



RAPORT Z WYKONANIA

PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA NA LATA 2008-2011 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2012-2015 DLA GMINY OSIELSKO ZA 2015 ROK

ORAZ AKTUALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY OSIELSKO NA LATA 2012-2015 Z PERSPEKTYWĄ NA LATA 2016-2019 ZA 2016 ROK.

*Wójt Gminy
Wojciech Gypnicwski*

MARZEC'2017

SPIS TREŚCI

	Strona
1. Wstęp.....	3.
2. Stan realizacji działań ujętych w gminnym programie ochrony środowiska w latach 2015-2016.	3.
3. System monitoringu i sposób realizacji celów w zakresie ochrony środowiska.....	13.
4. Wykorzystane materiały.....	17.

1. Wstęp.

Na podstawie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 672 ze zm.) z wykonania programu ochrony środowiska organ wykonawczy gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia radzie gminy. Zgodnie z art. 18 ust. 3 w/w ustawy po przedstawieniu raportów radzie gminy raporty są przekazywane przez organ wykonawczy gminy do organu wykonawczego powiatu. Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 8) lit. a) 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.) raporty z wykonania gminnych programów ochrony środowiska są udostępniane w Biuletynie Informacji Publicznej.

„Gminny program ochrony środowiska na lata 2004-2007 z perspektywą na lata 2008-2011” został przyjęty uchwałą Nr VII/59/2004 Rady Gminy Osielsko z dnia 25 listopada 2004 r. W marcu 2007 r. został opracowany i przedstawiony Radzie Gminy Osielsko oraz Zarządowi Powiatu Bydgoskiego „Raport z wykonania Gminnego programu ochrony środowiska za lata 2004-2006”, w marcu 2009 r. – „Raport z wykonania gminnego programu ochrony środowiska dla gminy Osielsko na lata 2004-2007 z perspektywą na lata 2008-2011 za lata 2007-2008”, w marcu 2011 r. – „Raport z wykonania gminnego programu ochrony środowiska dla gminy Osielsko na lata 2004 – 2007 z perspektywą na lata 2008 – 2011 za lata 2009 – 2010”, w marcu 2013 r. – „Raport z wykonania programu ochrony środowiska na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015 dla Gminy Osielsko za lata 2011-2012”, natomiast w marcu 2015 r. – „Raport z wykonania programu ochrony środowiska na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015 dla Gminy Osielsko za lata 2013-2014”.

Rada Gminy Osielsko podjęła Uchwałę Nr II/21/2016 z dnia 22 marca 2016 r. w sprawie uchwalenia „Aktualizacji programu ochrony środowiska dla Gminy Osielsko na lata 2012-2015 z perspektywą na lata 2016-2019”.

W marcu 2017 r. został opracowany i przedstawiony Radzie Gminy Osielsko „Raport z wykonania programu ochrony środowiska na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015 dla gminy Osielsko za 2015 rok oraz aktualizacji programu ochrony środowiska dla Gminy Osielsko na lata 2012-2015 z perspektywą na lata 2016-2019 za 2016 rok”

Zgodnie z art. 3 pkt 13) ustawy Prawo ochrony środowiska pod pojęciem ochrony środowiska rozumie się podjęcie lub zaniechanie działań, umożliwiające zachowanie lub przywracanie równowagi przyrodniczej; ochrona ta polega w szczególności na:

- a) racjonalnym kształtowaniu środowiska i gospodarowaniu zasobami środowiska zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju,
- b) przeciwdziałaniu zanieczyszczeniom,
- c) przywracaniu elementów przyrodniczych do stanu właściwego.

Na podstawie art. 3 pkt 39) w/w ustawy pod pojęciem środowiska rozumie się ogół elementów przyrodniczych, w tym także przekształconych w wyniku działalności człowieka, a w szczególności powierzchnię ziemi, kopaliny, wody, powietrze, krajobraz, klimat oraz pozostałe elementy różnorodności biologicznej, a także wzajemne oddziaływania pomiędzy tymi elementami.

2. Stan realizacji działań ujętych w gminnym programie ochrony środowiska w latach 2015-2016.

L.p.	Działanie	Lata 2015-2016	Źródła finansowania
1	Kierunki działań o charakterze systemowym.		
1.1	Edukacja ekologiczna.		
	<p>-stałe podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa i zapewnienie jej szerokiego dostępu do informacji o środowisku i jego ochronie.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - organizacja Konkursu Gminnego „Najpiękniejszy ogród w Gminie Osielsko”, będącego I etapem Konkursu Powiatowego, - opracowanie i wdrożenie programów szkolnych z zakresu ochrony i kształtowania środowiska przyrodniczego, -edukacja mieszkańców na zebraniach wiejskich w zakresie uświadamiania szkodliwości wylewania ścieków na pola oraz wypalania traw, a także korzyści wynikających z prawidłowej termoizolacji budynków mieszkalnych oraz usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest, - przeprowadzenie wśród rolników z obszaru gminy szkolenia na temat prawidłowej techniki prowadzenia zabiegów agrotechnicznych (zapobieganie erozji gleb, eutrofizacji, migracji ścieków do wód podziemnych itp.), - przygotowanie i udostępnianie informacji o stanie i zagrożeniach środowiska na tablicach ogłoszeń i stronie internetowej gminy Osielsko, - prowadzenie edukacji ekologicznej o obszarach cennych przyrodniczo, - bieżący udział w szkoleniach przez pracowników Urzędu Gminy Osielsko oraz jednostek współpracujących w zakresie realizacji zadań z ochrony środowiska, w tym możliwości 	Budżet gminy

		pozyskania funduszy strukturalnych UE, - rozpowszechnianie informacji i ulotek na tematy proekologiczne.	
1.2	Planowanie przestrzenne.		
	-zachowanie równowagi przyrodniczej w procesie organizacji przestrzeni gminy dla potrzeb społeczności i prognozowania rozwoju gospodarczego, -integracja problematyki środowiskowej i planowania przestrzennego wraz z konieczną odbudową struktur instytucjonalnych, -inwestycje na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu powiązane z systemem zarządzania gospodarką przestrzenną.	-uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego wymagań ochrony środowiska oraz identyfikacji konfliktów środowiskowych i przestrzennych, przy zachowaniu ustalonych kierunków zgodnych z charakterem gminy.	Budżet gminy
2.	Kierunki ochrony i racjonalnego użytkowania zasobów przyrodniczych.		
2.1	Ochrona przyrody i krajobrazu.		
	- zachowanie dla przyszłych pokoleń terenów o wyróżniających się w skali regionu walorach przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych, - zachowanie strat różnorodności – biologicznej na poziomie wewnątrzgatunkowym (genetycznym), gatunkowym i podgatunkowym (ekosystemów i krajobrazu).	-zachowanie wysokich walorów przyrodniczo – krajobrazowych oraz zachowanie różnorodności biologicznej, szczególnie poprzez: - dostosowanie reżimów ochronnych na obszarach chronionych do potrzeb ochronnych przyrody i krajobrazu oraz do zamierzeń rozwoju społeczno – gospodarczego, - intensyfikacja wdrażania i promocji programów rolno – środowiskowych, - aktualizowanie rejestru pomników przyrody i użytków ekologicznych, - kontrola przestrzegania przepisów o ochronie przyrody	Budżet gminy

		w trakcie gospodarczego wykorzystania jej zasobów poprzez kontrolę realizacji decyzji na usunięcie drzew i krzewów.	
2.2	Ochrona i zrównoważony rozwój lasów.		
	<ul style="list-style-type: none"> - kształtowanie właściwej struktury przestrzennej, gatunkowej i wiekowej lasów, - wykorzystanie gospodarcze zasobów leśnych z zapewnieniem zachowania trwałości lasów oraz ich potencjału biologicznego, produkcyjnego i regeneracyjnego. 	<ul style="list-style-type: none"> - lokalizacja zalesień i zadrzewień zgodnie z planami zagospodarowania przestrzennego, w tym kształtowanie granicy polno – leśnej, - racjonalne rekreacyjne udostępnianie lasów gminnych. 	Budżet gminy
2.3	Ochrona powierzchni ziemi i gleb.		
	<ul style="list-style-type: none"> - ochrona zasobów glebowych przed degradacją i nieracjonalnym użytkowaniem, - wzrost powierzchni terenów rekultywowanych, - rekultywacja składowiska odpadów w Żołędowie 	<ul style="list-style-type: none"> - przestrzeganie zasad dobrej praktyki rolniczej w zakresie ochrony gleb użytkowych rolniczo, - kontrola stosowanych środków ochrony roślin i nawozów mineralnych, - rekultywacja terenów zdegradowanych, likwidacja „zwyczajowych” miejsc składowania odpadów, - prowadzenie monitoringu w fazie poeksploatacyjnej i rekultywacji w kierunku leśnym na składowisku odpadów komunalnych w Żołędowie, - kontrola i ewidencja zbiorników bezodpływowych oraz przydomowych oczyszczalni ścieków 	Budżet gminy

2.4	Ochrona zasobów kopalin.		
	- ochrona zasobów złóż poprzez ich racjonalną eksploatację i minimalizowanie degradacji środowiska,	- wspieranie działań w celu skuteczniejszej ochrony kopalin i wód podziemnych, - optymalizacja wykorzystania i zrównoważone użytkowanie zasobów kopalin i wód podziemnych.	Budżet gminy
3.	Zrównoważone wykorzystanie surowców, materiałów, wody i energii.		
3.1	Materiałochłonność, wodochłonność, energochłonność i odpadowość		
	- wzrost efektywności wykorzystania zasobów wodnych i surowcowych na cele gospodarcze, zwiększenie efektywności energetycznej gospodarki, zapobieganie oraz ograniczanie powstawania odpadów u źródła, a także zmniejszanie ich negatywnego oddziaływania na środowisko	- wspieranie działań zmierzających do zmniejszenia zużycia wody i podniesienia efektywności wykorzystania energii w gospodarce komunalnej, - realizacja inwestycji OZE zawartych w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej, realizacja innych inwestycji związanych z odnawialnymi źródłami energii, - wdrażanie powiatowych wskaźników w zakresie zmniejszenia strumienia wytwarzanych odpadów, zwiększenia ponownego wykorzystania surowców odpadowych, rozdzielenia strumienia odpadów, działania mające na celu przekonanie mieszkańców do korzystania z PSZOK w Żołędowie, - promocja proekologicznych nośników energii, przeprowadzanie szkoleń wśród przedsiębiorców i mieszkańców odnośnie oszczędzania energii,	Budżet gminy, NFOŚiGW, użytkownicy

		<ul style="list-style-type: none"> - opracowanie „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla gminy Osielsko”, - poprawa parametrów energetycznych budynków (wymiana okien i ocieplenie) – przede wszystkim budynki użyteczności publicznej poprzez realizację działań zawartych w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej, - wspieranie i intensyfikacja stosowania zamkniętych obiegów wody w przedsiębiorstwach, - wspieranie działań zmierzających do zmniejszenia zużycia wody w gospodarce komunalnej. 	
3.2	Kształtowanie zasobów wodnych oraz ochrona przed powodzią i suszą.		
	<ul style="list-style-type: none"> - trwały i zrównoważony rozwój w gospodarowaniu zasobami wodnymi i skuteczna ochrona przed powodzią i suszą, - zmiana systemu finansowania gospodarki wodnej (samofinansowanie gospodarki wodnej), - efektywna ochrona przed powodzią i suszą. 	<ul style="list-style-type: none"> - właściwe utrzymanie wód i urządzeń wodnych, - modernizacja urządzeń melioracyjnych, 	Budżet gminy, RZGW, administrato- rzy cieków
3.3	Wykorzystanie energii ze źródeł odnawialnych.		
	<ul style="list-style-type: none"> - zwiększenie produkcji energii pochodzącej z odnawialnych źródeł energii (OZE) zgodnie z krajową polityką energetyczną kraju, - dalsze zwiększanie udziału biopaliw w odniesieniu do paliw używanych w transporcie 	<ul style="list-style-type: none"> - działania edukacyjne oraz popularyzacyjne dotyczące odnawialnych źródeł energii, - prywatna mała elektrownia wodna przy ul. Grobla w Bożenkowie, - latarnia uliczna (zestaw hybrydowy z oprawą Alfa HBLED 1M 56W) przy ul. Szuwarowej w Osielsku, 	Budżet gminy, środki własne

		<ul style="list-style-type: none"> - wspieranie wykorzystania biomasy i biogazu, energii wiatrowej, wodnej, słonecznej, ciepła ziemi, inicjacja działań zmierzających do utworzenia skupisk gospodarstw domowych wykorzystujących OZE jako źródła energii cieplnej i elektrycznej, - wykonanie działań związanych z odnawialnymi źródłami energii zawartymi w Planie Gospodarki Niskoemisyjnej, - kampania społeczna przeznaczona dla mieszkańców gminy na stosowanie instalacji odnawialnych źródeł energii w budynkach mieszkalnych 	
4.	Kierunki dalszej poprawy jakości środowiska		
4.1	Poprawa jakości wody.		
	<ul style="list-style-type: none"> - osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych, - racjonalne korzystanie z zasobów wód podziemnych do celów innych niż socjalno-bytowe, - rozwijanie sieci kanalizacyjnej na podstawie wyniku ekonomicznej opłacalności, - zapewnienie mieszkańcom odpowiedniej jakości wody do picia, - ochrona jakości wód powierzchniowych i podziemnych, - ochrona jakości wód płynących, - zapobieganie deficytom wody. 	<ul style="list-style-type: none"> -modernizacja sieci wodnokanalizacyjnych na terenie gminy, - wspieranie działań mających na celu poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia, w tym budowa sieci wodociągowych w poszczególnych sołectwach, modernizacja istniejących stacji uzdatniania wody lub budowa nowych obiektów, -ochrona wód podziemnych, - kontrola postępowania ze ściekami - ewidencja zbiorników bezodpływowych, likwidacja nieszczelnych szamb, - edukacja ekologiczna – propagowanie postaw i zachowań motywujących ludność do oszczędzania wody i konieczności oczyszczania ścieków, 	<p>Budżet gminy, NFOSiGW, WFOSiGW, fundusze pomocowe UE.</p>

		- wspieranie działań inwestycyjnych mających na celu ograniczenie i eliminację ładunku zanieczyszczeń odprowadzanych w ściekach do środowiska wodnego, a w szczególności substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.	
4.2	Poprawa jakości powietrza atmosferycznego.		
	- utrzymanie jakości powietrza na obecnym poziomie	<ul style="list-style-type: none"> - modernizacja systemów grzewczych i termomodernizacja budynków dla obniżenia energochłonności i obniżenia emisji zanieczyszczeń, - promowanie działań w kierunku termomodernizacji budynków indywidualnych, - modernizacja nawierzchni dróg i układu komunikacyjnego - prowadzenie edukacji dotyczącej poprawnego wykonywania zabiegów agrotechnicznych, pełny i konsekwentny zakaz wypalania traw i spalania odpadów, - dbałość o stan terenów zielonych w gminie jako elementu poprawiającego warunki aerosanitarnie, - zwiększanie świadomości społeczeństwa w zakresie oszczędności energii i stosowania odnawialnych źródeł energii, promowanie wykorzystywania biopaliw, ochrony warstwy ozonowej i klimatu, - w 2015 r. Rada Gminy Osielsko uchwałą Nr VIII/80/2015 z dnia 29 września 2015 r. przyjęła do realizacji „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Osielsko na lata 2014-2020” , 	Budżet gminy

		<p>który został zaktualizowany uchwałami: Nr III/32/2016 z dnia 10 maja 2016 r., Nr VII/82/2016 z dnia 22 listopada 2016 r.</p> <p>„Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Osielsko na lata 2014-2020” został w 85% sfinansowany ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska w Warszawie w ramach działania 9.3</p> <p>Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej priorytetu IX Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko,</p> <p>- w 2016 r. został opracowany „Program Ograniczania Niskiej Emisji (PONE) dla Gminy Osielsko”.</p>	
4.3	Poprawa jakości klimatu akustycznego		
	<p>- ochrona mieszkańców gminy przed ponadnormatywnym oddziaływaniem pól elektromagnetycznych,</p> <p>- dążenie do utrzymania poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i dla terenów dostępnych dla ludności poniżej poziomów dopuszczalnych</p>	<p>- prowadzenie monitoringu poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku na terenie gminy,</p> <p>- monitorowanie przestrzegania zasad ochrony ludzi przed oddziaływaniem pól elektromagnetycznych w planowaniu przestrzennym w odniesieniu do terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową i miejsc dostępnych dla ludności,</p> <p>- kontrola źródeł emisji pól elektromagnetycznych istniejących i nowopowstających.</p>	

4.4	Ochrona przed poważnymi awariami		
	<ul style="list-style-type: none"> - ograniczenie skutków poważnych awarii w odniesieniu do ludzi oraz środowiska, - zmniejszenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii poprzez nadzór nad wszystkimi instalacjami będącymi potencjalnymi źródłami takich awarii. 	<ul style="list-style-type: none"> - edukacja społeczeństwa na wypadek wystąpienia poważnych awarii. 	Budżet gminy
4.5	Gospodarka odpadami		
	<ul style="list-style-type: none"> - aktualizacja gminnego programu ochrony środowiska, w tym w zakresie gospodarki odpadami, - wdrożenie zapisów ustawy z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw, - tworzenie systemów gospodarki odpadami komunalnymi obejmujących działania w zakresie zapobiegania powstawaniu odpadów, selektywnego zbierania odpadów (w tym odpadów ulegających biodegradacji, odpadów opakowaniowych, budowlanych, niebezpiecznych i innych), przetwarzania odpadów w celu przygotowania do odzysku lub unieszkodliwiania, - postępowanie z odpadami zgodnie z hierarchią z art. 17 ustawy o odpadach, - edukacja ekologiczna w zakresie gospodarki odpadami. 	<ul style="list-style-type: none"> - sporządzanie sprawozdania z realizacji gminnego programu ochrony środowiska, z uwzględnieniem gospodarki odpadami, - kontynuacja wdrożenia nowego systemu gospodarowania odpadami w gminie, - kontynuacja wdrażania systemu selektywnej zbiórki odpadami w gminie, - działania kontrolno-legislacyjne w zakresie gospodarki odpadami, - wdrożenie programów usuwania wyrobów zawierających azbest, w zgodności z dokumentem wyższego szczebla, jakim jest „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest dla terenu powiatu bydgoskiego -ziemskiego”, - działania edukacyjne na temat prawidłowego postępowania z poszczególnymi rodzajami odpadów i ich selektywną zbiórką. 	Budżet gminy

3. System monitoringu i sposób realizacji celów w zakresie ochrony środowiska.

W latach 2015–2016 takie elementy środowiska, jak: powietrze, wody powierzchniowe i podziemne, hałas, promieniowanie elektromagnetyczne, gleby i odpady były monitorowane m. in. przez Inspekcję Ochrony Środowiska Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy. Prowadzony był także monitoring na gminnym składowisku odpadów w Żołędowie.

Urząd Gminy Osielsko zwracał szczególną uwagę na gospodarkę wodno – ściekową oraz gospodarkę odpadami, a także na ochronę przyrody i zwierząt.

Prowadzona była współpraca z jednostkami z terenu gminy, m. in. z :

- Gminnym Zakładem Komunalnym – m. in. w zakresie budowy sieci wodociągowo – kanalizacyjnych, ustalania taryf w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków oraz gospodarki odpadami,
- Gminną Spółką Wodną – w zakresie konserwacji i utrzymania urządzeń melioracyjnych,
- szkołami i Nadleśnictwem Żołędowo – w zakresie utrzymania czystości i porządku, przeprowadzanej rokrocznie akcji „Sprzątania Świata” .

Program opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie Gminy Osielsko na 2015 rok został przyjęty przez Radę Gminy Osielsko Uchwałą Nr II/13/2015 z dnia 9 marca 2015 r., natomiast na 2016 rok Uchwałą Nr II/22/2016 z dnia 22 marca 2016 r.

Ochrona zwierząt i związane z nimi utrzymanie czystości i porządku prowadzone były na podstawie porozumień i umów zawartych z takimi instytucjami i firmami, jak:

- Schronisko dla Zwierząt w Bydgoszczy - w zakresie opieki nad bezdomnymi psami z terenu gminy Osielsko. W 2015 r. Urząd Gminy Osielsko poniósł koszty przyjęcia 34 bezdomnych psów do schroniska (30 dorosłych i 4 szczeniąt), a w 2016 r. – 28 bezdomnych psów (22 dorosłych i 6 szczeniąt).

Gmina Osielsko partycypowała również w kosztach utrzymania Schroniska dla Zwierząt w Bydgoszczy.

- firma MAKSTAN z miejscowości Mochle, gmina Sicienko - w zakresie zbierania, transportu i unieszkodliwiania zwłok bezdomnych zwierząt.

W 2015 r. Urząd Gminy Osielsko poniósł koszty usunięcia 28 sztuk padliny bezdomnych zwierząt, a w 2016 r. - 49 padlin zwierząt,

- firma STRUGA S.A. z Jezuickiej Strugi – w zakresie zbierania, transportu i unieszkodliwiania padliny dzików.

W 2015 r. Urząd Gminy Osielsko poniósł koszty usunięcia 6 sztuk padliny dzików, a w 2016 r. - 8 szt. padliny dzików.

- Gabinetem Weterynaryjnym „Sfinks” z Osielska i Kliniką Weterynaryjną „Kora” z Bydgoszczy w zakresie sterylizacji bezdomnych kotek i kastracji bezdomnych kotów oraz dokarmiania tych zwierząt.

W 2015 r. wykonano zabiegi sterylizacji 63 bezdomnych kotek i kastracji 12 bezdomnych kotów, a w 2016 r. zabiegi sterylizacji 62 bezdomnych kotek i kastracji 14 kotów.

Ponadto w 2015 r. zakupiono 591,5 kg karmy dla wolnożyjących, bezdomnych kotów, a w 2016 r. – 564 kg karmy.

Gmina Osielsko w latach 2015-2016 prowadziła kontrole posesji w zakresie gospodarki wodno-ściekowej. Ponadto prowadzone były ewidencje:

- zbiorników bezodpływowych w celu kontroli częstotliwości ich opróżniania oraz w celu opracowania planu rozwoju sieci kanalizacyjnej;

- przydomowych oczyszczalni ścieków w celu kontroli częstotliwości i sposobu pozbywania się komunalnych osadów ściekowych oraz w celu opracowania planu rozwoju sieci kanalizacyjnej;
- umów zawartych na odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w celu kontroli wykonywania przez właścicieli nieruchomości i przedsiębiorców obowiązków wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

Ochrona przyrody prowadzona była przy współpracy z:

- Zespołem Parków Krajobrazowych Chełmińskiego i Nadwiślańskiego w zakresie uzgodnień dotyczących terenów gminy położonych na terenie parku,
- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy w zakresie opiniowania projektów decyzji dotyczących wycinki drzew i krzewów rosnących przy drogach,
- zarządami dróg – w zakresie usunięcia lub przycięcia konarów drzew i krzewów przydrożnych.

W 2016 r. zostały wykonane i zamontowane cztery tablice informacyjne dotyczące użytku ekologicznego „Uroczysko Prodnia” w Jaruzynie.

Prowadzone były prace związane z konserwacją i modernizacją urządzeń melioracyjnych:

2015 rok

- przeprowadzenie robót polegających na usunięciu szaty roślinnej – nalotów drzew i krzewów na rowach odwadniających na obiekcie w zlewni R-K przy ul. Leśnej i przy ul. Niedźwiedziej w Osielsku.

2016 rok

- opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej – operatu wodnoprawnego na odcinkową przebudowę rurociągu odwodnieniowego w Osielsku wraz z budową 3 studni rewizyjno-kontrolnych,
- naprawa studni rewizyjno-kontrolnej przy ul. Żywieckiej w Niwach,
- roboty remontowe urządzeń melioracji wodnych – rowów odwadniających i odbierających wody opadowe na obiekcie w Osielsku zlewnia R-K przy ul. Niedźwiedziej – 125 mb rowu, przewód przepustów rurowych 16 mb, umocnienia z prefabrykatów na długości 125 mb rowu odbudowanego,
- budowa 2 szt. studni rewizyjno-kontrolnych średnicy 1200 mm na rurociągu R-A w ul. Cytrynowej w Osielsku odbierającym wody opadowe z terenów osiedlowych celem poprawy utrzymania i eksploatacji rurociągu oraz monitoringu wód na obiekcie w zlewni R-A,
- budowa 1 szt. studni rewizyjno-kontrolnej średnicy 1200 mm na rurociągu R-A przy ul. Kolonijnej w Osielsku odbierającym wody opadowe z terenów osiedlowych celem poprawy utrzymania i eksploatacji rurociągu oraz monitoringu wód na obiekcie w zlewni R-A, naprawa odcinka wylotowego wraz z wykonaniem wylotu i pracami towarzyszącymi,
- wykoszenie z porostów powierzchni nieruchomości gminnych usytuowanych w zlewni rowu R-K w Osielsku, R-H w Niemczu oraz R-A w Maksymilianowie w ramach obowiązku utrzymania (konserwacji) urządzeń wodnych,
- wykonanie robót remontowych (gruntowna konserwacja) rowu odwadniającego i odbierającego wody opadowe wraz z wykonaniem umocnień dna i stop skarp na obiekcie zlewni R-H w Niemczu – rejon ul. Juliana Tuwima na gruncie, stanowiącej własność Gminy Osielsko,
- wykonanie przewiertem sterowanym rurociągu melioracyjnego średnicy 500 mm i montaż studni rewizyjno-kontrolnej średnicy 1200 mm w ramach robót remontowych na systemie melioracyjnym celem poprawy spływu wód oraz utrzymania i eksploatacji rurociągu oraz monitoringu wód na obiekcie w zlewni R-G w Myślęcinku rejon ul. Zięby,

- wykonanie przewiertem przewodu rurociągu odwodnieniowego melioracyjnego średnicy 300 mm długości 33 mb z wylotem w rowie oraz studzienki wpustowej na obiekcie zlewni R-H w Niemczu rejon ul. Juliana Tuwima,
- wykonanie oczyszczenia stawu przepływowego refulerem w odcinku 200 mb pasem w szerokości 5 mb na głębokość do 2 m na terenie nieruchomości gminnej w Maksymilianowie,
- wykonanie wykoszenia roślinności szuwarowej w strefie przybrzeżnej o powierzchni około 2400 m² na stawie przepływowym w Jagodowie.

W 2015 r. Rada Gminy Osielsko uchwałą Nr VIII/80/2015 z dnia 29 września 2015 r. przyjęła do realizacji „Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Osielsko na lata 2014-2020”, który został zaktualizowany uchwałami: Nr III/32/2016 z dnia 10 maja 2016 r., Nr VII/82/2016 z dnia 22 listopada 2016 r. Wraz z powyższym planem zostały opracowane i uchwalone „Elementy do założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Osielsko”.

„Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Osielsko na lata 2014-2020” został w 85% sfinansowany ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska w Warszawie w ramach działania 9.3 Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej priorytetu IX Infrastruktura energetyczna przyjazna środowisku i efektywność energetyczna Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko,

Istotą Planu gospodarki niskoemisyjnej jest zapewnienie korzyści ekonomicznych, społecznych i środowiskowych, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju, płynących z działań zmniejszających emisje gazów cieplarnianych, osiąganych m. in. poprzez wzrost innowacyjności i wdrożenie nowych technologii, zmniejszenie energochłonności, utworzenie nowych miejsc pracy, a w konsekwencji sprzyjających wzrostowi konkurencyjności gospodarki.

W 2016 r. został opracowany „Program Ograniczania Niskiej Emisji (PONE) dla Gminy Osielsko”.

Ponadto Uchwałą Nr II/21/2016 z dnia 22 marca 2016 r. Rada Gminy Osielsko uchwaliła „Aktualizację programu ochrony środowiska dla Gminy Osielsko na lata 2012-2015 z perspektywą na lata 2016-2019”.

Uchwałą Nr VI/39/2013 Rada Gminy Osielsko przyjęła „Program usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest na terenie Gminy Osielsko na lata 2013 – 2032”.

W 2015 r. odebrano z 19 nieruchomości 46,144 Mg azbestu i wyrobów zawierających azbest, a w 2016 r. odebrano z 27 nieruchomości 60,473 Mg azbestu i wyrobów zawierających azbest. Odpady zostały unieszkodliwione na składowisku odpadów niebezpiecznych w Małociechowie, gmina Pruszcz. Demontaż, transport i unieszkodliwianie azbestu i wyrobów zawierających azbest było w 100 % dofinansowane ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska w Toruniu i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska w Warszawie.

W 2015 r. odbieraniem odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych oraz Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Żołędowie zajmowała się spółka REMONDIS BYDGOSZCZ Sp. z o.o., ul. Inwalidów 45, 85-749 Bydgoszcz.

W celu zorganizowania odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Żołędowie Gmina Osielsko przeprowadziła postępowanie przetargowe na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych w latach 2016 – 2017. W wyniku przeprowadzonego przetargu od 1 stycznia 2016 r. odbieraniem i zagospodarowaniem odpadów komunalnych z terenu

nieruchomości zamieszkałych i Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych w Żołędowie zajmuje się Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych TARO Sp. z o.o., ul. Wiejska 3, 85-065 Lisi Ogon.

Stosownie do art. 11 ustawy z dnia 28 listopada 2014 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2015 r., poz. 87) akty prawa miejscowego wydane na podstawie art. 4, art. 61, art. 6n, art. 6r ust. 3 i 4 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach zachowywały moc na okres na jaki zostały wydane jednak nie dłużej niż 18 miesięcy od dnia wejścia w życie ww. ustawy. Powyższa ustawa weszła w życie z dniem 1 lutego 2015 r., zatem termin uchwalenia przez Radę Gminy Osielsko nowych uchwał upływał z dniem 31 lipca 2016 r. W związku z powyższym Rada Gminy Osielsko podjęła uchwały:

- Nr IV/40/2016 z dnia 14 czerwca 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Osielsko.
- Nr IV/41/2016 z dnia 14 czerwca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Nr IV/42/2016 z dnia 14 czerwca 2016 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Osielsko w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi,
- Nr IV/43/2016 z dnia 14 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
- Nr IV/44/2016 z dnia 14 czerwca 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Ponadto wydane zostały Zarządzenia Wójta Gminy Osielsko:

- Nr 41/2015 z dnia 2 czerwca 2015 r. w sprawie zmiany regulaminu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych,
- Nr 84/2015 z dnia 27 listopada 2015 r. w sprawie wniosku o świadczenie dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych,
- Nr 88/2015 z dnia 22 grudnia 2015 r. w sprawie zmiany Regulaminu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych
- Nr 37/2016 z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie zmiany regulaminu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych,
- Nr 76/2016 z dnia 29 listopada 2016 r. w sprawie wniosku o świadczenie dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

Prowadzona była edukacja ekologiczna w sprawach związanych z ochroną środowiska, w szczególności w zakresie gospodarki odpadami, prawidłowego postępowania z poszczególnymi rodzajami odpadów i ich selektywną zbiórką. Informacje, ulotki i harmonogramy odbierania odpadów były umieszczane na stronie internetowej gminy, na tablicach ogłoszeń, w gazetce „Panorama Osielska”, a także dostarczane bezpośrednio właścicielom nieruchomości.

W latach 2015-2016 zostały przeprowadzone akcje „Sprzątania Świata”, akcje odbierania odpadów wielkogabarytowych, a także konkursy na najpiękniejszy ogród w Gminie Osielsko.

4. Wykorzystane materiały.

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 627 ze zm.).
2. Ustawa 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1235 ze zm.).
3. „Raport z wykonania Gminnego programu ochrony środowiska za lata 2004- 2006” opracowany przez Urząd Gminy Osielsko w marcu 2007 roku.
4. „Raport z wykonania gminnego programu ochrony środowiska dla gminy Osielsko na lata 2004-2007 z perspektywą na lata 2008-2011 za lata 2007-2008” opracowany przez Urząd Gminy Osielsko w marcu 2009 roku.
5. „Raport z wykonania gminnego programu ochrony środowiska dla Gminy Osielsko na lata 2004-2007 z perspektywą na lata 2008-2011 za lata 2009-2010” opracowany przez Urząd Gminy Osielsko w marcu 2011 roku.
6. „Raport z wykonania programu ochrony środowiska na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015 dla gminy Osielsko za lata 2011-2012” opracowany przez Urząd Gminy Osielsko w marcu 2013 r.
7. „Raport z wykonania programu ochrony środowiska na lata 2008-2011 z perspektywą na lata 2012-2015 dla Gminy Osielsko za lata 2013-2014” opracowany przez Urząd Gminy Osielsko w marcu 2015 r.
8. Uchwała Nr II/13/2015 Rady Gminy Osielsko z dnia 9 marca 2015 r. w sprawie Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie gminy Osielsko na 2015 rok.
9. Uchwała Nr II/22/2016 Rady Gminy Osielsko z dnia 22 marca 2016 r. w sprawie Programu opieki nad zwierzętami bezdomnymi oraz zapobiegania bezdomności zwierząt na terenie gminy Osielsko na 2016 rok.
10. Uchwała Nr VIII/80/2015 Rady Gminy Osielsko z dnia 29 września 2015 r. w sprawie przyjęcia i realizacji „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Osielsko na lata 2014-2020”.
11. Uchwała Nr III/32/2016 Rady Gminy Osielsko z dnia 10 maja 2016 r. w sprawie – zmieniająca załącznik do uchwały w sprawie przyjęcia i realizacji „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Osielsko na lata 2014-2020”.
12. Uchwała Nr VII/82/2016 Rady Gminy Osielsko z dnia 22 listopada 2016 r. w sprawie – zmieniająca załącznik do uchwały w sprawie zmiany załącznika do uchwały Nr III/32/2016 Rady Gminy Osielsko z dnia 10 maja 2016 r. zmieniającej załącznik do uchwały w sprawie przyjęcia i realizacji „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Osielsko na lata 2014- 2020”.
13. Uchwała Nr II/21/2016 Rady Gminy Osielsko z dnia 22 marca 2016 r. w sprawie uchwalenia „Aktualizacji programu ochrony środowiska dla Gminy Osielsko na lata 2012-2015 z perspektywą na lata 2016-2019”.
14. Uchwała Nr IV/40/2016 Rady Gminy Osielsko z dnia 14 czerwca 2016 r. w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Osielsko.
15. Uchwała Nr IV/41/2016 Rady Gminy Osielsko z dnia 14 czerwca 2016 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi,

16. Uchwała Nr IV/42/2016 Rady Gminy Osielsko z dnia 14 czerwca 2016 r. w sprawie określenia rodzajów dodatkowych usług świadczonych przez Gminę Osielsko w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, sposobu ich świadczenia oraz wysokości cen za te usługi,
17. Uchwała Nr IV/43/2016 Rady Gminy Osielsko z dnia 14 czerwca 2016 r. w sprawie określenia terminu, częstotliwości i trybu uiszczenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi,
18. Uchwała Nr IV/44/2016 Rady Gminy Osielsko z dnia 14 czerwca 2016 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
19. Zarządzenie Nr 29/2015 Wójta Gminy Osielsko z dnia 23 kwietnia 2015 r. w sprawie Konkursu Gminnego „Najpiękniejszy ogród w Gminie Osielsko”.
20. Zarządzenie Nr 41/2015 Wójta Gminy Osielsko z dnia 2 czerwca 2015 r. w sprawie zmiany regulaminu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.
21. Zarządzenie Nr 84/2015 Wójta Gminy Osielsko z dnia 27 listopada 2015 r. w sprawie wniosku o świadczenie dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych.
22. Zarządzenie Nr 88/2015 Wójta Gminy Osielsko z dnia 22 grudnia 2015 r. w sprawie zmiany Regulaminu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.
23. Zarządzenie Nr 22/2016 Wójta Gminy Osielsko z dnia 28 kwietnia 2016 r. w sprawie Konkursu Gminnego „Najpiękniejszy ogród w Gminie Osielsko”.
24. Zarządzenie Nr 37/2016 Wójta Gminy Osielsko z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie zmiany regulaminu Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.
25. Zarządzenie Nr 76/2016 Wójta Gminy Osielsko z dnia 29 listopada 2016 r. w sprawie wniosku o świadczenie dodatkowych usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.
26. Sprawozdania z wydatków z budżetu gminy w zakresie ochrony środowiska w latach 2015-2016.