## **Ocena wdrożenia „Programu Ochrony środowiska dla Miasta i Gminy Gołańcz na lata 2016-2019 z perspektywą do roku 2025 – uchwała rady XXV/264/17 RMiG z 24.01.2017 r.**

## W wyniku wprowadzenia do realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Gołańcz zrealizowano szereg działań, wymienionych w harmonogramie realizacyjnym Programu ochrony środowiska, które przyczyniają się do poprawy stanu środowiska na terenie Gminy. Działania przeprowadzono w 10 obszarach mających wpływ na jakość środowiska. Są to:

* Obszar ochrony klimatu i jakości powietrza,
* Obszar zagrożenia hałasem,
* Obszar pola elektromagnetycznego,
* Obszar gospodarowania wodami,
* Obszar gospodarki wodno-ściekowej,
* Obszar zasobów geologicznych,
* Obszar gleby,
* Obszar gospodarski odpadami i zapobiegania powstawaniu odpadów,
* Obszar zasobów przyrodniczych,
* Obszar zagrożenia poważnymi awariami.

1. W obszarze ochrony klimatu i jakości powietrza podjęto do realizacji następujące działania w obrębie zadań:

| **Nazwa zadania** | **Opis podjętych działań** |
| --- | --- |
| ***Zmniejszenie zanieczyszczeń powietrza do dopuszczalnych/docelowych poziomów*** | |
| Realizacja założeń planu gospodarki niskoemisyjnej oraz jego ciągła aktualizacja | -zwiększenie efektywności energetycznej obiektów,  - redukcja emisji liniowej,  -zwiększenie udziału energii ze źródeł odnawialnych w bilansie energetycznym,  - podniesienie świadomości społecznej w zakresie wprowadzania gospodarki niskoemisyjnej. |
| Realizacja przedsięwzięć termomodernizacyjnych, ocieplenie przegród zewnętrznych (ścian, stropów, dachów), promowanie budownictwa energooszczędnego w obiektach użyteczności publicznej oraz budynkach mieszkalnych | Wykonano modernizację siedmiu świetlic wiejskich, która obejmowała między innymi termomodernizację budynków. |
| Wspierana działań na rzecz ograniczenia niskiej emisji poprzez modernizację systemów ogrzewania budynków komunalnych i indywidualnych oraz wprowadzenie odnawialnych źródeł energii (kolektory słoneczne, pompy ciepła) | - na terenie miasta i gminy zamontowano do końca 2018 roku 56 lamp solarnych,  - promocja odnawialnych źródeł energii-informacje na stronie internetowej i w lokalnej prasie oraz w Urzędzie, |
| Sukcesywne zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie potrzeb i możliwości ochrony powietrza, w tym oszczędności energii oraz szkodliwości spalania odpadów w gospodarstwach domowych | - promowanie kampanii antysmogowej rozpoczętej przez Samorząd Województwa Wielkopolskiego, mającej na celu uczulenie mieszkańców na skutki palenia niedozwolonymi paliwami,  - akcje informacyjno-edukacyjne - zakup nagród w konkursie ekologicznym oraz zakup rękawic na akcję Sprzątanie Świata. |
| ***Ograniczenie oddziaływania transportu, na jakość powietrza*** | |
| Czyszczenie ulic metodą mokrą jako przykład ograniczenia emisji pyłów i gazów | Na terenie Miasta nie jest prowadzone czyszczenie ulic na mokro. Ulice po sezonie zimowym a także w ciągu roku są sprzątane ręcznie, przez pracowników gospodarczych Urzędu. |
| Kontynuacja działań mających na celu wspieranie rozwiązań pozwalających na eliminację lub minimalizację wielkości emisji pochodzących z transportu (poprawa nawierzchni i warunków bezpieczeństwa ruchu, modernizacja i rozbudowa dróg) w tym:  a) przebudowa drogi 1600 P, ul. walki Młodych m. Gołańcz  b) przebudowa drogi wojewódzkiej nr 193 na odcinku Margonin- Gołańcz  c) przebudowa drogi wojewódzkiej nr 241 Morakowo-Wągrowiec | - przebudowa drogi Morakowo – Ostrowo III etap  - przebudowa drogi Oleszno – Panigródz I etap  - przebudowa drogi w Panigrodzu działka nr 46  - przebudowa drogi w Panigrodzu działka nr 91  - przebudowa drogi w Rybowie II etap (przebudowano 446,00 mb drogi,)  - zastosowanie inteligentnego systemu sterowania oświetleniem ulicznym -ustanowiono uchwałą dofinansowanie dla Powiatowego Zarządu Dróg w Wągrowcu na założenie znaków i świateł ostrzegawczych na przejściach dla pieszych na terenie Miasta i Gminy Gołańcz |
| Rozwój ścieżek i szlaków rowerowych, w tym budowa ścieżki rowerowej z Gołańczy do Margonina | Wykonano pierwszy etap inwestycji pn. „Budowa ścieżki rowerowej Gołańcz – Margonin”. Przedmiotem inwestycji była budowa ścieżka rowerowej o długości 2430 mb. |

2. W obszarze zagrożenia hałasem podjęto do realizacji następujące działania w obrębie zadań:

| **Nazwa zadania** | **Opis podjętych działań** |
| --- | --- |
| Przebudowa stanu nawierzchni dróg w Gminie, w tym przebudowa drogi Oleszno-Panigródz, ul. Sportowej w Gołańczy, w Panigrodzu, w Laskownicy Wielkiej, w Czerlinie, w Morakowie na Ostrowo | Regularna naprawa dróg szutrowych, polegająca na uzupełnianiu braków, a także wyrównanie nawierzchni i poboczy za pomocą równiarki, a także przebudowano 2778,60 m dróg gminnych, prace polegały na zmianie nawierzchni dróg. |
| Wprowadzanie zapisów dotyczących standardów akustycznych w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego | W uchwalonych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego umieszczono zapisy o uwzględnieniu przy prowadzeniu działalności, standardów akustycznych. |
| Nasadzenia pasów zieleni izolacyjnej | Nasadzono drzewa w pasach drogowych dróg gminnych na odcinku 2,5 km oraz nasadzenia roślinności na terenie miasta na placach zabaw i terenach zieleni miejskiej. |

## 3. W obszarze pola elektromagnetycznego podjęto do realizacji następujące działania w obrębie zadań:

| **Nazwa zadania** | **Opis podjętych działań** |
| --- | --- |
| **Działania administracyjne i organizacyjne w zakresie zagrożenia polami elektromagnetycznymi** | |
| Uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego aspektów dotyczących zagrożeń pochodzących od pól elektromagnetycznych, w tym aktualizacje mpzp z 2010 r | W uchwalonych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego umieszczono zapisy o uwzględnieniu przy prowadzeniu działalności, by nie wpływały negatywnie na pole elektromagnetyczne. |
| Budowa, rozbudowa i modernizacja sieci elektroenergetycznych w związku z Planem Rozwoju Spółki ENEA Operator, w tym na obszarze Gminy Gołańcz przyłączenie odbiorców IV-VI grupy, budowa przyłączy nn | Działania prowadzone systematycznie przez operatora sieci elektroenergetycznej |

## 4. W obszarze gospodarowania wodami podjęto do realizacji następujące działania w obrębie zadań:

| **Nazwa zadania** | **Opis podjętych działań** |
| --- | --- |
| ***Racjonalizacja korzystania z wód*** | |
| Rozwój obiektów małej retencji, w tym budowa zbiornika Laskownica | Rekultywacja stawu wodnego – „Żabiak” w Gołańczy, rekultywacja stawu w Grabowie, |
| ***Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych*** | |
| Monitorowanie jakości wód podziemnych i powierzchniowych | Monitorowanie wód podziemnych, częstotliwość kontroli uzależniona od wytycznych zawartych w pozwoleniu wodno-prawnym, |
| Likwidacja zbiorników bezodpływowych oraz kontrola odprowadzania ścieków na terenie Gminy | Kontrola odprowadzania ścieków to zadanie ciągłe realizowane na podstawie danych dostarczonych przez Zakład Gospodarki Komunalnej |
| ***Ocena ryzyka powodziowego oraz ochrona przed powodzią*** | |
| Utrzymanie i konserwacja cieków naturalnych (odmulenie, koszenie skarp i dna, zabudowa wyrw, utrzymanie drożności cieku) | - naprawa/konserwacja systemów drenarskich i rurociągów melioracyjnych na użytkach rolnych- w ramach dotacji dla spółek wodnych  - konserwacja rowów melioracyjnych - w ramach dotacji dla spółek wodnych  - konserwacja rzek, kanałów, rowów - działania spółek wodnych, działających na terenie Gminy Gołańcz |

## 5. W obszarze gospodarki wodno-ściekowej podjęto do realizacji następujące działania w obrębie zadań:

| **Nazwa zadania** | **Opis odjętych działań** |
| --- | --- |
| ***Działania inwestycyjne w zakresie gospodarki wodno-ściekowej*** | |
| Kontynuacja rozbudowy i modernizacji infrastruktury związanej z zaopatrzeniem mieszkańców i podmiotów gospodarczych w wodę, w tym budowa sieci wodociągowej Potuli- Chojna, Chojna -Parkowo | Wykonana pierwsza część inwestycji, przeprowadzona sieć wodociągowa z hydroforni z Parkowa do Chojny, do pierwszego zabudowania w miejscowości Chojna |
| Kontynuacja rozbudowy i modernizacji infrastruktury związanej z odprowadzaniem ścieków komunalnych i przemysłowych oraz wód opadowych i roztopowych, w tym budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Laskownica Mała | Budowa kanalizacji sanitarnej we wsi Laskownica Mała o długości 4758 mb, przebudowa drogi ul. Cisowa, Sportowa wraz z odprowadzeniem wód opadowych i roztopowych |
| Kontynuacja kontroli odprowadzania ścieków i gospodarowania wodą, w tym budowa oczyszczalni ścieków w miejscowości Gręziny | Kontrole administracyjne ilości osób, od których wywożone są nieczystości, kontrole u mieszkańców w celu sprawdzenia posiadanych umów i częstotliwości odprowadzania ścieków– przeprowadzono 60 kontroli |
| Prowadzenie rejestru przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych w Gminie | Prowadzenie na bieżąco rejestru przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych. Na koniec 2018 roku zarejestrowanych było 734 zbiorników bezodpływowych i 50 przydomowych oczyszczalni ścieków. |

6***.*** W obszarze zasobów geologicznych podjęto do realizacji następujące działania w obrębie zadań:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa zadania** | **Opis podjętych działań** |
| ***Identyfikacja działań naprawczych w stosunku do obszarów wymagających rekultywacji*** | |
| Rekultywacja terenów zdegradowanych | systematyczne działania mające na celu przywrócenie zdegradowanego terenu po wysypisku w Smogulcu. |

## 7. W obszarze gleby podjęto do realizacji następujące działania w obrębie zadań:

| **Nazwa zadania** | **Opis odjętych działań** |
| --- | --- |
| ***Zapobieganie degradacji gleby*** | |
| Upowszechnianie Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej | Wykonywanie badań glebowych - wykonano jedno badanie gleby na zawartość azotanów pochodzenia rolniczego. |

## 8. W obszarze gospodarki odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów podjęto do realizacji następujące działania w obrębie zadań:

| **Nazwa zadania** | **Opis odjętych działań** |
| --- | --- |
| ***Kontynuacja działań mających na celu zapewnienie właściwej obsługi mieszkańców w zakresie odbioru odpadów*** | |
| Minimalizacja składowanych odpadów poprzez zastosowanie intensywnej segregacji, rozwój selektywnej zbiórki | Działanie ciągłe, segregacja odpadów na terenie gminy prowadzona poprzez zbieranie 5 frakcji. Na MSOK odpady z terenu Gminy zostają poddane sortowaniu oraz mechaniczno-biologicznemu przetwarzaniu, na składowisko trafiają śladowe ilości odpadów zmieszanych. |
| Podejmowanie działań związanych z unieszkodliwieniem wyrobów zawierających azbest | Odbiór, transport, utylizacja płyt azbestowych w ramach dotacji – odebrano i przekazano do utylizacji w poszczególnych latach:  W roku 2016 – 71 ton 286 kg płyt azbestowych od 23 mieszkańców  W roku 2017 – 53 tony 214 kg płyt azbestowych od 27 mieszkańców  w roku 2018 - 36 ton 994 kg płyt azbestowych, od 17 mieszkańców, |
| ***Rekultywacja obszarów zdegradowanych poprzez składowanie odpadów*** | |
| Rekultywacja składowiska odpadów w m. Smogulec | W 2017 roku składowisko zostało zrekultywowane, obecnie przeprowadzane są działania poeksploatacyjne na składowisku odpadów komunalnych w Smogulcu - dotacja przekazana dla Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej przeznaczona na monitoring, wykaszanie i uzupełnianie roślinności oraz koszty energii elektrycznej |
| ***Prowadzenie działań administracyjnych i kontrolnych*** | |
| Kontynuacja kontroli w zakresie prawidłowego gospodarowanie odpadami | kontrola firmy odbierającej odpady zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, pojedyncze kontrole mieszkańców w kwestii prawidłowej segregacji odpadów |
| Edukacja mieszkańców dot. minimalizacji wytwarzania odpadów (zajęcia w szkołach, konsultacje społeczne, organizacje konkursów itp.), promowanie produktów wykonanych z surowców wtórnych | - w ramach umowy z podmiotem odbierającym odpady, firma zobowiązana jest do prowadzenia zajęć edukacyjnych w szkołach na terenie Miasta i Gminy Gołańcz  - ogłoszenia oraz informacje o prawidłowo prowadzonej selektywnej zbiórki odpadów na łamach Informatora Samorządowego ECHO oraz na stronie internetowej Miasta i Gminy Gołańcz |

## 9. W obszarze zasobów przyrodniczych podjęto do realizacji następujące działania w obrębie zadań:

| **Nazwa zadanie** | **Opis podjętych działań** |
| --- | --- |
| ***Właściwe gospodarowanie zasobami przyrodniczymi*** | |
| Ochrona oraz tworzenie nowych form ochrony przyrody (użytki ekologiczne, pomniki przyrody, rezerwaty przyrody, obszary chronionego krajobrazu) | - ustanowiono jeden pomnik przyrody - drzewo dąb szypułkowy w lesie niedaleko miejscowości Konary,  - wykonano inwentaryzację ustanowionych uchwałami pomników przyrody znajdujących się na terenie Miasta i Gminy Gołańcz w wyniku której ustalono, że na ternie Miasta i Gminy Gołańcz znajduje się 28 pomników przyrody, w skład wchodzą 1 głaz narzutowy, 22 pojedyncze drzewa oraz 5 grup drzewa także 2 użytki przyrodnicze (w miejscowości Rybowo oraz Konary po 1 użytku przyrodniczym) |
| Pielęgnacja i ochrona istniejącej zieleni urządzonej, w tym ochrona drzew kasztanowych, wykonywanie cięć pielęgnacyjnych, renowacja zamku w Gołańczy | - zakup kwiatów do nasadzeń w donicach, na rabatach na terenie miasta Gołańcz, zakup drzewek i krzewów do obsadzenia na terenach zieleni w mieście, cięcia pielęgnacyjne i estetyczne istniejącej zieleni, zakup akcesoriów do pielęgnacji terenów zieleni,  - usuwanie na bieżąco opadłych liści, w celu ograniczenia rozmnażania się szkodnika niszczącego kasztanowce. |
| Zachowanie i ochrona istniejących kompleksów leśnych, w tym zabezpieczenie drzewek palikami, grodzenie upraw siatką leśną, zabezpieczenie upraw przy użyciu repelentów | Działanie w gestii nadleśnictw, na terenie gminy Nadleśnictwo Podanin i Nadleśnictwo Durowo |

## 10. W obszarze zagrożeń poważnymi awariami podjęto do realizacji następujące działania w obrębie zadań:

| **Nazwa zadania** | **Opis podjętych działań** |
| --- | --- |
| ***Zapobieganie poważnym awariom przemysłowym oraz eliminacja i minimalizacja skutków w razie ich wystąpienia*** | |
| Kontynuacja realizacji akcji informacyjno-edukacyjnych dla ogółu społeczeństwa dotyczących zasad postępowania w razie wystąpienia poważnej awarii, w celu ukształtowania właściwych postaw i zachowań | System powiadamiania sms |
| ***Przeciwdziałanie awariom instalacji przemysłowych*** | |
| Doposażenie wyspecjalizowanych jednostek w sprzęt do wykrywania i dokładnej lokalizacji miejsca awarii, likwidacji i analizy skutków zdarzenia, w tym zakup lekkiego samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP Krzyżanki | Systematyczne, coroczne doposażenie jednostek OSP na terenie Gminy. Samochód dla OSP Krzyżanki zakupiony w 2017 roku |

Dzięki wdrożeniu Programu Ochrony Środowiska zostały jasno określone obszary, które mają wpływ na stan otaczającego nas środowiska. Program pozwolił na dostosowanie zamierzonych do realizacji na terenie Gminy przedsięwzięć do celów ekologicznych jakie należy podjąć, by poprawić stan środowiska na terenie Miasta i Gminy Gołańcz. Część z wprowadzonych do harmonogramu działań jest działaniami ciągłymi, powtarzającymi się corocznie. Część z zadań znajduje się w fazie realizacji z rozpisaniem realizacji do 2025 roku, jak np. modernizacja dróg bądź modernizacja świetlic. Z racji tego, iż Program jest zaplanowany do 2025 roku, pozostałe nierozpoczęte działania zostały zaplanowane na późniejszy przewidziany programem termin.

Anna Skotowska

Referent ds. ochrony środowiska i zieleni

25.03.2019 r.