

**Raport z wykonania Aktualizacji
Programu Ochrony Środowiska
Gminy Węgorzyno
za lata 2014-2015 i 2016-2017**



Autorzy opracowania:

Krzysztof Pietrzak

Bartłomiej Przybylski

Mateusz Repliński



Meritum Competence

ul. Syta 135, 02-987 Warszawa

szkolenia@meritumnet.pl, azbest@meritumnet.pl, audyt@meritumnet.pl

www.szkolenia.meritumnet.pl

Węgorzyno, 2018

| | | |
|-----|---|----|
| 1 | Wstęp | 4 |
| 2 | Stan realizacji <i>Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska</i> | 5 |
| 3 | Realizacja celów zawartych w programie ochrony środowiska..... | 5 |
| 3.1 | Gospodarowanie zasobami wodnymi i ochrona wód | 5 |
| 3.2 | Ochrona powietrza atmosferycznego i ochrona przed hałasem..... | 10 |
| 3.3 | Gospodarka odpadami | 12 |
| 3.4 | Zagrożenia poważnymi awariami | 13 |
| 4 | Monitoring realizacji zadań..... | 14 |
| 5 | Podsumowanie i wnioski..... | 16 |

1 Wstęp

Niniejszy dokument, został opracowany na podstawie art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. 2017 poz. 519 z późn. zm.). Zgodnie z powyższą ustawą Burmistrz co 2 lata sporządza raport z wykonania programu ochrony środowiska i przedstawia go Radzie Gminy. *Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Węgorzyno* została uchwalona uchwałą nr XI/115/2011 Rady Miejskiej w Węgorzynie z dnia 30 listopada 2011 roku.

Aktualizacja Programu jest podstawowym dokumentem koordynującym działania na rzecz ochrony środowiska na terenie gminy. Cele zawarte w *Aktualizacji Programu* są wyznaczone i realizowane zgodnie z celami ochrony środowiska przyjętymi w programie powiatowym, wojewódzkim oraz określonymi dla polityki ekologicznej państwa.

Celem opracowania *Raportu z wykonania Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla gminy Węgorzyno za lata 2014-2015 oraz 2016-2017* jest określenie stanu realizacji zadań podjętych na terenie gminy ujętych w *POŚ*.

Zadania wynikające z *Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska* to:

- zadania własne gminy tzn. te przedsięwzięcia, które będą finansowane w całości lub częściowo ze środków będących w dyspozycji gminy, obejmują one zarówno zadania o charakterze organizacyjno-prawnym jak i inwestycyjnym.
- zadania koordynowane, tzn. finansowane ze środków przedsiębiorstw oraz ze środków zewnętrznych, będących w dyspozycji organów i instytucji szczebla powiatowego, wojewódzkiego i centralnego, bądź instytucji działających na terenie gminy, ale podległych bezpośrednio organom powiatowym, wojewódzkim bądź centralnym.

Gminny Program Ochrony Środowiska został sporządzony na podstawie gruntowej znajomości aktualnego stanu środowiska w gminie. Podobnie jak polityka ekologiczna państwa określa on przede wszystkim:

- cele ekologiczne,
- priorytety ekologiczne,
- poziom celów długoterminowych,

- rodzaj i harmonogram działań ekologicznych,
- środki niezbędne do założonych celów.

2 Stan realizacji Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska

Zgodnie z zapisami *Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Węgorzyno na lata 2012-2015 z uwzględnieniem lat 2016-2019* dzięki kompleksowemu ujęciu stanu środowiska na terenie gminy możliwe stało się zdefiniowanie celów środowiskowych do jakich powinno się dążyć kierując dobrem środowiska. Cele środowiskowe zostały osiągnięte poprzez realizację konkretnych zadań.

Ocenę realizacji założeń *Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska* odniesiono do poszczególnych, nakreślonych w *Aktualizacji Programu*, kierunków ochrony środowiska. Dla wyszczególnionych kierunków, na etapie tworzenia POŚ zdefiniowano szereg zadań. Raport ma na celu określenie stopnia realizacji owych zadań w latach 2014-2015 oraz 2016-2017. Poniżej przedstawiono syntetyczne oceny i informacje o realizacji zadań w rozbiciu na poszczególne obszary tematyczne w których zrealizowane zostały zadania zgodnie z zapisami w POŚ.

3 Realizacja celów zawartych w programie ochrony środowiska

3.1 Gospodarowanie zasobami wodnymi i ochrona wód

Zapewnienie mieszkańcom systemu zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę jest jednym z priorytetowych zadań zapisanych w *Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska*, a także podstawowym obowiązkiem władz samorządowych. Ilość i jakość wód należą do podstawowych czynników kształtujących zasoby przyrodnicze i warunki życia człowieka. Ich ilość ma charakter dynamiczny, wynikający z wielkości opadów, odpływu powierzchniowego i podziemnego oraz parowania. Elementy te decydują o zmianach retencji wód w bilansie wodnym. Działalność człowieka ma też decydujący wpływ na jakość wód, w szczególności na skład chemiczny wód powierzchniowych. Głównymi czynnikami presji są ładunki biogenów i zanieczyszczenia docierające do wód ze zlewni i wraz z opadami atmosferycznymi. Działalność człowieka istotnie przyczynia się do kształtowania stosunków wodnych,

zapewnienia możliwości gospodarczego wykorzystywania zasobów, ograniczania zagrożeń powodziowych i łagodzenia skutków suszy.

Wielkość presji na wody, uzależniona jest od stopnia wyposażenia w infrastrukturę wodno-ściekową oraz od gospodarowania zasobami wodnymi.

Zużycie wody na terenie gminy Węgorzyno od 2014 roku utrzymuje się na zbliżonym poziomie. W 2016 r. ogólne zużycie wody wyniosło 310,9 dam³ i było wyższe o 4,2% niż w roku poprzednim.

Udział przemysłu w zużyciu wody na terenie gminy nie odgrywał znaczącej roli w latach sprawozdawczych. W 2016r. na potrzeby przemysłu zużyto 5,8% ogólnej ilości pobranych wód. Największe ilości wody zużyto na potrzeby eksploatacji sieci wodociągowej, a w tym na potrzeby gospodarstw domowych. W 2016 r. zużycie wynosiło 292,98 dam³ i było wyższe niż rok wcześniej o 3,36%.

Tabela 1. Zużycie wody na terenie gminy Węgorzyno w latach 2014-2016

| Wyszczególnienie | 2014 | 2015 | 2016 |
|--|---------------------|-------|-------|
| | tys. m ³ | | |
| ogółem | 301,3 | 298,4 | 310,9 |
| przemysł | 0 | 15 | 18 |
| eksploatacja sieci wodociągowej - gospodarstwa domowe | 301,3 | 283,4 | 292,9 |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych GUS

Na terenie gminy w ostatnich latach nie nastąpił wzrost długości sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. Mimo to wzrosła liczba przyłączy. Długość sieci wodociągowej w 2016 roku wynosiła 74 km a kanalizacyjnej 11,2 km.

Według danych Głównego Urzędu Statystycznego w 2015 roku 93,9% ludności miasta korzystało z sieci wodociągowej, natomiast z sieci kanalizacyjnej 36,1%.

Tabela 2. Sieć wodno-kanalizacyjna na terenie gminy Węgorzyno w latach 2014-2016

| Wskaźnik | Jednostka | 2014 r. | 2015 r. | 2016 r. |
|--|-----------|---------|---------|---------|
| Długość sieci wodociągowej | km | 74,0 | 74,0 | 74,0 |
| Liczba przyłączy wodociągowych | szt. | 1049 | 1055 | 1066 |
| Długość sieci kanalizacyjnej | km | 12,4 | 12,4 | 12,4 |
| Liczba przyłączy kanalizacyjnych | szt. | 221 | 223 | 234 |
| Udział mieszkańców korzystających z sieci wodociągowej | % | 93,8 | 93,9 | b.d. |
| Udział mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej | % | 35,9 | 36,1 | b.d. |
| zbiorniki bezodpływowe | szt. | 322 | 322 | 328 |
| oczyszczalnie przydomowe | szt. | 17 | 39 | 80 |

Źródło: Bank Danych Lokalnych

Na terenach pozbawionych dostępu do sieci kanalizacyjnej lub gdzie budowanie sieci kanalizacyjnej jest niekorzystne ekonomicznie wykorzystywane są oczyszczalnie przydomowe lub zbiorniki bezodpływowe. Pod koniec 2016 roku według danych Głównego Urzędu Statystycznego na terenie gminy Węgorzyno zarejestrowanych było 328 zbiorników bezodpływowych oraz 80 przydomowych oczyszczalni.

Poniżej zestawiono zrealizowane przedsięwzięcia z gospodarowania wodami i ochroną wód w latach 2014-2017 na obszarze gminy Węgorzyno. Przeważająca realizacja zadań miała miejsca w latach 2014-2015.

Tabela 3. Zadanie związane z gospodarowaniem zasobami wodnymi i ochroną wód zrealizowane w gminie Węgorzyno w latach 2014-2017

| Lp. | Zadanie | Rok realizacji | Informacja na temat realizacji | Poniesiony koszt | Źródło finansowania |
|--|--|----------------|---|------------------|---------------------|
| Zadanie zrealizowane w latach 2014-2015 | | | | | |
| 1. | Budowa i przebudowa sieci wodociągowej Runowo – Kraśnik, Lesięcin - Gardno | 2014 2015 | Budowa sieci wodociągowej przesyłowej Runowo – Kraśnik, Lesięcin - Gardno | 531 772,70 zł | Budżet Gminy PROW |
| 2. | Modernizacja sieci kanalizacyjnej w Węgorzynie | 2014 2015 | Wykonanie 26 m.b. odcinka kanalizacji łączącej kolektory sanitarne na osiedlu 40-lecia | 32 000 zł | Budżet Gminy |
| 3. | Modernizacja wodociągu w miejscowości Sielsko | 2014 2015 | Wymiana filtrów \varnothing 1400 2 szt. z zasypaniem złoża kwarcowego wraz z malowaniem | 15 000 zł | Budżet Gminy |
| 4. | Modernizacja przepompowni ścieków przy ul. Runowskiej | 2014 2015 | Wymiana żurawika z wyciągarką ręczną, wykonanie poletka odsączającego skratki, remont ogrodzenia | 22 000 zł | Budżet Gminy |
| 5. | Bieżąca modernizacja sieci wodociągowej w Węgorzynie | 2014 2015 | Uzupełnienie złoża filtracyjnego tj. masy katalitycznej G-1 w ilości 750kg w odżelaziaczu nr 2 i nr 1, wymiana agregatów głębinowych na nowe SP60-3 w studni nr 7 i 8 | b.d. b.d. | Budżet Gminy |
| 6. | Bieżąca modernizacja sieci wodociągowej w miejscowości Mieszewo | 2014 2015 | Wymiana agregatu głębinowego w studni Nr 2 wraz z rurą wznosną 7 mb | 7 000 zł | Budżet Gminy |
| 7. | Bieżąca modernizacja sieci wodociągowej w miejscowości Cieszyno | 2014 2015 | Remont odmanganiacza. Opróżnienie ze złoża, naprawa rury wylotowej, zasypanie żwirkami kwarcowymi i masą katalityczną G1. | 5 000 zł | Budżet Gminy |

| Lp. | Zadanie | Rok realizacji | Informacja na temat realizacji | Poniesiony koszt | Źródło finansowania |
|--|---|-----------------------|---|------------------|---|
| Zadanie zrealizowane w latach 2016-2017 | | | | | |
| 1. | Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków w miejscach gdzie budowa kanalizacji jest utrudniona ze względów ekonomicznych | 2016 2017 | Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków etap I | 269 800 zł | WFOŚiGW Budżet Gminy śr. prywatne |
| 2. | Modernizacja sieci wodociągowej Rogówko i Podlipce | 2016 | Zakup osuszacza powietrza | 7 872 zł | Budżet Gminy |

3.2 Ochrona powietrza atmosferycznego i ochrona przed hałasem

Realizacja celów w zakresie ochrony powietrza atmosferycznego, należy w dużej mierze do obowiązków podmiotów gospodarczych, osób fizycznych, dlatego trudno jest określić stopień realizacji założonych celów. Największe ilości zanieczyszczeń emitowanych do powietrza pochodzą z zakładów, lokalnych kotłowni i palenisk domowych. Wszystkie nowe budynki i budowle, zarówno sektora prywatnego jak i gospodarczego, budowane są obecnie w nowej technologii uwzględniającej termoizolację. Dotyczy to montażu nowej generacji okien oraz ocieplania ścian warstwą styropianu lub wełny mineralnej. Istniejące obiekty budowlane są sukcesywnie izolowane termicznie w zależności od możliwości finansowych właściciela lub zarządcy obiektu.

Największe zagrożenie na terenie gminy, ze względu na rozległy obszar poddany oddziaływaniu, a także liczbę osób narażonych, stanowi obecnie hałas komunikacyjny, w szczególności związany z poruszającymi się samochodami.

W okresach sprawozdawczych na terenie gminy Węgorzyno zrealizowano zadania mające na celu poprawę jakości powietrza poprzez rozwój odnawialnych źródeł energii oraz zmniejszenie hałasu poprzez modernizację i budowę dróg.

Tabela 4. Zadanie związane z ochroną powietrza atmosferycznego i ochrony hałas zrealizowane w latach 2014-2017 w gminie Węgorzyno

| Lp. | Zadanie | Rok realizacji | Informacja na temat realizacji | Poniesiony koszt | Źródło finansowania |
|--|---|----------------|--|------------------|---|
| Zadania zrealizowane w latach 2014-2105 | | | | | |
| 1. | Inwestycje w energię pochodzącą ze źródeł odnawialnych | 2014 | Oświetlenie hybrydowe miejscowości Runowo Pomorskie i Runowo | 428 164,70 zł | PROW Budżet Gminy |
| | | 2015 | Oświetlenie hybrydowe miejscowości w Kąkolewicach | 126 847,08 zł | |
| 2. | Bieżąca modernizacja i budowa dróg i ciągów komunikacyjnych | 2014 | Przebudowa drogi gminnej na Os. 40-lecia PRL w miejscowości Węgorzyno – Etap I | 323 746,29 zł | Urząd Marszałkowski FOGR Budżet Gminy ANR |
| | | 2015 | Przebudowa drogi w Kąkolewicach | 543 941,46 zł | |
| | | | Remont drogi krajowej nr 20 | 998 686,00 zł | GDDKiA |

Raport z wykonania Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska Gminy Węgorzyno
za lata 2014-2015 i 2016-2017

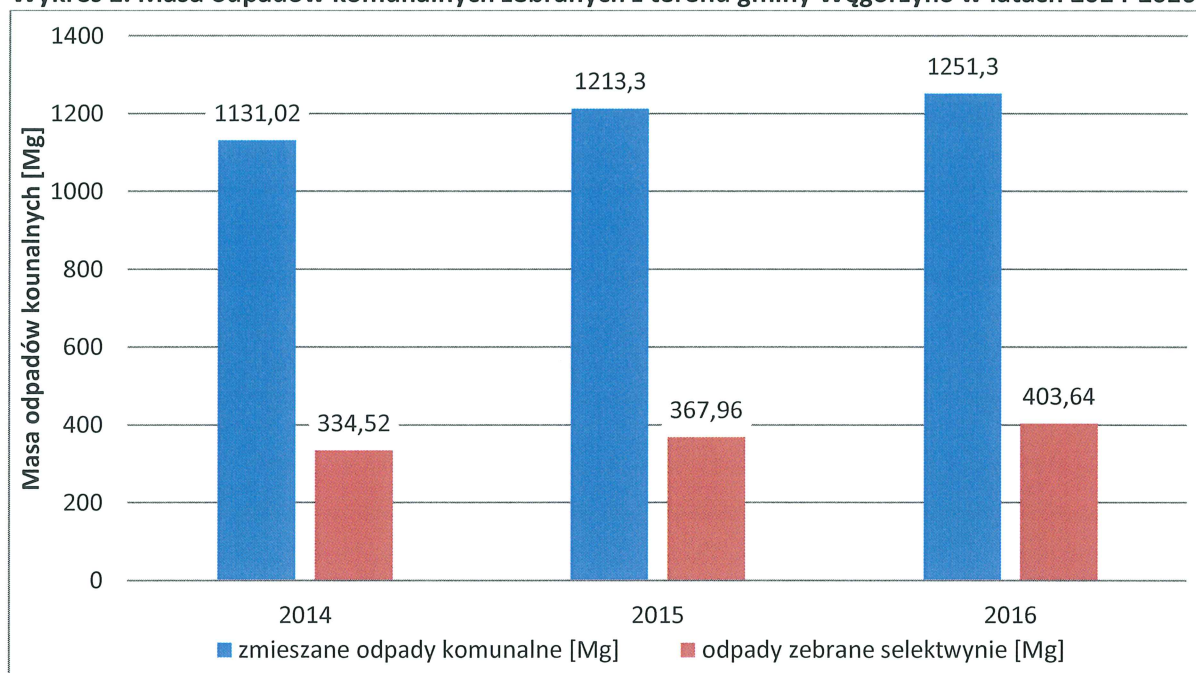
| Lp. | Zadanie | Rok realizacji | Informacja na temat realizacji | Poniesiony koszt | Źródło finansowania |
|--|--|---|---|------------------|--|
| 2. | Bieżąca modernizacja i budowa dróg i ciągów komunikacyjnych | 2015 | Przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w miejscowości Sarnikierz | 376 022,82 zł | Urząd Marszałkowski FOGR Budżet Gminy ANR |
| | | | Modernizacja, remont drogi gminnej w Lesięcinie | 90 183,48 zł | |
| 3. | Utrzymanie porządku oraz remonty cząstkowe infrastruktury drogowej | 2014 | Sprzątanie ulic miejskich oraz malowanie i remonty cząstkowe grysami i emulsją drogi nr 151 | 26 368 zł | ZZDW |
| | | 2015 | | 17 910 zł | |
| Zadania zrealizowane w latach 2016-2017 | | | | | |
| 1. | Utrzymanie porządku oraz remonty cząstkowe infrastruktury drogowej | 2016 | Sprzątanie ulic miejskich oraz malowanie i remonty cząstkowe grysami i emulsją drogi nr 151 | 53 398 zł | ZZDW |
| | | 2017 | | 32 440 zł | |
| 2. | Obsadzanie dróg drzewami, stosowanie pasów zieleni | 2016 | Nasadzenie drzew i kwiatów | 1020 zł | Urząd Marszałkowski FOGR Budżet Gminy |
| | | 2017 | | | |
| 3. | Bieżąca modernizacja i budowa dróg i ciągów komunikacyjnych | 2016 | Przebudowa ul. Kopernika w Węgorzynie | 625 809,54 zł | Wojewoda środki rządowe Urząd Marszałkowski FOGR Budżet Gminy |
| | | | Przebudowa drogi gminnej na Os. 40-lecia PRL w miejscowości Węgorzyno – Etap II | 287 820,00 zł | |
| | | 2017 | Przebudowa ul. Kopernika W Węgorzynie – II etap | 309 401,10 zł | |
| | | | Przebudowa drogi gminnej na Osiedlu Słonecznym w miejscowości Węgorzyno – III etap | 398 476,92 zł | |
| | | Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 151 w miejscowości Węgorzyno | 1 000 000 zł | ZZDW | |

3.3 Gospodarka odpadami

Prawidłowa realizowana gospodarka odpadami polega przede wszystkim na zapobieganiu powstawania odpadów oraz na poddawaniu ich odzyskowi lub unieszkodliwianiu (w przypadku gdy jest niemożliwy z przyczyn ekonomicznych lub technologicznych). Ważnym zadaniem gminy jest odpowiednie zagospodarowanie odpadów niebezpiecznych. Do takich niewątpliwie należą odpady zawierające azbest. W latach obowiązujących raportów nastąpiło sukcesywne usuwanie tych wyrobów.

Według danych z Urzędu Miejskiego w Węgorzynie w 2014 roku zebrano 1 465,54 Mg odpadów, z czego 22,8% stanowiły odpady zebrane selektywnie. Mimo wzrastającej masy wytwarzanych odpadów coraz większa ich ilość zbierana jest selektywnie przez mieszkańców gminy.

Wykres 1. Masa odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Węgorzyno w latach 2014-2016



Źródło: Urząd Miejski Węgorzyno

Dzięki prawidłowo funkcjonującemu systemowi gospodarowania odpadów komunalnych zadania polegały głównie na stałej kontroli ilości wytwarzanych odpadów oraz prawidłowym sposobie ich zagospodarowania. Ważnym zadaniem zrealizowanym w 2015 roku na terenie gminy Węgorzyno było utworzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.

Tabela 5. Zadani związane z gospodarką odpadami zrealizowane w latach 2014-2017 w gminie Węgorzyno

| Lp. | Zadanie | Rok realizacji | Informacja na temat realizacji | Poniesiony koszt | Źródło finansowania |
|--|--|----------------|---|------------------|---------------------|
| Zadania zrealizowane w latach 2014-2015 | | | | | |
| 1. | Usuwanie wyrobów zawierających azbest | 2014 | Usuwanie azbestu z terenu gminy Węgorzyno – etap IV | 24 053,70 zł | WFOŚiGW |
| | | 2015 | Usuwanie azbestu z terenu gminy Węgorzyno – etap V | 31 474,06 zł | |
| 2. | Stała kontrola i poprawa gospodarki odpadami | 2014 | Odbiór i zagospodarowania odpadów komunalnych | 630 136,31 zł | Budżet Gminy |
| | | 2015 | | 708 194,49 zł | |
| | | 2014 | Zakup pojemników | 189 864 zł | Budżet Gminy, PROW |
| | | 2015 | Utworzenie Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych | 180 543 zł | |
| Zadania zrealizowane w latach 2016-2017 | | | | | |
| 1. | Usuwanie wyrobów zawierających azbest | 2016 | Usuwanie azbestu z terenu gminy Węgorzyno – etap VI | 21 060,60 zł | WFOŚiGW |
| | | 2017 | Usuwanie azbestu z terenu gminy Węgorzyno – etap VII | 26.323,00 zł | |
| 2. | Stała kontrola i poprawa gospodarki odpadami | 2016 | Odbiór i zagospodarowania odpadów komunalnych | 758 539,86 zł | Budżet Gminy |
| | | 2017 | | 827 748,89 zł | |

3.4 Zagrożenia poważnymi awariami

Szczególnym rodzajem zagrożeń występujących w środowisku są tzw. „nadzwyczajne zagrożenia” charakteryzujące się nagłym przebiegiem. Do zagrożeń takich zaliczyć należy albo klęski o charakterze naturalnym jak: powódzie, huragany, trzęsienia ziemi, albo katastrofy i wypadki związane z technologiami i wytworami ludzkimi jak: uwalnianie się niebezpiecznych substancji chemicznych, wybuchy, katastrofy komunikacyjne itp. zwane poważnymi awariami. Najważniejsza w przeciwdziałaniu powstania zagrożeń jest prewencja, czyli ograniczenie do minimum prawdopodobieństwa wystąpienia katastrofy lub awarii.

Na terenie gminy do poważnych awarii może dojść na skutek awarii urządzeń technicznych w zakładach przemysłowych lub podczas transportu materiałów niebezpiecznych: w wyniku kolizji drogowej bądź kolejowej, a także rozszczelnienia cystern kolejowych lub autocystern.

Obowiązki związane z awariami przemysłowymi spoczywają głównie na prowadzącym zakład o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii oraz na organach Państwowej Straży Pożarnej, a także Wojewodzie.

W celu poprawy bezpieczeństwa jednym z zadań realizowanym na terenie gminy był I etap budowy remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Węgorzynie wraz z wyposażeniem.

Tabela 6. Zadanie związane z ograniczenie powstawania zagrożeń zrealizowane w latach 2014-2017 na terenie gminy Węgorzyno

| Lp. | Zadanie | Rok realizacji | Informacja na temat realizacji | Poniesiony koszt | Źródło finansowania |
|--|---|----------------|---|------------------|-----------------------------|
| Zadania zrealizowane w latach 2014-2015 | | | | | |
| 1. | Poprawa bezpieczeństwa na terenie gminy | 2014 | Budowa remizy dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Węgorzynie – etap I | 498 684,50 zł | Budżet Gminy Dofinansowania |
| | | 2015 | | | |
| Zadania zrealizowane w latach 2016-2017 | | | | | |
| 1. | Poprawa bezpieczeństwa na terenie gminy | 2016 | Zakup agregatu prądowórczego OSP Zwierzynek i Runowo | 11 099,99 zł | Budżet Gminy Dofinansowania |
| | | | Dotacja celowa OSP Węgorzyno na sprzęt | 5 839,80 zł | |




4 Monitoring realizacji zadań

W celu zobrazowania efektów realizacji działań związanych z ochroną środowiska w tabeli poniżej zestawiono wartości wskaźników monitorowania realizacji zadań ujętych w Aktualizacji Programu.

Tabela 7. Zmiana wartości wskaźników monitorowania realizacji zadań ujętych w Aktualizacji Programu

| Lp. | Wskaźnik | Jednostka | Gmina Węgorzyno | | | Zmiana wskaźnika |
|-----|--|----------------------|-----------------|---------|---------|------------------|
| | | | 2014 r. | 2015 r. | 2016 r. | |
| 1. | Długość sieci wodociągowej | km | 74,0 | 74,0 | 74,0 | |
| 2. | Połączenia wodociągowe prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania | sztuk | 1 049 | 1 055 | 1 066 | |
| 3. | Korzystający z wodociągu w % ogółu ludności | % | 93,8 | 93,9 | 93,9 | |
| 4. | Zużycie wody na jednego mieszkańca | m ³ /rok | 41,9 | 39,7 | 41,4 | |
| 5. | Długość sieci kanalizacyjnej | km | 12,4 | 12,4 | 12,4 | |
| 6. | Podłączenia sieci kanalizacyjnej prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania | sztuk | 221 | 223 | 234 | |
| 7. | Korzystający z kanalizacji w % ogółu ludności | % | 35,9 | 36,1 | 36,2 | |
| 8. | Liczba komunalnych oczyszczalni ścieków | sztuk | 1 | 1 | 1 | |
| 9. | Ścieki oczyszczone w ciągu roku | dam ³ | 66,0 | 67,0 | 66,0 | |
| 10. | Przepustowość oczyszczalni ścieków komunalnych według projektu | m ³ /dobę | 800 | 800 | 840 | |
| 11. | Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków | osoba | 1930 | 2817 | 2822 | |
| 12. | Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków | sztuk | 17 | 39 | 80 | |
| 13. | Zbiorniki bezodpływowe | sztuk | 322 | 322 | 328 | |
| 14. | Odpady komunalne zmieszane zebrane w ciągu roku ogółem | ton | 1131,02 | 1213,3 | 1251,3 | |
| 15. | Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku ogółem na 1 mieszkańca | kg | 157,4 | 169,8 | 176,9 | |

| Lp. | Wskaźnik | Jednostka | Gmina Węgorzyno | | | Zmiana wskaźnika |
|-----|--|-----------|-----------------|---------|---------|------------------|
| | | | 2014 r. | 2015 r. | 2016 r. | |
| 16. | Wskaźnik lesistości | % | 25,3 | 25,3 | 25,4 | |
| 17. | Powierzchnia gruntów leśnych (w tym lasów) | ha | 6619,89 | 6617,59 | 6665,08 | |
| 18. | Powierzchnia lasów | ha | 6473,88 | 6470,87 | 6518,44 | |
| 19. | Rezerwy przyrody | ha | 21,5 | 21,46 | 21,84 | |
| 20. | Parki krajobrazowe | ha | 2738 | 2738 | 2738 | |
| 21. | Pomniki przyrody | Szt. | 43 | 43 | 43 | |

| | |
|---|----------------------------|
|  | Brak zmiany wskaźnika |
|  | Pozytywna zmiana wskaźnika |
|  | Negatywna zmiana wskaźnika |

Źródło: Bank Danych Lokalnych GUS, Urząd Miejski Węgorzyno

5 Podsumowanie i wnioski

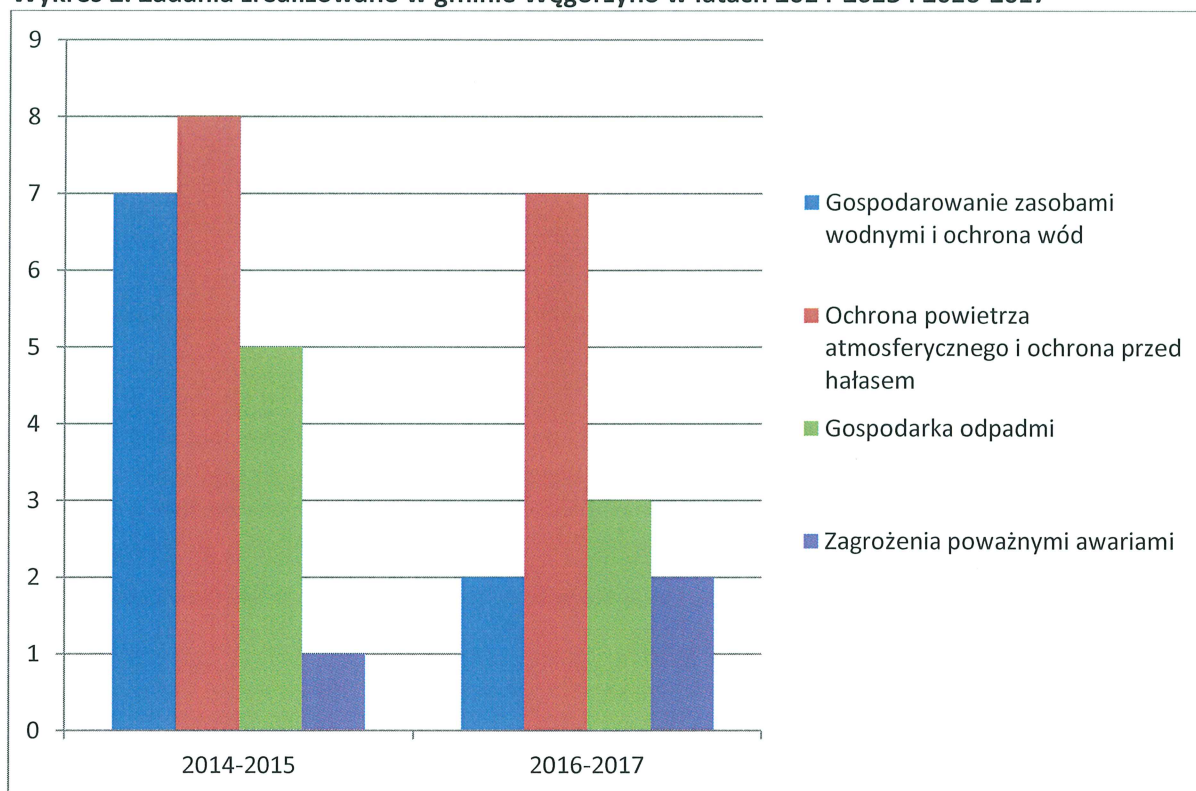
Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Węgorzyno na lata 2012-2015 z uwzględnieniem lat 2016-2019 jest narzędziem służącym do prowadzenia polityki ekologicznej na poziomie gminy. Dokument stanowi przeniesienie istotnych zagadnień określonych w polityce ekologicznej państwa oraz w wojewódzkim i powiatowym programie ochrony środowiska na poziom gminny, z jednoczesnym uwzględnieniem lokalnej specyfiki i uwarunkowań. Podstawowym założeniem programów ochrony środowiska na wszystkich szczeblach jest dążenie do poprawy stanu środowiska naturalnego oraz efektywnego zarządzania środowiskiem.

Niniejszy raport przedstawia analizę stanu środowiska na terenie gminy Węgorzyno oraz stopień realizacji *Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska* w latach 2014-2015 oraz 2016-2017. Podjęte działania finansowane były głównie z budżetów poszczególnych jednostek oraz przy nieznacznym udziale środków zewnętrznych. Należy pamiętać, że spora część zadań realizowanych na terenie gminy wynika wprost z kompetencji poszczególnych jednostek, w związku z tym z założenia powinny być realizowane w systemie ciągłym, a nie

jedynie w okresie sprawozdawczym. Tylko nieliczne zadania, o charakterze inwestycyjnym, miały wyznaczone konkretne terminy oraz poniesione koszty.

Zadania zrealizowane w przyjętych do raportu latach dotyczyły głównie poprawy jakości wód powierzchniowych i podziemnych, poprawy jakości powietrza, gospodarki odpadami i minimalizowania zagrożenia poważnymi awariami. W latach 2014-2015 zrealizowano łącznie 21 zadań, natomiast w latach 2016-2017 - 14 zadań.

Wykres 2. Zadania zrealizowane w gminie Węgorzyno w latach 2014-2015 i 2016-2017



Źródło: opracowanie własne na podstawie danych Urzędu Miejskiego

Na podstawie zgromadzonych danych można sformułować tezę, że gmina Węgorzyno skutecznie realizuje założone cele, koncentrując się na najistotniejszych obszarach problemowych i bez pominięcia kluczowych zadań w ochronie środowiska.

Wśród zadań *Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska*, które wymagają kontynuowania przez samorząd terytorialny należy wymienić w szczególności:

- dalszą termomodernizację obiektów użyteczności publicznej a także wsparcie działań mających na celu pozyskanie energii ze źródeł odnawialnych typu solary, pompy ciepłe itp.,
- dalsza rozbudowa sieci kanalizacyjnej oraz rozbudowa i budowa przydomowych oczyszczalni ścieków,
- bieżąca modernizacja i budowa dróg i ciągów komunikacyjnych,
- prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów,
- rozwój systemu zbiórki surowców wtórnych i odpadów niebezpiecznych,
- usuwanie wyrobów zawierających azbest,
- wzmacnianie egzekwowania przepisów ochrony środowiska,
- edukacja ekologiczna, uwzględniająca sektory problemowe (tj. problem niskiej emisji czy związany z gospodarką odpadami) opartej m.in. na systemie stosownych szkoleń, konkursów, warsztatów i imprez proekologicznych w gminach.