) Chodnik w Krąplewiczach – 0,250km Razem : 6,190 km</p>
	c)parkingów w m ²	<p>Parkingów – nie realizowano ale wybudowano zatokę postojową z kostki betonowej przy przedszkolu w Laskowicach 180m². Razem -180m²</p>	<p>1) Parking przy szkole (ulica Szkolna) w Laskowicach(w technologii kostka) o pow. 120m²; 2) Parking przy cmentarzu parafialnym w Jeżewie (w technologii kostka) o pow. 350m². Razem pow: 470m²</p>
Edukacja ekologiczna na terenie gminy:	d)szkolenia (ilość)	<p>1)Programowa edukacja dzieci szkolnych i gimnazjalnych. 2) Edukacja ekologiczna mieszkańców i rolników - 6 szt.</p>	<p>1)Programowa edukacja dzieci szkolnych i gimnazjalnych. 2) Edukacja ekologiczna mieszkańców i rolników - 4 szt.</p>

		szkolenia organizowane przez Urząd Gminy z udziałem ODR	szkolenia organizowane przez Urząd Gminy z udziałem ODR
	e) olimpiady (ilość)	1 szt. na szczeblu powiatowym – udział 2 mieszkańców.	1 szt. na szczeblu powiatowym – udział 1 mieszkańca
	f) wycieczki (ilość)	4 szt. corocznie, w tym 2 szt. dla dorosłych i 2 szt. dla młodzieży szkolnej	4 szt. corocznie, w tym 2 szt. dla dorosłych i 2 szt. dla młodzieży szkolnej
	e) akcje sprzątania świata	Organizowane corocznie – 2 razy w roku (akcja sprzątania świata i z okazji Dnia Ziemi) oraz 1 wspólnie z Lasami Państwowymi – razem 3	Organizowane corocznie – 2 razy w roku (akcja sprzątania świata i z okazji Dnia Ziemi) oraz 1 wspólnie z Lasami Państwowymi – razem 3
Monitorowanie zasobności gleb w makro i mikro składniki oraz metale ciężkie (ilość prób)		Badanie gleb przez Stację Chemiczno-Rolniczą w zakresie makro i mikro składników – głównie gospodarstwa wielkotowarowe – Razem: 70 szt. prób	Badanie gleb przez Stację Chemiczno-Rolniczą w zakresie makro i mikro składników – głównie gospodarstwa wielkotowarowe- 10 prób, badanie poziomu azotu w glebach 4 próby, monitoring wody – 1-3 próba Razem : 28 szt. prób
Liczba przeprowadzonych kontroli w zakresie przestrzegania regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie:		1) Corocznie przy udziale zespołów kontrolnych z OSP na terenie całej gminy – 5 jednostek po 2 zespoły kontrolne w jednostce OSP = 10 kontroli; 2) Kontrole doraźne, interwencyjne kontrole	1) Corocznie przy udziale zespołów kontrolnych z OSP na terenie całej gminy- 5 jednostek po 2 zespoły kontrolne w każdej jednostce OSP = 10 kontroli; 2) Kontrole doraźne i interwencyjne przeprowadzane

	przeprowadzane przez pracowników Urzędu Gminy – średnio 20 kontroli w roku; Razem średnio: 30szt. kontroli	przez pracowników Urzędu Gminy- średnio 20 kontroli w roku; Razem średnio: 30szt. kontroli
Liczba zlikwidowanych dzikich wysypisk śmieci:	0 - Nie występowały	0 - Nie występowały
Liczba zlikwidowanych nieczynnych ujęć wody:	0- nie likwidowano	0- nie likwidowano
Modernizacja i rozbudowa stacji uzdatniania wody	1)Modernizacja SUW Laskowice- wymiana pompy głębinowej studni nr 2; 2)Modernizacja SUW Jeżewo- zakup nowego agregatu- wymiana agregatu pompowego (głębinowa GC305).- w studni nr 1	1)Modernizacja SUW Laskowice : wymiana filtracyjnych w odżelaziaczach- 4 szt. odmanganiaczach- 3 szt.i wymiana pompy poziomej; 2)Montaż baterii kondensacyjnej do kompensacji mocy biernej ; 3)Wymiana wodomierza wody surowej DN80mm i wymiana wodomierza wody uzdatnionej DN100mm; 4)Remont i wymiana pompy głębinowej z wymianą 7 m rury stalowej – tłocznej DN 80mm i kablem zasilającym elektrycznym 30m do studni nr 2; 5)Wymiana sprężarek WANK 1- sztuk -2; SUW Jeżewo modernizacja w zakresie: 1)wymiana wodomierza głównego wody uzdatnionej; SUW Taszewskie Pole modernizacja w zakresie: 1)Regeneracja pomp poziomych 3

		szt. oraz wymiana zawory zwrotnego i zasuw DN80; 3) Naprawa agregatu sprężarkowego WANK-1; 4)wymiana wodomierza kołnierzowego wody surowej DN80mm;
Wykonanie termomodernizacji budynków przez gminę (m ²)	1)Termomodernizacja obiektu Urzędu Gminy w Jeżewie-wymiana 20 szt. okien; 2)Termomodernizacja indywidualnych budynków mieszkalnych-średnio 10-15 szt. w roku, na pow. łącznej ok. 3000m ²	1)Termomodernizacja indywidualnych budynków mieszkalnych – średnio 10-15 szt. roku – średnio łącznie na pow. ok. 3000m ² ; 2)Termomodernizacja obiektów mieszkalnych komunalnych-wymiana okien;

Źródło danych: Sprawozdawczość Urzędu Gminy Jeżewo

Informacja z zakresu gospodarki odpadami za lata 2013 – 2014:

1. W okresie sprawozdawczym właściciele nieruchomości byli objęci systemem selektywnej zbiórki odpadów – 100% mieszkańców, a w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi zmieszanyymi – mieszkańcy byli objęci w ok. 100%. Wystąpiły pojedyncze przypadki niedopełnienia obowiązku złożenia odpowiedniej deklaracji przez właściciela nieruchomości i w związku z tym nie dostarczenia pojemnika do odpadów niesegregowanych.
2. W latach 2013 – 2014 prowadzona była na terenie gminy selektywna zbiórka odpadów komunalnych tj.:
 - Odpadów ulegających biodegradacji – częściowo ponieważ gmina obejmuje wyłącznie tereny wiejskie i tego rodzaju odpady w większości

były zagospodarowane przez właścicieli w kompostownikach oraz bezpośrednio na gruntach rolnych – w 2013 roku selektywnie zebrano odpadów biodegradowalnych 51,2 Mg, a pozostałych selektywnie zebrano 105,2Mg; Natomiast w 2014 roku selektywnie zebrano 123,2 Mg odpadów biodegradowalnych, a pozostałych selektywnie zebrano 167,9Mg;

- Odpady budowlane – były zagospodarowywane w miejscu wytworzenia oraz na składowisku gminnym i do utwardzenia dróg gruntowych;
 - Odpady wielkogabarytowe – częściowo zebrane w ramach akcji zbiórki o dostarczone do PSZOK;
 - Odpady w postaci zużytego sprzętu elektronicznego – zbierane były głównie w ramach prowadzonych akcji zbiórki 2 razy w roku i na bieżąco do PSZOK;
 - Odpady niebezpieczne – częściowo, odzyskiwane ze strumienia odpadów komunalnych dostarczanych do RIPOK Sulnowo oraz zbierano baterie w punktach sprzedaży;
3. Liczba „dzikich składowisk” – nie występowały w tym okresie.
4. Liczba funkcjonujących w latach 2013-2014 składowisk odpadów komunalnych na terenie gminy – funkcjonowało 1 gminne składowisko odpadów komunalnych w Białych Błotach- do 30.VI.2013 roku a następnie PSZOK na części terenu składowiska.

Zgodnie z przepisami obowiązującego prawa składowisko podlega obecnie zamknięciu i rekultywacji. Przewidziany- planowany kierunek leśny rekultywacji. W związku z możliwością pozyskania środków zewnętrznych na ten cel w bieżącym roku planuje się opracowanie wymaganej dokumentacji i uzyskania wymaganych pozwoleń a następnie zamknięcie i rekultywację. Koszt opracowania dokumentacji i zamknięcia oraz rekultywacji szacunkowo wyniesie do 700 tys. zł.

5. Realizacja programu usuwania azbestu. W latach 2013 -2014 na terenie gminy dokonano bieżącej aktualizacji inwentaryzacji wyrobów i materiałów zawierających azbest - ilości określono w (Mg) – określono powyżej.

Inwentaryzacja materiałów zawierających azbest została opracowana w poprzednich latach a w okresie sprawozdawczym realizowano program usuwania azbestu na terenie gminy.

W zakresie ilości – stany na koniec roku: w 2013 roku zainwentaryzowano – 3225,12Mg, a w 2014 roku 3166,0 Mg.

Realizowano wspólnie z WFOŚ i GW w Toruniu również program udzielania dotacji na likwidację wyrobów zawierających azbest. W ramach tego programu

w 2013 usunięto 93,537 Mg wyrobów azbestowych, a w 2014 usunięto 59,120Mg wyrobów azbestowych.

6. Masa odpadów komunalnych przyjętych na gminne składowiska odpadów (do 30.VI.2013 r.) i RIPOK w Sulnowie w 2013 i 2014 roku (Mg / rok).

Na gminne składowisko odpadów komunalnych w 2013 roku do składowania przyjęto: 844,30Mg odpadów niesegregowanych komunalnych a w roku 2014 przyjęto: 965,50 Mg.

Źródło danych: Sprawozdawczość Urzędu Gminy Jeżewo

Podsumowanie.

W podsumowaniu i raportu należy dodać, że realizowano w okresie sprawozdawczym główne cele polegające na poprawie jakości wód, ochronie wód podziemnych i powierzchniowych oraz powierzchni ziemi jak również na ochronie i minimalizacji ilości powstających odpadów, emisji zanieczyszczeń do środowiska i poprawy stanu środowiska w gminie.

Oprócz danych monitoringowych określonych tabelarycznie, w zakresie ochrony środowiska, na terenie gminy prowadzony jest obowiązujący monitoring wód podziemnych i gruntowych i biogazu na terenie gminnego składowiska odpadów komunalnych w Białych Błotach. Wykonywane były 4 badania kontrolne w ciągu roku i 8 prób pobieranych z piezometrów. Badanie były wykonywane wyłącznie przez certyfikowane laboratorium analityczne, koszty ponosi gmina. Nie stwierdzono żadnych przekroczeń oraz znaczących różnic w odniesieniu do analiz bazowych.

Ponadto ustawicznie a więc również w okresie 2013 – 2014 prowadzony był monitoring ścieków oczyszczonych, ścieków surowych i osadów ściekowych komunalnych z gminnej oczyszczalni ścieków. W latach 2013 i 2014 wykonano odpowiednio co kwartał a więc 4 komplety analiz ścieków oczyszczonych i po 2 szt. ścieków surowych oraz po 2 badania osadów ściekowych komunalnych.

W zakresie ograniczenia zanieczyszczeń do wód podziemnych i ziemi, gmina realizowała w okresie sprawozdawczym program dofinansowania z budżetu gminy budowę przydomowych biologicznych oczyszczalni ścieków- od 2011 roku.

W roku 2013 dofinansowanie uzyskało 8 właścicieli nieruchomości a w 2014 roku 3 właścicieli.

W tym zakresie, podniesienie poziomu obecnie udzielanej dotacji byłoby czynnikiem motywującym do realizacji budowy przydomowych oczyszczalni ścieków.

Obecny stan tego rodzaju instalacji na koniec 2014 roku wynosi 37 sztuk.

W całym okresie sprawozdawczym nie stwierdzono żadnych przekroczeń wymaganych parametrów zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym.

W zakresie monitoringu środowiska były corocznie wykonywane badania (średnio 4 próby) przez służby Sanepid w ramach nadzoru obowiązkowego i zlecane dodatkowo przez Urząd Gminy. Tego rodzaju pobierane próby i badania prowadzone były w zakresie badania wody w jeziorach, na kąpieliskach. Nie stwierdzono w tym zakresie żadnych przekroczeń obowiązujących norm.

Ponadto prowadzone kontrole oraz działania edukacyjne w zakresie zorganizowanej zbiórki odpadów w gospodarstwach domowych, w tym okresie pozwoliły na objęcie zorganizowaną zbiórką ok. 100 % gospodarstw domowych do końca 2014 roku. W tej kwestii jednak nie osiągnięto wymaganych przepisami prawa wskaźników głównie z braku odpowiedniej świadomości wśród społeczeństwa w gminie (biodegradowalne- niekorzystny wskaźnik dla terenów wiejskich).

W okresie sprawozdawczym prowadzone były zamierzenia związane z informowaniem społeczeństwa w zakresie wdrożenia nowych aktów prawnych w zakresie gospodarki odpadami i wdrożenia w określonym terminie nowego systemu, polegającego na przypisaniu odpowiedzialności za wdrożenie i prowadzenie gospodarki odpadami jednostkom samorządu terytorialnego.

Tego rodzaju zadania wykonywane były w związku z koniecznością wykonania obowiązków, wynikających z nowelizacji ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 roku, poz. 391 ze zmianami) oraz ustawy z dnia 1 lipca 2011 roku o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2011 roku poz. 152, poz. 897) a także wynikających z zapisów rozporządzeń wykonawczych. Powyższe akty prawne weszły w życie 1 stycznia 2012 roku.

W kwestii działań edukacyjnych zwiększających poziom świadomości ekologicznej gmina przy współpracy z placówkami oświaty, Nadleśnictwem Dąbrowa i z firmą ZUK sp. z o.o. Świecie corocznie prowadziła zamierzenia informacyjne głównie dotyczące gospodarki odpadami i segregacji odpadów komunalnych.

W okresie sprawozdawczym również realizowano zamierzenia mające na celu zmniejszenie emisji spalin w obiektach gminnych, które polegały na termomodernizacji i modernizacji kotłowni.

W ogólnej ocenie realizacji zadań zawartych w Gminnym Programie Ochrony Środowiska należy stwierdzić, że w okresie sprawozdawczym zrealizowano szereg zamierzeń inwestycyjnych i programowych oraz o charakterze pozainwestycyjnym.

Działania inwestycyjne głównie dotyczyły zadań związanych z budowa sieci wodociągowych wraz z ujęciem a więc zapewnienia odpowiedniej jakości wody pitnej dla mieszkańców, co pozwoliło uzyskać ponad 95% zbiorowego zaopatrzenia. W zakresie ochrony wód i oczyszczania ścieków rozbudowywano sieci kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej wraz z przykanalikami do nieruchomości.

W okresie tym wykonano też niezbędne prace modernizacyjne w gminnej oczyszczalni ścieków- wymiany pomp na energooszczędne, automatyki i sterowania.

Dodatkowo należy uznać, że w okresie sprawozdawczym realizowano szereg zamierzeń związanych z ochroną przyrody i krajobrazu a także w kwestii obszarów specjalnej ochrony Natura 2000.

W zakresie ochrony przyrody wykonano zabiegi pielęgnacyjne w alei dębowej prawem chronionej w Laskowicach przy ulicy Oskiej oraz wykonano zadrzewienia i zakrzewienia terenów zielonych na terenie gminy. W zakresie obszarów Natura 2000 trwały prace dotyczące planów ochronnych.

W zakresie jakości powietrza na administrowanym terenie prowadzony był państwowy monitoring a gmina realizowała zabiegi wynikające z zapisów Programu polegające na egzekwowaniu wydanych decyzji na wycinkę drzew oraz polegające na informowaniu społeczeństwa i nasadzeniach drzew i krzewów.

Odnośnie emisji hałasu, na podstawie publikowanych badań monitoringowych ustalono, że na terenie gminy główny problem stwarza hałas komunikacyjny. W celu poprawy klimatu akustycznego gmina realizowała zadania inwestycyjne w zakresie przebudowy i modernizacji dróg gminnych i chodników. Uczestniczyła także w realizacji takich zadań na drogach powiatowych i wojewódzkich. Wszystkie te zadania były wykonywane w celu zmniejszenia hałasu poprzez poprawę nawierzchni i regulację płynności ruchu pojazdów. Opracowywano i uchwalono w tej kwestii Studium uwarunkowań i kierunków rozwoju gminy.

W zakresie ochrony przed promieniowaniem elektromagnetycznym wydawano i egzekwowano zgodnie z kompetencjami ustawowymi środowiskowe uwarunkowania dla realizacji przedsięwzięć inwestycyjnych. Poza tym należy stwierdzić, że badania prowadzone

przez WIOŚ nie wykazały na terenie administrowanym przekroczeń dopuszczalnych norm w tym zakresie.

Zadania zawarte w Programie ochrony środowiska dotyczą wykonywania zamierzeń powodujących ograniczenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery, szczególnie dwutlenku węgla z kotłowni osiedlowych i indywidualnych a także wykorzystania energii odnawialnej. W uwarunkowaniach gminy prowadzono działania informacyjne i planistyczne w kwestii wykorzystania dostępnych źródeł zaopatrzenia w energię tj. pozyskania energii z biomasy, energii słonecznej, energii wiatru oraz geotermii i energii ze spadku wody.

W tej kwestii wprowadzono w okresie sprawozdawczym w dokumentach programowych i studium uwarunkowań odpowiednie zapisy dotyczące możliwości wykorzystania energii odnawialnej np. energii z wiatru.

W zakresie kompetencji organu prowadzono postępowania dotyczące środowiskowych uwarunkowań dla 2 obiektów – farm wiatrowych

Ogólnie w podsumowaniu można stwierdzić, iż w bieżącym okresie sprawozdawczym wykonano szereg istotnych zmierzeń wynikających z programu ochrony środowiska, jednak ich realizacja jak w pozostałych sferach działań samorządu, była limitowana ilością środków inwestycyjnych w budżecie gminy. W całym zakresie realizacji zamierzeń proekologicznych wynikających z Programu ochrony środowiska gmina skutecznie pozyskiwała dostępne środki dotacyjne z funduszy unijnych, funduszy ochrony środowiska i pozostałych źródeł, co umożliwiło wykonanie większej ilości przedsięwzięć na właściwym poziomie.

Bardzo ważnym wskaźnikiem określającym stopień realizacji zadań wynikających z Programu jest również wysokość nakładów finansowych poniesionych na realizację zadań w zakresie ochrony środowiska i uzyskane efekty rzeczowe. W podsumowaniu kwestii poniesionych nakładów finansowych na realizację zamierzeń w zakresie ochrony środowiska należy podkreślić, że gmina wydatkowała duże środki na ten cel.

W roku 2013 wydatkowano kwotę – 3707695,40 zł, a w 2014 roku kwotę – 1298565,93 zł.

Uzyskiwane efekty rzeczowe, zweryfikowane przez ocenę stanu jakości i dotrzymywania norm komponentów środowiska, po sprawdzeniu w ramach monitoringu środowiska, ilustrują stan zawansowania realizacji Programu w skali rocznej i w okresie sprawozdawczym.

Umożliwia to również wprowadzanie odpowiednich korekt w realizacji planowanych zamierzeń.

Opracowanie raportów z wykonania Programu ochrony środowiska dotyczy obowiązku przeprowadzania okresowej oceny wdrażania Programu.

W związku obowiązującymi przepisami prawa i koniecznością wywiązania się z określonych wymogów (95% skanalizowania w Aglomeracji do końca 2015 roku), szczególnie w zakresie uregulowania gospodarki wodnościekowej, obecnie przygotowana jest zmiana Planu Aglomeracji Jeżewo, do opiniowania i przyjęcia przez Zarząd Województwa Kujawsko-Pomorskiego.

W związku z powyższym przedstawia się plany inwestycyjne w tym zakresie.

Załączniki:

- 1.Plan inwestycyjny z zakresu gospodarki wodnej w ramach nowej perspektywy finansowej UE na lata 2016-2020.
- 2.Plan inwestycyjny z zakresu gospodarki ściekowej w ramach nowej perspektywy finansowej UE na lata 2016-2020.