

Raport z realizacji

PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA

DLA GMINY GOSTYNIN

NA LATA 2012-2015

Z UWZGLĘDNIENIEM LAT 2016-2019



Spis treści

1. WPROWADZENIE	3
2. KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA GMINY GOSTYNIN	3
3. OCENA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY GOSTYNIN	4
3.1. CEL SZCZEGÓŁOWY: OGRANICZNIĆ EMISJE SUBSTANCJI I ENERGII	5
3.1.1. Osiągnięcie lepszej jakości wód w zakresie badanych parametrów	5
3.1.2. Osiągnięcie lepszej jakości powietrza.....	7
3.1.3. Ograniczenie hałasu i promieniowania elektromagnetycznego do obowiązujących norm 10	
3.1.4. Minimalizacja wytwarzania oraz składowania odpadów, osiągnięcie maksymalnych poziomów odzysku odpadów	11
3.2. CEL SZCZEGÓŁOWY: OCHRONA ZASOBÓW ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO I KRAJOBRAZU	12
3.2.1. Ochrona przyrody, krajobrazu i rozwój turystyki z uwzględnieniem wymogów UE	12
3.2.2. Zadania w zakresie ochrony gleb	13
3.2.3. Ochrona wód podziemnych	14
3.2. CEL SZCZEGÓŁOWY: RACJONALNE GOSPODAROWANIE ŚRODOWISKIEM	14
4. MONITORING REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY GOSTYNIN	23
5. WNIOSKI Z OCENY REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY GOSTYNIN	24



1. WPROWADZENIE

Przedmiotem niniejszego opracowanie jest raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015 z uwzględnieniem lat 2016-2019.

Zgodnie z art. 25 pkt 7 ppkt a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2016 poz. 353 t.j. ze zm.), opracowany raport z wykonania programu ochrony środowiska Wójt ma obowiązek zamieścić w Biuletynie Informacji Publicznej.

Przepisy ustawy Prawo Ochrony Środowiska nie określają wymagań dotyczących zakresu i formy raportu z realizacji programu ochrony środowiska. Ustawodawca nie zdyscyplinował również samorządów do przestrzegania określonych terminów, w których – od momentu przyjęcia uchwałą Programu Ochrony Środowiska – powinien być przedstawiony Raport z jego realizacji.

Zakres Raportu powinien odpowiadać treści przyjętego Programu. W Raporcie należy zatem przedstawić postępy w realizacji każdego z zadań zapisanych w Programie lub wyjaśnić powody zaniechania działań lub ewentualnych opóźnień. Porównanie uzyskanego obrazu ze stanem polityki ochrony środowiska opisanym w Programie Ochrony Środowiska powinno dać odpowiedź na pytanie, w jakim stopniu udało się zrealizować przedsięwzięcia przyjęte w Programie. Dotyczy to wszystkich zadań zapisanych w Programie, te realizowane bezpośrednio przez samorząd gminny, jak i wszystkie inne podmioty działające w zakresie ochrony środowiska na jego terenie.

2. KRÓTKA CHARAKTERYSTYKA GMINY GOSTYNIN

Gmina Gostynin położona jest w południowo - zachodniej części Mazowsza na krawędzi Wysoczyzny Kujawskiej. Okala miasto Gostynin i graniczy z gminami: Baruchowo, Lubień Kujawski, Łąck, Łanięta, Nowy Duninów, Strzelce, Szczawin Kościelny. Tędy przebiegają ważne trakty drogowe z Płocka do Kutna oraz z Sochaczewa do Włocławka, a także powstała w 1924 roku linia kolejowa łącząca Kutno z Płockiem.

W poniższej tabeli przedstawiono strukturę użytkowania gruntów na terenie gminy Gostynin. Największy udział w całkowitym bilansie gminy mają użytki rolne, które stanowią prawie 61 % bilansu gminy. Ogólna powierzchnia gminy wynosi 27 037 ha.



Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015
z uwzględnieniem lat 2016-2019

Kierunek wykorzystania gruntu	Powierzchnia [ha]	% powierzchni gminy
Użytki rolne ogółem, w tym grunty orne	16 427,00 13 577,00	60,76 50,22
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	8 615,00	31,87
Grunty pod wodami	505,00	1,87
Grunty zabudowane i zurbanizowane	678,18	2,50
Użytki ekologiczne	56,82	0,21
Nieuzytki	751,00	2,78
Tereny różne	4,00	0,01
Razem	27 037,00	100,0

3. OCENA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA GMINY GOSTYNIN

Ocenę realizacji założeń Programu Ochrony Środowiska odniesiono do poszczególnych, nakreślonych w Programie, kierunków ochrony środowiska. Dla wyszczególnionych kierunków, na etapie tworzenia POŚ zdefiniowano szereg zadań. Raport ma na celu określenie stopnia realizacji owych zadań, mających umożliwić zdefiniowane w POŚ cele.

Poniżej przedstawiono nadrzędny cel Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015 z uwzględnieniem lat 2016-2019.

Nadrzędny cel „Programu ochrony środowiska dla Gminy Gostynin”

Osiągnięcie trwałego rozwoju Gminy Gostynin i zwiększenie atrakcyjności Gminy poprzez poprawę środowiska przyrodniczego, przy zachowaniu zasady zrównoważonego rozwoju.

Cel ten uwzględnia główne uwarunkowania zewnętrzne i wewnętrzne dla Gminy Gostynin w zakresie ochrony środowiska wynikające z dokumentów nadrzędnych.

Poniżej przedstawiono syntetyczne oceny i informacje o realizacji zadań w rozbiciu na poszczególne obszary tematyczne zgodnie z zapisami w POŚ.



3.1. CEL SZCZEGÓŁOWY: OGRANICZNIEMISJI SUBSTANCJI I ENERGII

3.1.1. Osiągnięcie lepszej jakości wód w zakresie badanych parametrów

Działania przewidziane do realizacji przedstawione w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015 z uwzględnieniem lat 2016-2019 przedstawiono w poniższej tabeli.

L.p.	Zadanie	Termin realizacji	Efekty
1.	Przebudowa oczyszczalni w Sokołowie	2012-2014	Zwiększenie liczby mieszkańców korzystających z oczyszczalni. Poprawa jakości wód poprzez zmniejszenie ładunków ścieków odprowadzanych do środowiska.
2.	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Lucieniu	2013-2014	
3.	Budowa 100 przydomowych oczyszczalni ścieków w Gminie Gostynin.	2012-2013	
4.	Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci kanalizacyjnej sanitarnej	2012–2019	Zwiększenie liczby ludności korzystającej z kanalizacji. Poprawa jakości wód
5.	Inwentaryzacja zbiorników bezodpływowych ścieków bytowych	2012–2019	Informacja o ilości ścieków gromadzonych w zbiornikach bezodpływowych i sposobie gospodarowania osadami ściekowymi. Nadzór nad gospodarką ściekową prowadzoną w gminie.

Gmina Gostynin zrealizowała wszystkie działania przewidziane w Programie Ochrony Środowiska w punktach 1-3. Ponadto Gmina na bieżąco realizuje działania w punkcie 4-5 w miarę potrzeb.

Szczegóły wykaz zrealizowanych inwestycji przedstawiono poniżej

1. Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Gostynin.

Koszt realizacji – 1.039.350,00 zł.

Termin realizacji : 19.06.2012 – 12.11.2012

Zakres inwestycji: wykonano 50 szt. indywidualnych, przydomowych, hydroponicznych oczyszczalni ścieków zlokalizowanych w miejscowościach: Sierakówek, Sieraków, Marianów Sierakowski, Kiełpieniec Skoki, Kozice, Baby Dolne, Solec, Krzywie, Bolesławów, Jastrzębia Białe, Antoninów, Helenów, Budy Lucieńskie, Pomarzanki, Zieleniec, Marianka.

2. Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej we wsi Sokołów oraz budowa przyłącza kanalizacyjnego do budynku nr 18 a w Sokołowie.



**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015
z uwzględnieniem lat 2016-2019**

Koszt realizacji – 238.633,53 zł.

Termin realizacji: 31.08.2012 – 30.11.2012

Zakres inwestycji: wykonano: sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej i grawitacyjnej o łącznej długości 696 mb, przyłącze kanalizacyjne o długości 24,4 mb, przepompownia ścieków.

3. Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków komunalnych w miejscowości Sokołów.

Koszt realizacji – 2.200.000,00 zł.

Termin realizacji: 09.10.2012 – 21.10.2013

Zakres inwestycji obejmował budowę: stacji przyjmowania ścieków i osadów dowożonych, zbiornika uśredniającego ścieków dowożonych, budynku technicznego, dwóch reaktorów biologicznych, dwóch zbiorników osadu, studni pomiarowej ścieków oczyszczonych, wiaty pod agregat prądotwórczy, wewnętrznej instalacji sanitarnej, rurociągów między obiektowych oraz przyłącza wodociągowego, nawierzchni i placów utwardzonych, instalacji elektrycznych oraz dostawie i montażu urządzeń technologicznych.

Projektowana przepustowość – 150 m³/d. Wykonano I etap – przepustowość 75 m³/d.

4. Przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody w Sierakowie.

Koszt realizacji: 1 067.640,00 zł.

Termin realizacji: 16.05.2013 – 24.09.2013

Zakres inwestycji: budowa dwóch zbiorników wyrównawczych o pojemności 150 m³, roboty budowlane w budynku stacji, utwardzenie terenu, budowa ogrodzenia, montaż i dostawa urządzeń technologicznych, budowa rurociągu tłoczego wód popłucznych, budowa rurociągów między obiektowych, roboty elektryczne zewnętrzne i wewnętrzne.

5. Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Lucieniu

Koszt realizacji: 916 350,00

Termin realizacji: 02.05.2013 – 30.09.2013

Zakres robót: budowa komory osadu czynnego, przebudowa zbiornika retencyjno-uśredniającego, przebudowa komory osadu czynnego, roboty remontowe w budynku technicznym i socjalnym, roboty technologiczne w komorach ściekowych i budynku technicznym, instalacje wewnętrzne sanitarne, instalacje elektryczne i AKPiA, sieci technologiczne, malowanie ogrodzenia.

Wydajność maksymalna – 426,7 m³/d.

6. Budowa sieci wodociągowej we wsi Klusek.

Koszt realizacji: 12 263,78 zł.



**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015
z uwzględnieniem lat 2016-2019**

Termin realizacji: 19.08.2013 – 23.08.2013

Zakres inwestycji: budowa sieci wodociągowej o długości 138 mb.

7. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Bierzewicach.

Koszt realizacji: 18.417,17 zł.

Termin realizacji: 04.11.2013 – 08.11.2013

Zakres inwestycji: budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej o długości 31mb.

8. Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Sokołów.

Koszt realizacji: 231.327,88 zł.

Termin realizacji: 09.10.2015 – 30.11.2015; 06.09.2016 – 08.12.2016

Zakres inwestycji: łączna długość sieci kanalizacji sanitarnej – 433,9 mb (w tym: w 2015 r. wykonano 233 mb; w 2016 r. wykonano 200,9 mb)

9. Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowościach Antoninów, Gorzewo, Nagodów, Budy Kozickie, Marianów Sierakowski.

Koszt realizacji: 420.033,23 zł.

Termin realizacji: 16.03.2015 – 30.10.2015 r.

Zakres inwestycji: łączna długość sieci wodociągowej - 2 518,1 mb.

10. Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowościach Marianów Lucieński, Pomarzanki, Halinów.

Koszt realizacji: 236.383,14 zł.

Termin realizacji: 05.09.2016 - 05.12.2016

Zakres inwestycji: łączna długość sieci wodociągowej - 2 003,0 mb.

11. Budowa studni głębinowej w m. Sieraków.

Koszt realizacji: 202 852,78 zł.

Termin realizacji: 02.02.2015 – 25.07.2016

Zakres inwestycji: wykonanie odwiertu studni głębinowej do głębokości 137 m, wykonanie obudowy studni wraz z instalacjami. Wydajność eksploatacyjna studni – 48 m³/d.

3.1.2. Osiągnięcie lepszej jakości powietrza

Działania przewidziane do realizacji przedstawione w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015 z uwzględnieniem lat 2016-2019 przedstawiono w poniższej tabeli.



**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015
z uwzględnieniem lat 2016-2019**

L.p.	Zadanie	Termin realizacji	Efekty
1.	Poprawa stanu nawierzchni drogowych	2012-2019	Ograniczenie emisji ze środków transportu
2.	Termomodernizacja budynków	2012-2019	Ograniczenie emisji SO ₂ , NO ₂ , CO ₂
3.	Zmiana paliwa węglowego na paliwa ekologiczne	2012-2019	Ograniczenie emisji pyłu, CO ₂ , węglowodorów, NO ₂
4.	Uwzględnienie wymogów stosowania technologii niskoemisyjnych, nie emitujących odorów w decyzjach o środowiskowych uwarunkowaniach	2012-2017	Ograniczenie emisji SO ₂ , CO ₂ , pyłu, odorów

Część działań realizowanych jest bezpośrednio przez mieszkańców gminy Gostynin (m.in. Zmiana paliwa węglowego na paliwa ekologiczne i Termomodernizacja budynków mieszkalnych).

Szczegóły wykaz zrealizowanych inwestycji przez Gminę Gostynin przedstawiono poniżej.

1. Termomodernizacja budynku Zespołu Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Białotarsku

Rok 2016/ 2017

Zakres robót obejmował modernizację kotłowni wraz z wymianą pieca c.o., wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, wymianę instalacji c.o., docieplenie ścian zewnętrznych.

Wartość ogólna robót brutto 1429064,02zł

2. Przebudowa dróg gminnych na terenie Gminy Gostynin

Zakres robót wymienionych poniżej jest taki sam i obejmuje: wyprofilowanie istniejącej nawierzchni drogi z zagęszczeniem mechanicznym, wykonanie podbudowy z kruszywa kamiennego, wykonanie warstwy bitumicznej z zagęszczeniem mechanicznym oraz wykonanie poboczy utwardzonych z kruszywa.

Rok 2012

Przebudowa drogi gminnej w m. Nagodów- Rumunki

Wartość ogólna brutto 315818,00zł;

Rok 2013



**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015
z uwzględnieniem lat 2016-2019**

Przebudowa drogi gminnej w m. Rębów

Przebudowa drogi gminnej w m. Jaworek- Łokietnica

Wartość ogólna brutto 486484,41zł;

Rok 2014

Przebudowa drogi gminnej w m. Białe- Antoninów

Przebudowa drogi gminnej w m. Miałków- Budy Lucieńskie

Przebudowa drogi gminnej w m. Górki Pierwsze- Marianka

Przebudowa drogi gminnej w m. Zaborów Nowy

Przebudowa drogi gminnej w m. Helenów

Przebudowa drogi gminnej w m. Białotarsk

Przebudowa drogi gminnej w m. Ruszków

Przebudowa drogi gminnej w m. Sokołów

Przebudowa drogi gminnej w m. Jaworek- Mysłownia Nowa

Przebudowa drogi gminnej w m. Józefków- Gulewo

Przebudowa drogi gminnej w m. Rogożewek

Przebudowa drogi gminnej w m. Podgórze

Przebudowa drogi gminnej w m. Sierakówek

Przebudowa drogi gminnej w m. Bolesławów

Przebudowa drogi gminnej w m. Bierzewice

Przebudowa drogi gminnej w m. Gaśno

Wartość ogólna brutto 1917868,93zł;

Rok 2015

Przebudowa drogi gminnej w m. Antoninów

Przebudowa drogi gminnej w m. Nagodów

Przebudowa drogi gminnej w m. Gorzewo

Przebudowa drogi gminnej w m. Zaborów Stary

Przebudowa drogi gminnej w m. Skrzany

Przebudowa drogi gminnej w m. Białotarsk

Przebudowa drogi gminnej w m. Ruszków- Sałki

Przebudowa drogi gminnej w m. Zuzinów

Przebudowa drogi gminnej w m. Mysłownia Nowa

Przebudowa drogi gminnej w m. Kazimierzów

Przebudowa drogi gminnej w m. Stefanów

Przebudowa drogi gminnej w m. Podgórze

Przebudowa drogi gminnej w m. Wrząca



**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015
z uwzględnieniem lat 2016-2019**

Przebudowa drogi gminnej w m. Dąbrówka
Przebudowa drogi gminnej w m. Jastrzębia
Przebudowa drogi gminnej w m. Zaborów Nowy
Przebudowa drogi gminnej w m. Feliksów
Przebudowa drogi gminnej w m. Osiny
Wartość ogólna brutto 2320000,00zł;

Rok 2016

Przebudowa drogi gminnej w m. Antoninów
Przebudowa drogi gminnej w m. Budy Kozickie
Przebudowa drogi gminnej w m. Choinek
Przebudowa drogi gminnej w m. Gorzewo
Przebudowa drogi gminnej w m. Osada
Przebudowa drogi gminnej w m. Podgórze
Przebudowa drogi gminnej w m. Rogożewek
Przebudowa drogi gminnej w m. Sieraków- Nowa Wieś
Przebudowa drogi gminnej w m. Zaborów Stary
Przebudowa drogi gminnej w m. Wrząca
Wartość ogólna brutto 101000,00zł;

łącznie we wspomnianych latach wykonano 23,65 km dróg o nawierzchni bitumicznej

3.1.3. Ograniczenie hałasu i promieniowania elektromagnetycznego do obowiązujących norm

Działania przewidziane do realizacji przedstawione w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015 z uwzględnieniem lat 2016-2019 przedstawiono w poniższej tabeli.

L.p.	Zadanie	Termin realizacji	Efekty
1.	Poprawa stanu nawierzchni drogowych	2012-2019	Zmniejszenie uciążliwości akustycznej na terenie Gminy



**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015
z uwzględnieniem lat 2016-2019**

L.p.	Zadanie	Termin realizacji	Efekty
2.	Uwzględnienie w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego danych o: dopuszczalnym poziomie hałasu w środowisku na terenach chronionych akustycznie, źródłach promieniowania elektromagnetycznego, obszarach ograniczonego użytkowania	2012–2019	Zapobieganie lokalizacji inwestycji uciążliwych akustycznie na terenach chronionych pod kątem akustycznym i promieniowaniu elektromagnetycznym przekraczającym dopuszczalne normy.

Działania zrealizowane przez gminę Gostynin przedstawiono w podrozdziale *Osiągnięcie lepszej jakości powietrza*

3.1.4. Minimalizacja wytwarzania oraz składowania odpadów, osiągnięcie maksymalnych poziomów odzysku odpadów

Działania przewidziane do realizacji przedstawione w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015 z uwzględnieniem lat 2016-2019 przedstawiono w poniższej tabeli.

L.p.	Zadanie	Termin realizacji	Efekty
1.	Wdrożenie zintegrowanego systemu gospodarowania odpadami poprzez czynny udział w Związku Gmin Regionu Płockiego	2012-2019	Eliminacja zagrożeń wywołanych przez niewłaściwą gospodarkę odpadami
2.	Poprawa i doskonalenie selektywnej zbiórki odpadów opakowaniowych	2012-2019	Minimalizacja odpadów składowanych na składowisku, dążenie do uzyskania zakładanych limitów odzysku i recyklingu
3.	Inwentaryzacja i likwidacja dzikich składowisk odpadów	2012-2019	Czyste środowisko
4.	Weryfikacja regulaminów utrzymania czystości i porządku w gminach	2012-2019	Zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska
5.	Wdrożenie systemu pełnej i wiarygodnej ewidencji zbieranych odpadów komunalnych	2012-2013	Informacja o ilości i przepływie odpadów
6.	Objęcie zorganizowaną zbiórką odpadów wszystkich mieszkańców Gminy.	2012-2013	Czyste środowisko, poprawa jakości życia mieszkańców



**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015
z uwzględnieniem lat 2016-2019**

L.p.	Zadanie	Termin realizacji	Efekty
7.	Doskonalenie systemów segregacji odpadów występujących w strumieniu odpadów komunalnych ze szczególnym uwzględnieniem selektywnej zbiórki odpadów niebezpiecznych i zwiększenia stopnia odzysku odpadów biodegradowalnych	2012-2019	Minimalizacja ilości odpadów deponowanych na składowiskach, zwiększenie stopnia odzysku i recyklingu odpadów, tworzenie gminnych punktów zbierania odpadów niebezpiecznych, w tym odczynników chemicznych ze szkół
8.	Opracowanie i wdrożenie systemu gospodarowania odpadami biodegradowalnymi	2012-2013	Minimalizacja ilości odpadów biodegradowalnych deponowanych na składowiskach

Gmina Gostynin systematycznie realizuje działania w zakresie gospodarki odpadami.

Gmina Gostynin przynależy do Związku Gmin Regionu Płockiego i w oparciu o jego działalność prowadzi gospodarkę odpadami. Zadaniem priorytetowym Związku jest rozwiązanie problemu utylizacji odpadów o zasięgu ponadgminnym - wspólna budowa systemu odbioru, gromadzenia i utylizacji odpadów komunalnych, w tym systemu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych. Aktualnie do Związku należy 18 gmin z regionów powiatów płockiego, gostynińskiego i płońskiego.

Ponadto na terenie gmin Gostynin na bieżąco realizowane są działania w zakresie usuwania azbestu z terenu gminy.

Rok	Masa usuniętych odpadów [m ²]	Koszt usuniętych wyrobów azbestowych [zł]
2012	5065,00	35 303,05
2013	-	-
2014	6176,38	25 996,78
2015	5 049,78	33 831,58
2016	9 101,02	51 678,91

3.2. CEL SZCZEGÓŁOWY: OCHRONA ZASOBÓW ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO I KRAJOBRAZU

3.2.1. Ochrona przyrody, krajobrazu i rozwój turystyki z uwzględnieniem wymogów UE

Działania przewidziane do realizacji przedstawione w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015 z uwzględnieniem lat 2016-2019 przedstawiono w poniższej tabeli.



**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015
z uwzględnieniem lat 2016-2019**

L.p.	Zadanie	Termin realizacji	Efekty
1.	Uwzględnienie w regulaminie utrzymania czystości i porządku w gminie ustawowego zakazu wypalania roślinności na łąkach, pastwiskach, nieużytkach, rowach, pasach przydrożnych	2012-2019	Lepsza kondycja zbiorowisk roślinnych i zwierzęcych
2.	Określanie w studium uwarunkowań i kierunkach rozwoju przestrzennego Gminy obszarów oraz zasad ochrony środowiska i jego zasobów, ochrony przyrody, krajobrazu	2012-2019	Zrównoważony rozwój Gminy
3.	Ochrona terenów chronionych i zielonych. Nasadzenia drzew i krzewów	2012-2017	Zwiększenie zadrzewień
4.	Urządzenie, utrzymanie i ochrona terenów zielonych	2012-2019	Poprawa komfortu życia mieszkańców Gminy
5.	Oznakowanie i wyposażenie w elementy małej infrastruktury (kosze na śmieci, toalety, daszki) szlaków turystyki pieszej, rowerowej, konnej, kwalifikowanej.	2012-2019	Poprawa komfortu życia mieszkańców Gminy
6.	Budowa ścieżek pieszo-rowerowych	2012-2019	Poprawa komfortu życia mieszkańców Gminy

Gmina Gostynin systematycznie realizuje działania w zakresie ochrony przyrody.

3.2.2. Zadania w zakresie ochrony gleb

Działania przewidziane do realizacji przedstawione w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015 z uwzględnieniem lat 2016-2019 przedstawiono w poniższej tabeli.

L.p.	Zadanie	Termin realizacji	Efekty
1.	Rekultywacja gleb w przypadku przekroczenia standardów jakości.	2012-2019	Utrzymanie dobrej jakości gleb
2.	Informacja dla mieszkańców o wynikach monitoringu gleb	2012-2019	Informacja o stanie czystości gleb i możliwościach produkcji rolnej



**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015
z uwzględnieniem lat 2016-2019**

Monitoring gleb realizowany jest przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie. Corocznie na stronie WIOŚ w Warszawie publikowane są wyniki monitoringu gleb na omawianym obszarze.

W ostatnich latach na terenie gminy Gostynin nie odnotowano przekroczeń standardów jakości gleb.

3.2.3. Ochrona wód podziemnych

Działania przewidziane do realizacji przedstawione w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015 z uwzględnieniem lat 2016-2019 przedstawiono w poniższej tabeli.

L.p.	Zadanie	Termin realizacji	Efekty
1.	Racjonalne korzystanie z wody	2012-2019	Ochrona zasobów wodnych
2.	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego ochrony Głównego Zbiornika Wód Podziemnych oraz terenów do planowanej eksploatacji kopalni	2012–2019	Ochrona poziomu wodonośnego przed zanieczyszczeniami antropogenicznymi oraz wyznaczenie terenów, na których mogą występować potencjalne złoża kopalni

Gmina Gostynin systematycznie realizuje działania w zakresie ochrony wód podziemnych.

3.2. CEL SZCZEGÓŁOWY: RACJONALNE GOSPODAROWANIE ŚRODOWISKIEM

DZIAŁANIE: Ograniczenie materiałochłonności, wodochłonności, energochłonności i odpadowości gospodarki, zatrzymanie wody w środowisku

L.p.	Zadanie	Termin realizacji	Efekty
1	Analiza zużycia wody podziemnej przez mieszkańców, działalności gospodarczej	2012-2019	Podstawa do zastosowania mechanizmów zmierzających do oszczędzania wody podziemnej
2	Edukacja ekologiczna społeczeństwa na rzecz ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów, oszczędzania wody i energii	2012-2019	Mniej wytwarzanych odpadów
3	Energooszczędne oświetlenie na ulicach gmin	2012-2019	Mniejsze zużycie energii elektrycznej, mniejsza emisja zanieczyszczeń do powietrza

DZIAŁANIE: Wykorzystanie energii odnawialnej do 7,5 % ogółu energii



**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015
z uwzględnieniem lat 2016-2019**

L.p.	Zadanie	Termin realizacji	Efekty
1	Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego terenów możliwych do lokalizacji obiektów wykorzystujących źródła odnawialnej energii	2012-2019	Tereny o dogodnych warunkach do lokalizacji elektrowni wodnych wiatrowych i innych obiektów źródeł odnawialnej energii
2	Promowanie wśród mieszkańców Gminy działań zmierzających do produkcji energii ze źródeł odnawialnych.	2012-2019	Zmniejszenie emisji SO ₂ , NO ₂ , CO ₂ , pyłów
3.	Budowa elektrowni wiatrowych	2012-2019	Zmniejszenie emisji SO ₂ , NO ₂ , CO ₂ , pyłów

DZIAŁANIE: Usprawnienie zarządzania środowiskiem

L.p.	Zadania	Termin	Efekty
1.	Rozwój bazy informatycznej o środowisku i jego ochronie	2012-2019	Wiarygodna informacja o stanie środowiska
2.	Dostosowanie uchwał Rady Gminy w sprawie utrzymania czystości i porządku w Gminie, zaopatrzenia w wodę, odprowadzenie ścieków do wymogów UE i prawa ekologicznego	2012-2019	Lepszy stan środowiska
3.	Opracowywanie raportów z Programu ochrony środowiska i sprawozdania z planu gospodarki odpadami	2012-2019	Właściwe zarządzanie środowiskiem
4.	Doskonalenie służb ochrony środowiska w zakresie prawa ekologicznego	2012-2019	Lepsze wdrażanie przepisów prawa ekologicznego
5.	Realizacja Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Gostynin ¹	2012-2019	Gmina oczyszczona z wyrobów zawierających azbest

DZIAŁANIE: Wyższa świadomość ekologiczna społeczeństwa

¹ Realizacja Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Gostynin została opisana w podrozdziale 3.1.4.



**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015
z uwzględnieniem lat 2016-2019**

L.p.	Zadanie	Termin realizacji	Efekty
1.	Rozwijanie różnych form edukacji ekologicznej społeczeństwa dorosłego i młodzieży w szkołach	2012-2019	Wyższy stan świadomości ekologicznej, lepsza dbałość o środowisko
2.	Edukacja ekologiczna społeczeństwa	2012-2019	

Szkoły na terenie gminy Gostynin bardzo aktywnie włączają się w działania edukacyjne w zakresie edukacji ekologicznej.

Szkoła Podstawowa im. Leona Kruczkowskiego w Zwoleniu

Działania edukacyjne związane z ekologią - Lata 2012-2016

1. Przygotowanie z uczniami materiałów do prezentacji multimedialnych do corocznych edycji konkursu Ekologiczno- Językowego organizowanego przez Gimnazjum nr.1 w Gostyninie
2. Zbiórka baterii w ramach kolejnych edycji Konkursu Ekologicznego pt.: „Chrońmy środowisko odzyskując surowce wtórne” organizowanego przez Starostwo Powiatowe w Gostyninie
3. Przygotowanie z uczniami prac do konkursów „Przyroda – Twój przyjaciel” organizowanego przez LOP zarząd w Płocku
4. Przygotowanie z uczniami prac do konkursów „Mój las” organizowanego przez LOP i Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gostynin
5. Coroczna organizacja uroczystości i apeli z okazji „Światowego Dnia Ziemi”:
 - uroczystość pod hasłem „Rady na odpady”
 - apel pt.: „Jak zmniejszyć rachunki i dbać o przyrodę. Wystarczy oszczędzać energię i wodę”
 - apel pt.: „ Globalne zagrożenia środowiska”
 - uroczystość „Lekcja o wodzie”
6. Opracowanie z uczniami projektu ścieżki dydaktycznej w rezerwacie krajobrazowym „Dybanka” w Gostyninie i przeprowadzenie zajęć terenowych w ramach konkursu „Start w przyszłość z udziałem na najciekawsze zajęcia zorganizowane w ramach projektu „Moja przyszłość”
7. Zorganizowanie wycieczki na ścieżkę dydaktyczną – leśną w Lucieniu z udziałem leśnika
8. Prowadzenie zajęć o tematyce ekologicznej w ramach działalności Koła Ekologicznego „Miłośnicy przyrody”
9. Przygotowywanie uczniów do udziału w kolejnych edycjach Gminnego Rambitu Ekologicznego organizowanego przez SP w Teodorowie
10. Organizowanie w szkole uroczystości związanych ze świętami ekologicznymi :



**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015
z uwzględnieniem lat 2016-2019**

- „Światowy Dzień Lasu” z udziałem przedstawiciela edukacji leśnej Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gostynin
- „Dzień psa” – apel w wykorzystaniem prezentacji multimedialnej
- „Światowy Dzień Drzewa” pod hasłem „Prośby drzew”

11. Zorganizowanie szkolnego konkursu pt.: „Eko – mistrz”
12. Zbiórka makulatury w ramach udziału w akcji „Zbieraj makulaturę – ratuj konnie” prowadzonej przez Stowarzyszenie Ekologiczno-Kulturalne „Klub Gaja”
13. Zamieszczanie gazetek tematycznych związanych z ekologią na tablicy holu szkolnego.
14. Udział uczniów w „Pokazie Mody Ekologicznej” podczas Gminnych Dożynek w Lucieniu.
15. Zajęcia warsztatowe i zorganizowanie wystawy zielników z okazji „Światowego Dnia Drzewa”
16. Zorganizowanie wystawy „Mój ulubienie” z okazji „Światowego Dnia Zwierząt”
17. Przeprowadzenie przez uczniów klasy V zajęć dla uczniów z klas młodszych pt.: „Świat sam sobie nie da rady – segregujmy więc odpady”
18. Warsztaty recyklingowe pt. „ Przedmioty podwójnie użyteczne”
19. Udział w konkursie Regionalnym organizowanym przez Regionalne Centrum Edukacji Ekologicznej w Płocku
20. Zamieszczanie gazetek tematycznych na tablicy holu szkolnego np. „Dokarmiajmy ptaki zimą”, „Dlaczego warto sadzić drzewa”.

Zamierzone działania edukacyjne związane z ekologią na lata 2017 – 2020

1. Przygotowanie uczniów do konkursów ekologicznych organizowanych przez inne szkoły oraz organizacje zajmujące się ekologią
2. Organizowanie w szkole konkursów wiedzy ekologicznej i związanych z tematyką świąt ekologicznych
3. Organizowanie apeli i uroczystości związanych ze świętami ekologicznymi
4. Coroczne organizowanie „Dnia Ziemi” o różnej tematyce
5. Propagowanie wśród uczniów, rodziców i społeczności lokalnej postaw proekologicznych i idei ochrony środowiska poprzez opracowanie i rozpowszechnianie broszur, prelekcje połączone z prezentacją multimedialną, zajęcia warsztatowe
6. Promowanie wśród uczniów czytelnictwa literatury i czasopism o tematyce ekologicznej np. podczas organizowanie wystawek
7. Współpraca z organizacjami ekologicznymi np. udział w ich akcjach, spotkania z przedstawicielami tych organizacji
8. Prowadzenie szkolnego Koła LOP i dokumentowanie jego działalności w kronice szkolnego Koła LOP



**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015
z uwzględnieniem lat 2016-2019**

9. Organizowanie wycieczek o tematyce ekologicznej np. zwiedzanie miejsc będących formami ochrony przyrody lub prowadzącymi zajęcia o tematyce ekologicznej
 10. Wzbogacanie ogródka przyszkolnego w nowe okazy roślin np. z okazji z okolicznymi świętami ekologicznymi
 11. Zamieszczanie gazetek związanych z tematyką ekologiczną na tablicy Szkolnego Koła LOP
 12. Udział w formach turystyki krajoznawczej organizowanych przez PTTK Oddział Gostynin
- Szkoła Podstawowa w Teodorowie

1. Uczniowie szkoły biorą udział w corocznych ogólnopolskich akcjach „Sprzątanie Świata”.
2. Akcje ekologiczne w szkole:
 - Lekcje na temat: „Co zrobić ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym”.
 - Udział w ogólnopolskiej Akcji Ekologicznej „Szkołe pomagamy i świat oczyszczamy” dotyczącej pogłębiania wiedzy na temat zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
 - Przystąpienie do Ogólnopolskiego Programu Edukacyjnego dla Szkół „ZBIERAJ BATERIE”.
 - Przystąpienie do Powiatowego Konkursu Ekologicznego „Chrońmy środowisko odzyskując surowce wtórne”.
 - Szkoła od 5 lat organizuje Gminny Rambit Ekologiczny „Ziemia w Twoich rękach”. W tym roku szkolnym hasłem przewodnim konkursu były owady Polski.
 - Akcja „Ratujmy kasztanowce” – pogadanka na temat szkodnika kasztanowca zwyczajnego, działania polegające na grabieniu i usuwaniu porażonych liści kasztanowca.
 - Akcja „Sadzimy las” organizator – Nadleśnictwo Gostynin.
 - Akcja sadzenia drzewek wokół szkoły otrzymanych z Nadleśnictwa Gostynin.
 - Z okazji Światowego Tygodnia Ochrony Zwierząt – zorganizowanie karmy i zabawek na potrzeby OTOZ Animals w Gostyninie.
 - Akcja zbierania nakrętek od plastikowych butelek dla chorych dzieci.
3. Szkoła organizuje i uczestniczy w licznych konkursach ekologicznych.
4. Lekcje dydaktyczne: na terenie: Oczyszczalni ścieków w Gostyninie, Przedsiębiorstwa Gospodarowania Odpadami w Kobiernicach, ZOO oraz w ogrodzie edukacyjnym „Rycykowy Zakątek” przy Pracowni Dydaktycznej GWPK w Kowalu.
5. Organizacja wycieczek szkolnych na tereny parków narodowych.

Zespół Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Lucieniu

Szkoła w latach 2012-2016 realizowała następujące projekty edukacyjne:

1. Eksperymentowanie i wzajemne nauczanie – młodzież poznawała sposoby identyfikacji zanieczyszczeń środowiska.



**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015
z uwzględnieniem lat 2016-2019**

2. Wyrównanie szans edukacyjnych – uczniowie poznawali różnorodne ekosystemy i ich znaczenie.
3. Jedz smacznie i zdrowo – uczniowie uczyli się jak smakuje ekologiczna żywność.
4. Zioła wokół nas – ogród ziołowy przy GCKiTW w Białem.
5. Pielęgnowujemy i odnawiamy las – sadzenie lasu i pielęgnowanie upraw leśnych.
6. Świadomi zagrożeń – ratuję las przed pożarem – kampania na rzecz ochrony lasów przed pożarami.

Udział dzieci i młodzieży w konkursach ekologicznych i przyrodniczych przygotowywane przez organizacje, stowarzyszenia. Są to następujące konkursy plastyczne : *Mój las, Przyroda mój przyjaciel, Pozwólcie ptakom mieszkać obok nas, Moje drzewo.*

Konkursy fotograficzne : *Piękno przyrody Ziemi Gostynińskiej w obiektywie, Natura 2000*, konkursy na foto-reportaż organizowane przez Stowarzyszenie Gmin Turystycznych Pojezierza Gostynińskiego. W szkole prowadzona jest zbiórka makulatury w ramach konkursu *Chronię środowisko zbierając surowce wtórne* oraz zbiórka nakrętek plastikowych przeznaczonych na pomoc osobom potrzebujących. Uczniowie uczestniczyli w licznych konkursach, w których musieli wykazać się wiedzą, czyli *Olimpiadzie Ekologicznej*, konkursie *Smak ekologicznej żywności, Gminny Rambit Ekologiczny.*

Na terenie szkoły podejmuje się działania mające na celu pielęgnowanie zabytkowego parku otaczającego szkołę oraz tworzenie wspólnie z rodzicami kwietników wokół budynku szkoły. Szkoła uczestniczy w akcjach : *Sprzątanie świata* i *Sprzątanie gminy.*

Szkoła Podstawowa i Gimnazjum w Sierakówku

Udział Szkoły w konkursach: „ Przyroda – Twój Przyjaciel”, Międzynarodowy Konkurs „Young People in European Forests” – Młodzież w lasach Europy, „Mój Las – Ptaki gatunków ginących”, „Chrońmy środowisko odzyskując surowce wtórne” – zbiórka zużytych baterii, Międzynarodowy Rambit Ekologiczny – Ziemia w Twoich Rękach, „Przyroda gostynińska w obiektywie”, „ Pozwólmy mieszkać ptakom obok nas”, Ogólnopolski Turniej Wiedzy Przyrodniczej – „Młodzież zapobiega pożarom”, Ogólnopolski Konkurs Plastyczny „Bezpieczeństwo i rozwaga – tego od Ciebie każdy wymaga”, konkurs grantowy „Po stronie Natury”.

Kampanie i projekty: projekt przyrodniczy „Klub Czterech Żywiołów”, ogólnopolska kampania „Sprzątanie Świata”, Akcja zbierania makulatury, Akcja dokarmiania ptaków w okresie zimowym – zbiórka karmy.

Szkoła w najbliższych latach planuje w dalszym ciągu realizować działania edukacyjne, konkursy oraz kampanie i projekty.



Zespół Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Emilianowie

1. Selektywna zbiórka odpadów: – podnoszenie ogólnej świadomości ekologicznej (prelekcje dla uczniów i rodziców); – rozpowszechnianie zasad prawidłowego postępowania z odpadami, z naciskiem na propagowanie selektywnego zbierania odpadów; – informowanie o korzyściach dla środowiska i mieszkańców, związanych z odzyskiem odpadów i ogólnie z prowadzeniem racjonalnej gospodarki odpadami; – konkursy plastyczne o tematyce związanej z gospodarowaniem odpadami;
2. Uczestnictwo w programach edukacji ekologicznej: – konkursy wiedzy ekologicznej; – festiwale piosenki ekologicznej, – działania informacyjno-szkoleniowe w ogólnie dostępnych mediach (prasa, radio, telewizja lokalna, internet); - ścieżki tematyczne; – rozmowy i spotkania z ciekawymi ludźmi (przedstawiciele władz lokalnych, organizacji ekologicznych (LOP); –konkursy plastyczne, literackie, konkursy zbiórki surowców wtórnych; – przedstawienia teatralne, happeningi ekologiczne; – festyny, aukcje, pokazy; - współpraca i wymiana doświadczeń z innymi szkołami.
3. Obserwacja przyrody i dostrzeganie jej piękna na zajęciach w terenie, w środowisku naturalnym: - wycieczki ekologiczno- edukacyjne (np. do nowoczesnych obiektów unieszkodliwiania i odzysku odpadów); - wycieczki po najbliższej okolicy, nad rzekę, staw, na pole, do parku, do lasu; - korzystanie z lup, lornetek, mikroskopów; - słuchanie , wążanie, dotykanie, fotografowanie.
4. Dzielenie się swoimi wrażeniami w formie słownej, prac plastycznych czy pisemnej (hasła, gazetki, wystawy, plansze, plakaty, ulotki, wiersze, ilustracje...).
5. Spotkania z ludźmi profesjonalnie zajmującymi się ochroną środowiska naturalnego: - przybliżanie tematyki, pobudzanie wyobraźni i wrażliwości dzieci; - wspólne rozwiązywanie problemów; - wyciąganie trafnych wniosków.
6. Zbieranie i propagowanie informacji z różnych źródeł, prezentowanie ich w ekozespołach, w klasie.
7. Praktyczne dokonywanie pomiarów: - ustalenie daty tygodniowych odczytów z licznika kolejno wody, energii elektrycznej i gazu; - dokonanie odczytu i zapis wskazań liczników; - obliczenie średniej zużycia na osobę w rodzinie; - oszacowanie ilości produkowanych odpadów.
8. Wspólne dyskusje i wnioski w klasie nad sposobem ograniczenia zużycia energii, wody, gazu i ilości produkowanych odpadów, a co za tym idzie zmniejszenie opłat za rachunki.
9. Wykorzystywanie w domach pomysłów na oszczędzanie: - włączanie całej rodziny do działań mających na celu oszczędne gospodarowanie; energią elektryczną i wodą; - organizowanie segregacji śmieci; - porównywanie wyników.



**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015
z uwzględnieniem lat 2016-2019**

10. Włączanie się do akcji „Sprzątamy świat”.
11. Zorganizowanie „Dnia Ziemi”.
12. Dokarmianie ptaków i zwierząt leśnych.
13. Sadzenie roślin i drzewek wokół szkoły.
14. Uczestnictwo w konkursach ekologicznych.
15. Podejmowanie działań w domu i na terenie szkoły w celu zmniejszenia ilości odpadów: - zbierania makulatury; - zbiórka puszek aluminiowych; - zbiórka nakrętek.
16. Przygotowywanie w grupach przepisów na zdrowe potrawy, wykonywanie zdrowych i estetycznie podanych posiłków
17. Nauka rozpoznawania i dokonywanie zakupów ekologicznych.
18. Korzystanie z programów komputerowych , gier dydaktycznych, filmów o treści przyrodniczej.

Szkoła w Emilianowie planuje kontynuację ww. działań w latach 2017 – 2020.

Zespół Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Solcu

Działania edukacyjne w zakresie ochrony środowiska w latach 2012-2016 w Zespole Szkoły Podstawowej i Gimnazjum w Solcu:

- Udział w konkurach o tematyce ekologicznej (np. Pokaz Mody Ekologicznej)
- Segregowanie śmieci
- Zbiórka surowców wtórnych
 - *szkło
 - *makulatura
 - *plastik
 - *baterie
- Wizyta w Oczyszczalni Ścieków
- Zajęcia dydaktyczne poświęcone tematyce ochrony środowiska
- Udział w akcji Sprzątanie Świata

Działania planowane na lata 2017-2020

- Udział w konkurach o tematyce ekologicznej
- Segregowanie śmieci
- Zbiórka surowców wtórnych (szkło, makulatura, plastik, baterie)



**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015
z uwzględnieniem lat 2016-2019**

- Wizyta w Oczyszczalni Ścieków
- Zajęcia dydaktyczne poświęcone tematyce ochrony środowiska

Szkoła Podstawowa w Sokołowie

Działania ekologiczne w latach 2012-2016:

1. Udział w Powiatowym Konkursie Ekologicznym "Chrońmy Środowisko Odzyskując surowce wtórne"
2. Dokarmianie ptaków
3. Udział w Rambicie Ekologicznym
4. Wyjazdy na zieloną szkołę
5. Coroczne świętowanie Dnia Ziemi
6. Pasowanie na przyrodnika
7. Udział w konkursach przyrodniczych organizowanych przez LOP - oddział w Płocku
8. Udział w akcji sprzątanie świata
9. Wakacyjne obserwacje ptaków
10. Udział w pokazie Mody Ekologicznej podczas dożynek
11. Działalność SK LOP
12. Budowa karmników i budek lęgowych dla ptaków.
13. Pieszce wycieczki do parku, lasu i na łąkę
14. Wycieczka do Parki Jurajsko - Botanicznego
15. Opieka nad szkolnym arboretum

Planowane działania ekologiczne na lata 2017/2020

1. Udział w Rambicie Ekologicznym
2. Dokarmianie ptaków
3. Udział w Powiatowym Konkursie Ekologicznym "Odzyskujmy surowce wtórne"
4. Wyjazd na Zieloną Szkołę
5. Coroczne świętowanie Dnia Ziemi



6. Pasowanie na przyrodnika
7. Opieka nad szkolnym arboretum
8. Pieszce wycieczki do parku, lasu i na łąkę

4. MONITORING REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY GOSTYNIN

Monitoring przeprowadzony na podstawie wskaźników realizacji zawartych w Programie Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015 z uwzględnieniem lat 2016-2019. Wskaźniki te wybiórczo, ale wskazują na tendencję zmian, jakie następują na terenie gminy Gostynin.

Analizując zmiany wskaźników można zauważyć wyraźny postęp w rozwoju infrastruktury technicznej gospodarki wodno – ściekowej, co przekłada się na efektywność w zakresie ochrony wód powierzchniowych i podziemnych. Gospodarstwa, które nie są podłączone do sieci kanalizacyjnej posiadają przydomowe oczyszczalnie ścieków lub zbiorniki bezodpływowe.

Wskaźniki monitoringu realizacji Programu Ochrony Środowiska		
	2011	2015
Wodociągi		
Ludność korzystająca z wodociągów (osoba)	10 103	10 283
%	80,8	84,2
Długość czynnej sieci rozdzielczej (km)	341,5	341,6
Kanalizacje		
Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej (osoba)	1316	1816
%	10,6	13,2
Długość czynnej sieci ogółem (km)	40,3	40,4
Połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	369	433
KOMUNALNE OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW		
oczyszczalnie biologiczne	4	3
przepustowość wg projektu	675	580,6
ludność korzystająca z oczyszczalni	1 430	1 650
Liczba zbiorników bezodpływowych	1 970	1 970
Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	171	221
Ścieki oczyszczane		
odprowadzone ogółem (dam ³ /rok)	51,0	41,0



**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015
z uwzględnieniem lat 2016-2019**

Wskaźniki monitoringu realizacji Programu Ochrony Środowiska		
oczyszczane łącznie z wodami infiltracyjnymi i ściekami dowożonymi (dam ³ /rok)	54	29
oczyszczane razem (dam ³ /rok)	51	41
oczyszczane biologicznie (dam ³ /rok)	51	41
oczyszczane biologicznie i z podwyższonym usuwaniem biogenów w % ścieków ogółem	0	100,0
Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu		
BZT5 (kg/rok)	11,50	352
ChZT (kg/rok)	3748	1508
zawiesina (kg/rok)	1187	278
azot ogólny (kg/rok)	515	0
fosfor ogólny (kg/rok)	112	0
Sieć gazowa		
ludność korzystająca z sieci gazowej (osoby)	10	24
%	0,1	0,25
długość czynnej sieci rozdzielczej (km)	2,97	4,50
Odbiorcy gazu (gospodarstwa domowe)	3	5

5. WNIOSKI Z OCENY REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA GMINY GOSTYNIN

W niniejszym opracowaniu przedstawiono przedsięwzięcia, które były prowadzone w ramach Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015 z uwzględnieniem lat 2016-2019. Wszystkie zadania realizowane były w celu poprawy stanu ochrony środowiska na terenie gminy. W raportowanym okresie skupiono się przede wszystkim na realizacji projektów związanych z gospodarką wodno-ściekową oraz rozbudową infrastruktury drogowej i usuwaniem azbestu. Zadania związane z rozbudową sieci wodociągów i kanalizacji sanitarnej przyczyniły się nie tylko do poprawy jakości środowiska, ale poprawiły również poziom i jakość życia mieszkańców. Dalszych nakładów wymagać będzie pielęgnacja obszarów cennych przyrodniczo oraz ich rozwój pod kątem agroturystyki. Nie należy rezygnować także z cennej inicjatywy wspierania akcji ekologicznych i organizowania konkursów.

Zaznaczyć należy, że o ile można ocenić stopień realizacji zadań pozostających w kompetencji organu gminy, czy też instytucji państwowych m.in. WIOŚ, tak trudne do weryfikacji są działania podejmowane



**Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Gostynin na lata 2012 – 2015
z uwzględnieniem lat 2016-2019**

indywidualnie przez mieszkańców (np. poprawa energetyczna budynków, stosowanie OZE w gospodarstwach domowych itd.) oraz przez samych przedsiębiorców.

Część inwestycji i zadań z uwagi na ciągłość, długotrwałość realizacji lub pozyskiwanie funduszy, dotacji, czy dofinansowań jest planowana do realizacji w latach 2017 – 2020. W tym miejscu zaznaczyć trzeba, że racjonalne gospodarowanie środowiskiem i jego zasobami wymaga dużych nakładów finansowych, stąd niezbędne staje się stałe pozyskiwanie dofinansowania ze środków zewnętrznych.

Jak wskazuje niniejsze podsumowanie, w każdym z priorytetów podejmowano szereg zadań, jednak biorąc pod uwagę ich charakter i potrzebę dalszego rozwoju wiele grup zadaniowych powinna być kontynuowana w latach kolejnych, w miarę potrzeb oraz możliwości pozyskania środków finansowania.

Mocną stroną działań jest fakt, iż większość z nich wpływała pozytywnie na więcej niż jeden element środowiska.

