

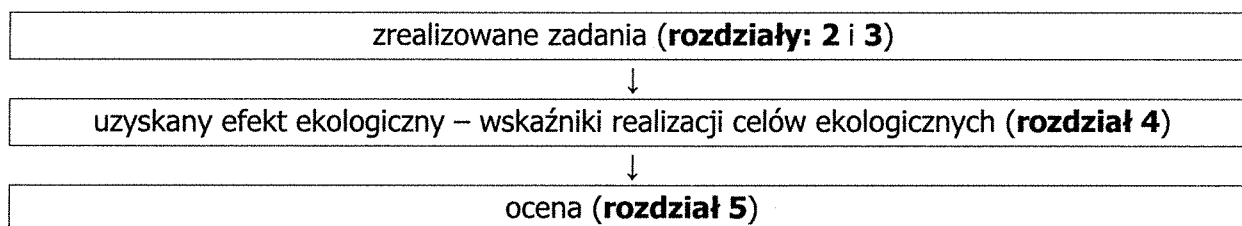


## 5. Podsumowanie i wnioski

Niniejszy Raport ma za zadanie odpowiedzieć na pytanie w jakim zakresie zrealizowano wyznaczone w „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin na lata 2013-2016 z perspektywą na lata 2017-2020” cele ekologiczne i zadania. Okresem sprawozdawczym były lata 2015-2016.

Dokument sporządzono na podstawie zebranych ankiet od różnych podmiotów, danych GUS i WIOŚ, a także na podstawie danych uzyskanych od Urzędu Miejskiego w Szubinie.

Ocenę stopnia realizacji Programu wykonano według zasady:



Po przeanalizowaniu zebranych danych należy stwierdzić, iż Gmina Szubin w zdecydowanej większości realizuje wyznaczone w Programie cele ekologiczne i konkretne zadania, a ich wyrazem jest pozytywny trend zmian takich wskaźników jak np. „Długość sieci kanalizacyjnej”, „Powierzchnia lasów”, „Liczba czynnych przyłączy sieci gazowej” czy „Powierzchnia Gminy objęta MPZP”.

Z 45 wskaźników realizacji poszczególnych celów ekologicznych, w trzydziestu (67%) odnotowano trend pozytywny. W przypadku 11 wskaźników odnotowuje się negatywny trend (24%), a w przypadku 4 (9%) nie odnotowano zmian a ocena wskaźnika wskazuje na możliwość poprawy.

Zadania, których w okresie sprawozdawczym nie zrealizowano to:

1. Budowa kanalizacji sanitarnej Szubin-Rynarzewo,
2. Budowa kanalizacji Kowalewo-Słupy,
3. Edukacja ekologiczna rolników w zakresie wdrażania Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych,
4. Przebudowa ul. Wiejskiej w Szubinie wraz z ulicami przyległymi.

W latach 2015-2016 realizowano także zadania, które nie były wyartykułowane w Programie, a które to wpisywały się w realizację poszczególnych celów ekologicznych. Zostały one wymienione w Tabelach w **rozdziale 2** jako „INNE ZREALIZOWANE ZADANIA W OKRESIE RAPORTOWANIA”.

Niektórych zadań nie realizowano, gdyż nie było takiej potrzeby. Były to następujące zadania:

1. Ustanawianie (wraz z opracowaniem dokumentacji) nowych form ochrony przyrody (np. pomników przyrody), opiniowanie planów ochrony oraz ich wdrażanie,
2. Realizacja planu ochrony przed powodzią w przypadku jej wystąpienia. Współpraca z podmiotami odpowiedzialnymi za stan infrastruktury przeciwpowodziowej,



3. Lokalizowanie emitorów pól elektromagnetycznych w nawiązaniu do obszarów zabudowy mieszkaniowej,
4. Współpraca z powiatem w ramach realizacji planów zarządzania kryzysowego w związku z wystąpieniem powodzi (w razie potrzeb).

### Wnioski

Przy opracowywaniu nowego programu ochrony środowiska należy jednak zwrócić szczególną uwagę na te elementy infrastruktury i środowiska, których wskaźniki nie uległy poprawie lub też pogorszyły się. Dotyczy to przede wszystkim:

- w zakresie infrastruktury wodno-ściekowej: wzrastająca liczba awarii sieci i wzrost zużycia wody na 1 mieszkańca,
- w zakresie zapewniania wystarczającej ilości wody o odpowiedniej jakości użytkowej: zły stan wód powierzchniowych i podziemnych,
- w zakresie utrzymania standardów jakości powietrza, redukcji emisji pyłów gazów: przekroczenia zanieczyszczeń – np. PM10,
- w zakresie zminimalizowania uciążliwego hałasu i utrzymania jak najlepszej jakości stanu akustycznego: wzrost natężenia ruchu, naruszenia warunków pozwoleń w zakresie emitowanego hałasu przez zakłady,
- w zakresie gospodarki odpadami: brak wymaganych decyzji, naruszenia obowiązków wynikających z mocy prawa przez zakłady.



## SPIS TABEL

Tabela 1.	Cele ekologiczne wyznaczone w „Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Szubin na lata 2013 - 2016 z perspektywą na lata 2017 - 2020” .....	7
Tabela 2.	Zrealizowane zadania inwestycyjne w ramach celu ekologicznego „MODERNIZACJA I ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY WODNO-ŚCIEKOWEJ DLA ZAPEWNIENIA LEPSZEJ OCHRONY ŚRODOWISKA ORAZ POPRAWY WARUNKÓW ŻYCIA MIESZKAŃCÓW” .....	10
Tabela 3.	Zrealizowane zadania w ramach celu ekologicznego „ZACHOWANIE, WŁAŚCIWE WYKORZYSTANIE ORAZ ODNAWIANIE I PRZYWRACANIE DO STANU WŁAŚCIWEGO SKŁADNIKÓW PRZYRODY” .....	13
Tabela 4.	Zrealizowane zadania w ramach celu ekologicznego „OGRANICZENIE PRZEKSZTAŁCEŃ ZIEMI W WYNIKU PROCESÓW NATURALNYCH ORAZ ANTROPOGENICZNYCH” .....	16
Tabela 5.	Zrealizowane zadania w ramach celu ekologicznego „ZAPEWNIENIE WYSTARCZAJĄCEJ ILOŚCI WODY O ODPOWIEDNIEJ JAKOŚCI UŻYTKOWEJ ORAZ OCHRONA PRZED POWODZIĄ” .....	18
Tabela 6.	Zrealizowane zadania w ramach celu ekologicznego „UTRZYMANIE STANDARDÓW JAKOŚCI POWIETRZA, REDUKCJA EMISJI PYŁÓW, GAZÓW” .....	20
Tabela 7.	Zrealizowane zadania w ramach celu ekologicznego „ZMINIMALIZOWANIE UCIAŹLIWEGO HAŁASU I UTRZYMANIE JAK NAJLEPSZEJ JAKOŚCI STANU AKUSTYCZNEGO ŚRODOWISKA” .....	24
Tabela 8.	Zrealizowane zadania w ramach celu ekologicznego „OCHRONA MIESZKAŃCÓW PRZED POLAMI ELEKTROMAGNETYCZNYMI” .....	26
Tabela 9.	Zrealizowane zadania w ramach celu ekologicznego „RACJONALIZACJA ZUŻYCIA ENERGII, SUROWCÓW I MATERIAŁÓW ORAZ .....	27
Tabela 10.	Zrealizowane zadania w ramach celu ekologicznego „UPOWSZECHNIENIE IDEI EKOROZWOJU WE WSZYSTKICH SFERACH ŻYCIA ORAZ WDROŻENIE EDUKACJI EKOLOGICZNEJ JAKO EDUKACJI INTERDYSCYPLINARNEJ” .....	28
Tabela 11.	Zrealizowane zadania w ramach celu ekologicznego „MINIMALIZACJA WPŁYWU NA ŚRODOWISKO ORAZ ELIMINACJA RYZYKA DLA ZDROWIA LUDZI W MIEJSCACH NAJWIĘKSZEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO I ZAPEWNIENIE BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO LUB BIOLOGICZNEGO” .....	32
Tabela 12.	Zrealizowane zadania w ramach celu ekologicznego „ROZWÓJ GOSPODARKI ODPADAMI” .....	33
Tabela 13.	Efektywność pracy oczyszczalni w latach 2015-2016 .....	36
Tabela 14.	Osiągnięte poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w latach 2014-2017 ustalone Rozporządzeniem Ministra Środowiska .....	50
Tabela 15.	Osiągnięte wskaźniki realizacji celów ekologicznych .....	52

## SPIS RYCIN

Ryc. 1.	Lokalizacja form ochrony przyrody na terenie Gminy Szubin .....	40
Ryc. 2.	Osiągnięte wskaźniki realizacji celów ekologicznych w podziale na charakter zmian .....	58



Green Key Joanna Masiota - Tomaszewska  
ul. Nowy Świat 10a/15  
60-583 Poznań  
[www.greenkey.pl](http://www.greenkey.pl)