



Raport
z wykonania Programu ochrony
środowiska gminy Tarnowskie Góry
za lata 2016 – 2017

Tarnowskie Góry, sierpień 2018 r.

SPIS TREŚCI

Spis treści	2
1. Wstęp.....	3
1.1. Cel wykonania opracowania.....	3
1.2. Podstawa prawna.....	3
1.3. Materiały źródłowe.....	3
1.4. Autorzy opracowania	4
2. Ogólna charakterystyka gminy Tarnowskie Góry – aktualny stan środowiska	4
2.1. Lokalizacja	4
2.2. Wody powierzchniowe.....	4
2.3. Wody podziemne.....	5
2.4. Gleby	8
2.5. Powietrze	8
2.6. Klimat akustyczny	10
2.7. Pole elektromagnetyczne	11
2.8. Formy ochrony przyrody	11
3. Realizacja zadań własnych Gminy wraz z ich finansowaniem	11
3.1. Obszar interwencji - Klimat i powietrze.....	12
3.2. Obszar interwencji - Klimat akustyczny	15
3.3. Obszar interwencji - Gospodarka wodno – ściekowa	15
3.4. Obszar interwencji - Gleby.....	19
3.5. Obszar interwencji - Gospodarka odpadami	19
3.6. Obszar interwencji - Zasoby przyrodnicze.....	22
3.7. Obszar interwencji - Adaptacja do zmian klimatu i nadzwyczajne zagrożenia środowiska	27
3.8. Obszar interwencji - Edukacja ekologiczna	28
4. Realizacja zadań monitorowanych wraz z ich finansowaniem	31
4.1. Obszar interwencji - Klimat i powietrze.....	31
4.2. Obszar interwencji - Klimat akustyczny	33
4.3. Obszar interwencji - Pole elektromagnetyczne	34
4.4. Obszar interwencji - Gospodarka wodno-ściekowa	34
4.5. Obszar interwencji - Gleby.....	37
4.6. Obszar interwencji - Gospodarka odpadami	38
4.7. Obszar interwencji - Zasoby przyrodnicze.....	39
4.8. Obszar interwencji - Edukacja ekologiczna	40
5. Monitoring efektów działalności środowiskowej.....	41
6. Podsumowanie i wnioski.....	43

1. WSTĘP

1.1. Cel wykonania opracowania

„Program ochrony środowiska gminy Tarnowskie Góry do roku 2021” został przyjęty przez Radę Miejską w Tarnowskich Górach Uchwałą Nr XXVII/322/2016 z dnia 27 października 2016 r.

Niniejszy raport został sporządzony w celu określenia postępu w osiąganiu celów wyznaczonych w „Programie ochrony środowiska gminy Tarnowskie Góry do roku 2021”, poprzez realizację zadań wynikających z Programu. Obejmuje okres od 1 stycznia 2016 roku do 31 grudnia 2017 roku. W raporcie przedstawiono również aktualny stan środowiska na terenie gminy Tarnowskie Góry.

1.2. Podstawa prawna

Polityka ochrony środowiska

Zgodnie z art. 13 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 799 z późn. zm.) polityka ochrony środowiska ma na celu stworzenie warunków niezbędnych do realizacji ochrony środowiska, zgodnie z zasadą zrównoważonego rozwoju.

Zgodnie z art. 14 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, polityka ochrony środowiska jest prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1307). W myśl art. 14 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska polityka ochrony środowiska prowadzona jest również za pomocą wojewódzkich, powiatowych i gminnych programów ochrony środowiska.

Program ochrony środowiska

Zgodnie z art. 17 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy, w celu realizacji krajowej polityki ochrony środowiska, sporządza odpowiednio wojewódzkie, powiatowe i gminne programy ochrony środowiska. Zgodnie z art. 18 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, programy ochrony środowiska uchwała odpowiednio sejmik województwa, rada powiatu, rada gminy.

Natomiast **zgodnie z art. 18 ust 2. ustawy Prawo ochrony środowiska z wykonania programu ochrony środowiska Burmistrz Miasta sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia Radzie Miejskiej.**

Zgodnie z art. 25 ust. 1 pkt 8 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 (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1405 z późn. zm.), burmistrz udostępnia opracowany raport z wykonania Programu ochrony środowiska w Biuletynie Informacji Publicznej.

Program ochrony środowiska powinien być opracowany zgodnie z krajową polityką ochrony środowiska, jak również powinien być zgodny z wojewódzkim i powiatowym programem ochrony środowiska.

1.3. Materiały źródłowe

Raport z wykonania Programu ochrony środowiska wykonany został na podstawie:

- danych zebranych w Urzędzie Miejskim w Tarnowskich Górach,
- informacji uzyskanych od innych organów ochrony środowiska oraz jednostek organizacyjnych odpowiedzialnych za realizację zadań ujętych w Programie ochrony środowiska gminy Tarnowskie Góry do roku 2021,
- programu monitoringu środowiska w województwie śląskim (strony internetowe WIOŚ),
- „Raportu o stanie środowiska w województwie śląskim w 2016 roku” WIOŚ Katowice,
- danych publikowanych przez Główny Urząd Statystyczny.

1.4. Autorzy opracowania

Adam Mrugacz
Jolanta Flak
Gabriela Rohrbach

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA GMINY TARNOWSKIE GÓRY – AKTUALNY STAN ŚRODOWISKA

2.1. Lokalizacja

Gmina Tarnowskie Góry jest gminą miejską, leży na południu Polski, w środkowej części województwa śląskiego, w powiecie tarnogórskim, graniczy:

- od północy z gminą Kalety, Miasteczko Śląskie i Tworóg,
- od wschodu z gminą Świerklaniec i Radzionków,
- od południa z gminą Bytom,
- od zachodu z gminą Zbrosławice i Tworóg.

Zgodnie z podziałem administracyjnym Tarnowskie Góry dzielą się na 11 dzielnic: Bobrowniki Śląskie-Piekary Rudne, Lasowice, Opatowice, Osada Jana, Pniowiec, Repty Śląskie, Rybna, Sowice, Stare Tarnowice, Strzybnica, Śródmieście-Centrum.

Gmina Tarnowskie Góry zajmuje powierzchnię około 84 km² (8.372 ha), co stanowi 0,68% powierzchni województwa śląskiego oraz 0,03% powierzchni kraju (stan na rok 2016). Tarnowskie Góry są gminą miejską o charakterze turystyczno-przemysłowym. Liczba mieszkańców na koniec 2016 roku wynosiła 59 194, natomiast na dzień 31.12.2017 r. 58 959 osób. Gęstość zaludnienia na terenie gminy wynosi około 702 osoby na kilometr kwadratowy powierzchni.

Gmina Tarnowskie Góry położona jest na pograniczu dwóch prowincji fizyczno- geograficznych. Północna część gminy znajduje się w granicach Nizy Środkowopolskiego (31), należy do podprowincji Niziny Środkowopolskie (318), leży w makroregionie Nizina Śląska (318.5) w mezoregionie Równina Opolska (318.57). Południowa część gminy znajduje się natomiast w prowincji Wyżyny Polskie (34), w podprowincji Wyżyna Śląsko- Krakowska (341), w makroregionie Wyżyna Śląska (341.1), w mezoregionie Garb Tarnogórski (341.12).

2.2. Wody powierzchniowe

Gmina Tarnowskie Góry znajduje się w granicach trzech regionów wodnych: Małej Wisły, Środkowej Odry i Górnej Odry. Głównymi ciekami przepływającymi przez teren gminy są rzeki Stoła i Drama. Sieć hydrograficzną gminy uzupełniają nieliczne mniejsze cieki: Rów Starotarnowicki, Potok Pniowiecki oraz cieki bez nazwy i rowy melioracyjne. Stoła bierze swój początek na wysokości 320 m npm w dzielnicy Bobrowniki Śl. – Piekary Rudne, jest liczącym 25 km dopływem Małej Panwi, o powierzchni zlewni 237 km². Rzeka Drama ma swój początek w okolicy rezerwatu przyrody Segiet, w dzielnicy Repty Śląskie. Długość Dramy to 21 km, a powierzchnia zlewni 135 km². Na terenie Tarnowskich Gór znajdują się również nieliczne zbiorniki wód powierzchniowych. Są to niewielkie zbiorniki o charakterze antropogenicznym zlokalizowane głównie w północno- zachodniej części gminy.

Badania jakości wód powierzchniowych z terenu gminy prowadzone są w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach. Na terenie gminy Tarnowskie Góry obecnie nie znajduje się żaden punkt monitoringowy. Najbliższe punkty monitoringowe na rzece Drama znajdują się w sąsiadującej z Tarnowskimi Górą gminie Zbrosławice. Wody rzeki Stoły badane są na terenie gmin Tworóg i Krupski Młyn.

Ocenę jakości wód powierzchniowych przepływających przez teren gminy w 2016 r. i 2017 r. w punktach monitoringowych usytuowanych najbliżej analizowanego terenu przedstawiają tabele poniżej.

Tabela 1 Ocena stanu wód przepływających przez teren Tarnowskich Gór w 2016 roku

Nazwa punktu pomiarowego	Nazwa jcwp	Stan chemiczny	Ocen stanu jcwp	Stan/potencjał ekologiczny	Klasa
Drama – m.Zbrosławice, km 18,4	Drama do Grzybowickiego Potoku łącznie	Stan chemiczny dobry	Zły stan wód	Umiarkowany stan ekologiczny	3
Stoła m. Brynek, km 9,00	Stoła od źródła do Kanara	Stan chemiczny poniżej dobrego	Zły stan wód	Słaby potencjał ekologiczny	4
Stoła - ujście do Małej Panwi i m. Potempa, km 0,30	Stoła od Kanara do Małej Panwi	Stan chemiczny poniżej dobrego	Zły stan wód	Słaby potencjał ekologiczny	4

Źródło: WIOŚ Katowice

Tabela 2 Ocena stanu wód przepływających przez teren Tarnowskich Gór w 2017 roku

Nazwa punktu pomiarowego	Nazwa jcwp	Stan chemiczny	Ocen stanu jcwp
Drama – m.Zbrosławice	Drama do Grzybowickiego Potoku łącznie	Stan chemiczny dobry	-
Stoła m. Brynek, km 9,00	Stoła od źródła do Kanara	Stan chemiczny poniżej dobrego	Zły stan wód
Stoła - ujście do Małej Panwi i m. Potempa, km 0,30	Stoła od Kanara do Małej Panwi	Stan chemiczny poniżej dobrego	Zły stan wód

Źródło: WIOŚ Katowice

Jak wynika z powyższych tabel wody rzeki Stoły wciąż nie są dobrej jakości. Jakość wód Dramy jest lepsza. Podobnie jak w poprzednich latach stan wód pod względem oceny stanu chemicznego określono jako dobry. Główny wpływ na kształtowanie jakości wód powierzchniowych mają ścieki socjalno-bytowe oraz ścieki deszczowe spływające z centrum gminy oraz gmin sąsiednich.

W ramach Państwowego Monitoringu Środowiska WIOŚ w Katowicach prowadził również badania wód powierzchniowych pod względem zawartości węglowodorów chlorowanych. Wyniki pomiarów przedstawia poniższa tabela.

Tabela 3 Ocena zawartości węglowodorów chlorowanych w wodach powierzchniowych przepływających przez teren Tarnowskich Gór w latach 2016-2017

Nazwa punktu	Trichloroetylen (µg/l)	Tetrachloroetylen (µg/l)
Rok 2016		
Drama – m. Zbrosławice, km 18,4	7	1
Rok 2017		
Drama – m. Zbrosławice, km 18,4	6,14	1,07

Źródło: WIOŚ Katowice

2.3. Wody podziemne

Zgodnie z Atlasem hydrologicznym Polski (Paczyński, 1995) gmina Tarnowskie Góry leży w granicach regionu śląsko-krakowskiego (XII), subregionu triasu śląskiego (XII₁), w rejonie gliwickim (XII_{1B}). Według Hydrologii Regionalnej Polski, 2007, teren Tarnowskich Gór leży na pograniczu dwóch prowincji: prowincji Odry, w regionie środkowej Odry (RŚO), subregionie południowym (SSOPd) oraz prowincji Wisły, w regionie środkowej Wisły (RŚW), subregionie wyżynnym (SŚWW). Zgodnie z podziałem Państwowej Służby Hydrogeologicznej teren Tarnowskich Gór znajduje się w zasięgu trzech Jednolitych Części Wód Podziemnych: Regionie Górnej Odry (JCWPd 128), Subregionie Środkowej Odry Południowy (JCWPd 110) oraz w zasięgu Subregionu Środkowej Wisły Wyżynny (JCWPd 111).

W granicach gminy Tarnowskie Góry występują trzy poziomy wodonośne. Pierwszy poziom leży w wapieniach dolnotriasowych, drugi w wapieniach i dolomitach środkowego triasu, oraz trzeci, który leży w obrębi osadów czwartorzędowych. Na obszarze Tarnowskich Gór znajdują się dwa trzeciorzędowe Główne Zbiorniki Wód Podziemnych: GZWP 327 Lubliniec – Myszków oraz GZWP 330 Gliwice.

Jakość wód podziemnych na terenie gminy monitorowana jest przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach. Na terenie gminy w 2016 r. i 2017 r. wody podziemne badane były w punktach pomiarowych: sieć krajowa 902/K Repty (studnia wiercona) oraz sieć regionalna 82/R Tarnowskie Góry (nieczynne ujęcie wody Staszic). Ponadto w ramach sieci badawczej w punktach: 82/R Tarnowskie Góry, PT2A, PT8, Elektrocarbon, PT6A, Koehler, Tagor, ZM „Wojtacha”/Tex Company, Faser, PT4, Chemet. Jakość wód badanych w ramach monitoringu krajowego i regionalnego przedstawia tabela nr 4.

Tabela 4 Wyniki badań monitoringowych wód podziemnych gminy Tarnowskie Góry w 2016 i 2017 roku

Nr pkt	Nazwa	Stratygrafia warstwy wodonośnej	Klasa jakości wody	Wskaźniki odpowiadające poszczególnym klasom jakości	Typ wody
				III klasa	
Rok 2016					
0082/R	Tarnowskie Góry	T2	III	Ca, NO ₃ ,	HCO ₃ -SO ₄ -Ca-Mg
0902/k	Repty	T	III	NO ₃	HCO ₃ -SO ₄ -Ca-Mg
Rok 2017					
0082/R	Tarnowskie Góry	T2	III	Ca, NO ₃ ,	HCO ₃ -SO ₄ -Ca-Mg
0902/k	Repty	T	III	NO ₃	HCO ₃ -SO ₄ -Ca-Mg

Źródło: WIOŚ Katowice

Wody w granicach gminy Tarnowskie Góry są średniej jakości (III klasa jakości). Stan wód w porównaniu do lat poprzednich nie uległ znaczącej poprawie. Wody podziemne gminy Tarnowskie Góry uległy degradacji poprzez zmniejszenie zasobów wód podziemnych na skutek wieloletnich odwodnień górotworu przez górnictwo kruszcowe (obecnie eksploatacja surowców mineralnych na terenie gminy została zaniechana), zmniejszenie infiltracji wód opadowych na terenach izolowanych i skanalizowanych, a także zanieczyszczenie płytkiego poziomu wód gruntowych związanych z urbanizacją, rolnictwem i transportem. Główny wpływ na jakość wód ma nieprawidłowa gospodarka wodno-ściekowa, a także odcieki ze składowiska odpadów niebezpiecznych na terenie Zakładów Chemicznych „Tarnowskie Góry”.

W 2016 r. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach przeprowadził również dodatkowe badania w rejonie byłych Zakładów Chemicznych „Tarnowskie Góry” w Tarnowskich Górach w likwidacji, ujmujące substancje charakterystyczne dla działalności przedmiotowego zakładu, tj. bor, bar, cynk, kadm, nikiel oraz siarczany. Na podstawie badań stwierdzono wysokie, ponadnormatywne wartości stężeń oznaczanych wskaźników. Przekroczenie norm środowiskowych odnotowano w punktach zlokalizowanych w rejonie Centralnego Składowiska Odpadów CSO i zwałowisk odpadów. Wyniki badań potwierdziły wysokie zanieczyszczenie wód podziemnych występujących w zasięgu Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP-327 Lubliniec-Myszków i Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP-330 Gliwice, wykazywane w monitoringu lokalnym Zakładów Chemicznych.

W tym miejscu należy nadmienić, że realizacja przedsięwzięcia pn. „Ochrona Głównego Zbiornika Wód Podziemnych 330- Gliwice, poprzez kompleksowe unieszkodliwienie odpadów wraz z rekultywacją terenów skażonych Zakładów Chemicznych „Tarnowskie Góry” w Tarnowskich Górach w likwidacji” zapoczątkowana została w 1997r. i prowadzona do 2005r. przez Likwidatora Zakładów.

W 2008r. Starosta Tarnogórski (wykonujący zadania z zakresu administracji rządowej) przejął w zarządzanie (do zasobu nieruchomości Skarbu Państwa) nieruchomość po byłych Zakładach Chemicznych „Tarnowskie Góry” i od 2010 r. kontynuuje działania „naprawcze” w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia, polegającego na usunięciu całości odpadów zalegających na nieuszczelnionym podłożu, zdeponowaniu ich wraz ze skażonymi gruntami w ekologicznym

wybudowanym Centralnym Składowisku Odpadów i zrekultywowaniu terenów Zakładów Chemicznych. W latach 2000 – 2012 wykonano szeroki zakres prac a finansowanie przedsięwzięcia odbywało się etapowo ze środków publicznych (w oparciu o środki Skarbu Państwa , WFOŚ i GW oraz NFOŚiGW).

Niestety w okresie 2012 – październik 2017 zadanie nie było kontynuowane ze względu na brak zapewnionego finansowania na jego realizację (uwarunkowania terenowe, planistyczne oraz prawne) a problem pozostał do końca nie rozwiązany.

Mając na uwadze powyższe, a równocześnie konieczność pilnego rozwiązania problemu Zakładów Chemicznych, w tym także w zakresie niezbędnych zmian legislacyjnych (przede wszystkim ochronę zbiornika wód podziemnych), Burmistrz Miasta podejmował w latach 2016-2017 liczne inicjatywy w przedmiotowej sprawie, m.in.:

- 16 lutego 2016r.- spotkanie przedstawicieli Gminy Tarnowskie Góry z I Wicewojewodą Śląskim Janem Chrzęszczem (zaproszenie do Tarnowskich Gór);
- 4 marca 2016r. – spotkanie z I Wicewojewodą, Parlamentarzystami, Starostą Tarnogórskim, Przewodniczącym Rady Miejskiej, Przedstawicielami Rady Powiatu w Tarnowskich Górach, Prezesem Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (spotkanie robocze);
- 8 marca 2016r. – wystąpienie skierowane do Starosty Tarnogórskiego w sprawie podjęcia działań zmierzających do sporządzenia wykazu potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi (w trybie przepisów Prawa Ochrony Środowiska);
- 14 marca 2016r. – konferencja w Starostwie Powiatowym w Tarnowskich Górach;
- 23-31 marca 2016r. korespondencja z dyrektorką Małgorzatą Szymborską (Departament Gospodarki Odpadami w Ministerstwie Środowiska) w sprawie przedstawienia stanu prawnego i faktycznego w zakresie kompleksowego unieszkodliwienia odpadów po Zakładach Chemicznych;
- 28 kwietnia 2016r. – spotkanie w Starostwie Powiatowym w Tarnowskich Górach z przedstawicielami władz samorządowych;
- 9 maja 2016r.- konferencja w Głównym Instytucie Górnictwa w Katowicach w sprawie tworzenia mapy terenów zdegradowanych i zrekultywowanych dla Województwa Śląskiego;
- 12 i 13 maja 2016r. – odpowiedzi na interpelacje poselskie nr 1147 i 1170 (kwestia zajęć komorniczych, odpowiedzialności za długi przedsiębiorstwa, stanu prawnego odpadów – obecnego i przyszłego);
- 25 maja 2016r.- Uchwała Rady Miejskiej w Tarnowskich Górach w sprawie kompleksowej likwidacji bomby ekologicznej po Zakładach Chemicznych;
- 18 października 2016r. – wniosek Burmistrza Miasta Tarnowskie Góry o wykreślenie Zakładów Chemicznych z KRS (załatwiony negatywnie);
- 15 listopada 2016r. – udział w posiedzeniu Sejmowej Komisji Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa;
- 26 stycznia 2017r. – udział w posiedzeniu Sejmowej Komisji Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa (rozpatrzenie odpowiedzi na dezyderat Ministra Środowiska);
- 17 marca 2017r. – udział w posiedzeniu Zespołu ds. terenów zdegradowanych (Zespół powołany Zarządzeniem Ministra Środowiska z dnia 5 października 2016r.);
- 15-16 listopada 2017r. – udział w Sejmowej Komisji Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa (posiedzenie odbyło się w Tarnowskich Górach), na którym omówiono m.in. proponowane zmiany legislacyjne.

Ponadto istotnym problemem wód podziemnych na terenie Tarnowskich Gór jest obecność trichloroetyleny (TRI) i tetrachloroetyleny (PER). Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach kontynuował prowadzony od 2005 r. monitoring badawczy na zawartość trichloroetyleny i tetrachloroetyleny. Pomiarami objęto 11 punktów pomiarowych. Zamieszczone w tabelach poniżej wyniki badań wskazują, że stężenia trichloroetyleny przekroczyły normy środowiskowe (wartość graniczna dla dobrego stanu wód podziemnych 50 µg/l) w 2016 r. w studni Koehler, natomiast w 2017r. w trzech punktach pomiarowych: w studni Koehler, w studni Z.M „Wojtacha”/Tex Company oraz studni

Tagor. Wartość graniczna stężenia tetrachloroetyleny (50 µg/l) została przekroczona w 2016 r. w piezometrze PT-8 oraz studni zakładowej Chemet, a w 2017 r. w studni zakładowej Chemet.

Wyniki przeprowadzonych badań obrazuje tabela nr 5. Wartości stężeń zanieczyszczeń w/w węglowodorów chlorowanych charakteryzują się dużą zmiennością stężeń oraz migracją zanieczyszczeń, w związku z czym dla większości punktów nie można ustalić trendów zmian.

Tabela 5 Wyniki badań wód podziemnych przeprowadzonych w ramach monitoringu badawczego trichloroetenu i tetrachloroetenu na terenie gminy Tarnowskie Góry w 2016 i 2017 roku

Nazwa punktu	Stratygrafia warstwy wodonośnej	Trichloroetylen [µg/l]		Tetrachloroetylen [µg/l]	
		2016 r.	2017 r.	2016 r.	2017 r.
PT8	trias (T)	3,3	2,2	55	29
Electrocarbon	trias (T)	0,09	0,1	<0,01	0,20
PT2A	trias (T)	<0,05	0,3	<0,01	0,02
PT6A	trias (T)	2,3	2,3	0,03	0,04
Staszic 82	trias (T)	22	25,0	6,1	6,1
Faser	trias (T)	21	4,9	1,4	0,14
ZM „Wojtacha”	trias (T)	3,3	230,0	0,14	8,5
Koehler	trias (T)	280	260,0	46	47
Chemet	trias (T)	6,9	14,0	150	280
Tagor	trias (T)	19	69,0	0,44	0,54
PT4	trias (T)	40	15,0	11	5,3

Źródło: WIOŚ Katowice

2.4. Gleby

Na obszarze gminy Tarnowskie Góry dominują gleby brunatne, gleby biellicowe. Na terenie gminy pojawiają się również płaty rędzin, gleby bagienne i mady w dolinach rzecznych. Są to przeważnie gleby antropogeniczne o miąższości do 2 m. W ramach programu „Właściwe zarządzanie środowiskiem - gwarantem bezpieczeństwa i zdrowia mieszkańców Powiatu Tarnogórskiego” w 2015 roku przeprowadzono badania jakości gleb pod względem zawartości metali ciężkich w 65 punktach na terenie gminy. Badania te wykazały, że w 43 próbkach pobranych z terenu gminy odnotowano przekroczoną dopuszczalną wartość głównie ołowiu, cynku i kadmu, ale również miedzi, niklu, rtęci oraz chromu.

W latach 2016-2017 badania nie były przeprowadzane.

2.5. Powietrze

Stan sanitarny powietrza na terenie gminy kształtowany jest przede wszystkim przez emisję z indywidualnych gospodarstw domowych, w mniejszym stopniu przez emisję z dróg i emisję niezorganizowaną.

Monitoring jakości powietrza prowadzony jest przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach na stacji pomiarowej zlokalizowanej przy ul. Litewskiej. Metodą manualną mierzone są następujące parametry: pył zawieszony PM10 i PM2,5 oraz zawarte w pyłe PM10: arsen As, bezno(a)piren BaP, kadm Cd, nikiel Ni i ołów Pb.

Gmina Tarnowski Góry została zakwalifikowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (Dz. U. z 2012 r. poz. 914) do strefy śląskiej – kod strefy PL2405. Podstawę klasyfikacji stref stanowią dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu oraz poziomy dopuszczalne z dozwolonymi przypadkami przekroczeń, poziomy docelowe oraz poziomy celów długoterminowych ze względu na ochronę zdrowia ludzi oraz ochronę roślin, określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031).

Klasyfikacji stref dokonuje się dla każdego zanieczyszczenia oddzielnie, na podstawie najwyższych stężeń na obszarze każdej strefy. Zaliczenie strefy do określonej klasy wiąże się z koniecznością

podjęcia konkretnych działań na rzecz poprawy jakości powietrza lub utrzymania jego jakości na niezmiennym dobrym poziomie.

Na potrzeby szesnastej rocznej oceny jakości powietrza obejmującej 2017 rok poszczególne strefy zaliczono do jednej z poniższych klas:

- klasa A – jeżeli stężenia zanieczyszczenia na jej terenie nie przekraczały odpowiednio poziomów dopuszczalnych, poziomów docelowych, poziomów celów długoterminowych;
- klasa C – jeżeli stężenia zanieczyszczenia na jej terenie przekraczały poziomy dopuszczalne lub docelowe,
- klasa C1 – jeżeli stężenia pyły zawieszonego PM_{2,5} na jej terenie przekraczały poziom dopuszczalny 20 µg/m³ do osiągnięcia do dnia 1 stycznia 2020 roku (faza II),
- klasa D1 – jeżeli stężenia ozonu w powietrzu na jej terenie nie przekraczały poziomu celu długoterminowego,
- klasa D2 – jeżeli stężenia ozonu na jej terenie przekraczały poziom celu długoterminowego.

Wyniki pomiarów badanych substancji w latach 2016-2017 w strefie śląskiej przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 6 Klasyfikacja strefy śląskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia w latach 2016-2017

Klasa strefy śląskiej w latach 2016 - 2017												
Zanieczyszczenia	NO ₂	SO ₂	PM ₁₀	PM _{2,5}	O ₃	CO	C ₆ H ₆	As	B(α)P	Cd	Ni	Pb
Rok 2016												
Klasa strefy	A	A	C	C/C1	C/D2	A	A	A	C	A	A	A
Rok 2017												
Klasa strefy	A	C	C	C/C1	C/D2	A	A	A	C	A	A	A

Źródło: „Piętnasta roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim” WIOŚ Katowice, 2017

„Szesnasta roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim” WIOŚ Katowice, 2018

Tabela 7 Klasyfikacja strefy śląskiej dla poszczególnych zanieczyszczeń z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin w latach 2016-2017

Klasa strefy śląskiej w latach 2016 – 2017			
Zanieczyszczenia	SO ₂	NO ₂	O ₃
Rok 2016			
Klasa strefy	A	A	C/D2
Rok 2017			
Klasa strefy	A	A	C/D2

Źródło: „Piętnasta roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim” WIOŚ Katowice, 2017

„Szesnasta roczna ocena jakości powietrza w województwie śląskim” WIOŚ Katowice, 2018

Jak wynika z powyższych tabel, stan jakości powietrza w strefie śląskiej utrzymuje się na stałym, nienajlepszym poziomie. Zawartość pyłu, ozonu i benzo(α)pirenu wciąż przekracza dopuszczalny poziom.

Wyniki pomiarów badanych substancji w latach 2016-2017 na stacji monitoringowej przy ul. Litewskiej kształtowały się następująco:

Tabela 8 Wyniki badań monitoringowych powietrza w gminie Tarnowskie Góry w roku 2016

Miesiąc	PM10 Pył zawieszony PM10	PM2.5 Pył zawieszony PM2.5	BaP benzo(a)piren w PM10	Pb olów w PM10 ¹	As arsen w PM10	Cd kadm w PM10	Ni nikiel w PM10
	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[ng/m ³]	[µg/m ³]	[ng/m ³]	[ng/m ³]	[ng/m ³]
I	76	65	24,02	0,128	10,38	2,73	4,28
II	42	33	7,17	0,070	3,17	2,09	1,86

III	41	32	5,55	0,079	3,29	4,32	0,50
IV	36	23	3,66	0,071	5,06	2,79	1,54
V	23	16	0,86	0,110	1,76	1,84	1,13
VI	23	14	0,34	0,057	0,50	2,72	2,46
VII	22	14	0,41	0,025	0,97	1,50	0,87
VII	20	12	0,52	-	-	-	-
IX	33	21	-	0,086	2,25	3,14	1,92
X	38	28	6,22	0,047	3,04	2,25	0,73
XI	47	37	11,83	0,036	3,90	3,35	0,66
XII	55	43	12,63	0,031	2,45	0,84	0,50
wartość średnia	38 (poz. dop.: 40 µg/m³)	28 (poz. doc.: 25 µg/m³;	6,41 (poz. doc.: 1 ng/m³)	0,065 (poz. dop.: 0.5 µg/m³)	3,37 (poz. doc.: 6 ng/m³)	2,42 (poz. doc.: 5 ng/m³)	1,45 (poz. doc.: 20 ng/m³)
minimum	20	12	0,34	0,025	0,50	0,84	0,50
maksimum	76	65	24,02	0,128	10,38	4,32	4,28

Źródło: WIOŚ Katowice

Tabela 9 Wyniki badań monitoringowych powietrza w gminie Tarnowskie Góry w roku 2017

Miesiąc	PM10 Pył zawieszony PM10	PM2.5 Pył zawieszony PM2.5	BaP (PM10) benzo(a)piren w PM10	Pb olów w PM10	As arsen w PM10	Cd kadm w PM10	Ni nikiel w PM10
	[µg/m³]	[µg/m³]	[ng/m³]	[µg/m³]	[ng/m³]	[ng/m³]	[ng/m³]
I	94	74	25,48	0,064	1,44	2,98	1,40
II	80	61	22,34	0,051	0,89	2,10	1,30
III	36	26	4,36	0,035	2,03	1,97	0,75
IV	24	16	2,43	0,032	1,79	2,42	0,80
V	25	18	1,73	0,043	1,06	3,07	1,50
VI	20	13	0,23	0,012	2,20	0,45	1,27
VII	20	13	0,44	0,012	1,74	0,36	1,50
VII	23	14	0,37	0,019	1,46	1,06	1,15
IX	22	17	1,64	0,016	2,69	0,43	0,50
X	34	26	2,54	0,022	1,16	0,58	0,50
XI	44	35	6,07	0,015	2,36	1,59	0,50
XII	39	32	3,89	0,010	0,86	0,38	0,80
wartość średnia	38 (poz. dop.: 40 µg/m³)	29 (poz. dop.: 25 µg/m³)	5,94 (poz. dop.: 1 ng/m³)	0,027 (poz. dop.: 0.5 µg/m³)	1,64 (poz. dop.: 6 ng/m³)	1,45 (poz. dop.: 5 ng/m³)	1,00 (poz. dop.: 20 ng/m³)
minimum	20	13	0,23	0,010	0,86	0,36	0,50
maksimum	94	74	25,48	0,064	2,69	3,07	1,50

Źródło: WIOŚ Katowice

Wyniki przeprowadzonych pomiarów wskazują, że stan jakości powietrza w gminie Tarnowskie Góry utrzymuje się na stałym poziomie. W latach 2016 i 2017 przekroczony został średnioroczny dopuszczalny poziom pyłu zawieszonego PM2,5 oraz benzo(a)pirenu.

Dodatkowo w dniach od 29 listopada do 16 grudnia 2016 r. na terenie dzielnicy Osada Jana wykonane zostały przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach Delegatura w Częstochowie badania jakości powietrza za pomocą ambulansu pomiarowego. Wyniki pomiarów prowadzonych ambulansem wykazały dużą korelację z wynikami pomiarów prowadzonymi przez WIOŚ w sposób ciągły przy ul. Litewskiej. Potwierdziły również, że decydujący wpływ na wysokie stężenia pyłu PM10 ma emisja z indywidualnych gospodarstw domowych.

2.6. Klimat akustyczny

Na terenie gminy Tarnowskie Góry komunikacja drogowa, kolejowa, lotnicza oraz obiekty przemysłowe stanowią podstawowe źródła emisji hałasu do środowiska, a tym samym kształtują klimat

akustyczny tego terenu. Głównym źródłem hałasu jest komunikacja drogowa. Wpływ na poziom hałasu komunikacyjnego ma natężenie ruchu, złożoność układu drogowego oraz stan nawierzchni dróg. Uciążliwości akustyczne ze względu na transport dotyczą obszarów zlokalizowanych przy głównych szlakach komunikacyjnych: drodze krajowej DK nr 11 i drodze krajowej DK nr 78 - wokół tych dróg koncentruje się największy ruch samochodowy. Ze względu na fakt, że gmina Tarnowskie Góry nie jest aglomeracją o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy, zgodnie z art. 117 ustawy Prawo ochrony środowiska nie ma obowiązku dokonania oceny stanu akustycznego środowiska, czy sporządzania mapy akustycznej.

2.7. Pole elektromagnetyczne

Pole elektromagnetyczne składa się z pól elektrycznych, magnetycznych oraz elektromagnetycznych o częstotliwościach z zakresu od 0 Hz do 300 GHz. Głównymi źródłami pól elektromagnetycznych sztucznie wytworzonych w środowisku są instalacje radiokomunikacyjne, do których zaliczamy: stacje bazowe telefonii komórkowych, systemy nadawcze radiowo-telewizyjne, bezprzewodowe sieci komputerowe oraz elektroenergetyczne stacje i linie przesyłowe.

W latach 2016-2017 na terenie gminy nie były wykonywane pomiary natężenia pola elektromagnetycznego przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska.

2.8. Formy ochrony przyrody

W latach 2016-2017 nie powołano na terenie gminy nowych form ochrony przyrody.

Zgodnie z rejestrem Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach, umieszczonym na stronie internetowej www.katowice.rdos.gov.pl na terenie gminy znajduje się:

- **Rezerwat przyrody „Segiet”**, utworzony w dniu 27.04.1953 r. w oparciu o Zarządzenie Ministra Leśnictwa w sprawie uznania za rezerwat przyrody. Ze względu na rozległe chodniki i komory podziemne rezerwat stanowi największe ze znanych na Górnym Śląsku zimowisko nietoperzy. Krajobraz pogórnicy Srebrnej Góry stał się jednym z atrybutów Kopalni rud ołowiu, srebra i cynku wraz z systemem gospodarowania wodami podziemnymi w Tarnowskich Górach wpisano w 2017 roku na Listę światowego dziedzictwa UNESCO.
- **Zespół przyrodniczo- krajobrazowy „Park w Reptach i Dolina Dramy”**, utworzony w dniu 11.07.2002 r. w oparciu o rozporządzenie Nr 46/02 Wojewody Śląskiego.
- **Zespół przyrodniczo- krajobrazowy „Doły Piekarskie”**, objęty ochroną na mocy Uchwały Nr LXVI/581/2006 Rady Miejskiej w Tarnowskich Górach z dnia 04.10.2006 r.
- **Obszar Natura 2000 „Podziemia Tarnogórsko- Bytomskie” PLH 24003.**
- **108 pomników przyrody żywej** (106 pojedynczych drzew i 2 grupy drzew) oraz **1 pomnik przyrody nieożywionej** (głaz narzutowy znajdujący się na terenie parku miejskiego przy ul. Kardynała Stefana Wyszyńskiego).

3. REALIZACJA ZADAŃ WŁASNYCH GMINY WRAZ Z ICH FINANSOWANIEM

W tabelach poniżej przedstawiono syntetyczne informacje na temat realizowanych w latach 2016-2017 zadań ujętych w Programie ochrony środowiska, w rozbiciu na poszczególne obszary interwencji.

3.1. Obszar interwencji - Klimat i powietrze

Nazwa zadania		Opis realizacji zadania	Jednostka odpowie - dzialna / partnerzy	Poniesione koszty ogółem [PLN]	Źródła finansowania
1.	Termomodernizacja budynków mieszkalnych komunalnych wraz z rewitalizacją terenów przyległych	Rok 2016			
		Wykonano termomodernizację – docieplenia ścian zewnętrznych budynków komunalnych przy ul.: Grzybowej 222-224, Zagórskiej 87 i Nakielskiej 28 ab.	Wydział Gospodarki Lokalowej	282 091	budżet gminy
		Rok 2017			
		Wykonano termomodernizację – docieplenia ścian zewnętrznych budynków komunalnych przy ul. P. Skargi 5 i 7 oraz Nakielskiej 26 c,d. Opracowano dokumentację projektową związaną z rewitalizacją obszaru Sowice (teren ul. Grzybowej, Bocznej i Czarnohuckiej).	Wydział Gospodarki Lokalowej	197 408 239 297	budżet gminy budżet gminy
2.	Termomodernizacja placówek oświatowych	Rok 2016			
		Zadanie nie było realizowane	Wydział Inwestycji i Remontów	-	-
		Rok 2017			
		Zawarto umowy na pełnienie funkcji inwestora zastępczego przy realizacji projektu polegającego na termomodernizacji placówek oświatowych: SP Nr 15, ZSP nr 1, ZSP nr 2, ZSP nr 4, Gimnazjum Nr 3. Podpisano umowy o dofinansowanie termomodernizacji w/w placówek oświatowych ze środków Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 dla osi priorytetowej: IV. Efektywność energetyczna, odnawialne źródła energii i gospodarka niskoemisyjna dla działania: 4.3. Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej dla poddziałania: 4.3.1. Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej (ZIT).	Wydział Inwestycji i Remontów	11 298	budżet gminy
3.	Dotacje celowe dla osób fizycznych do wykonania termomodernizacji budynków mieszkalnych jednorodzinnych	Rok 2016			
		Udzielono 104 dotacje celowe do wykonania termomodernizacji budynków mieszkalnych jednorodzinnych, w tym: 22 do zabudowy kotła gazowego, 26 do zabudowy	Wydział Ochrony Środowiska	916 332	WFOŚiGW

		kotła węglowego, 10 do zabudowy węzła cieplnego, 1 do zabudowy kotła na biomasę oraz 45 do ocieplania budynku.			
		Rok 2017			
		Udzielono 85 dotacji celowych do wykonania termomodernizacji budynków mieszkalnych jednorodzinnych, w tym: 20 do zabudowy kotła gazowego, 19 do zabudowy kotła węglowego, 7 do zabudowy węzła cieplnego, 2 do zabudowy kotła na biomasę oraz 37 do ocieplania budynku.	Wydział Ochrony Środowiska	755 300	WFOŚiGW
4.	Modernizacja remont, wymiana nawierzchni, przebudowa dróg, budowa nowych dróg	Rok 2016			
		Wykonano nakładki docelowe na ulicach: Śniadeckiego, Pułaskiego, Łowna, Proletariacka, Puszkina, Tuwima, Staropolska, Stawowa, Wojska Polskiego, Bończyka, Długa, Włoska, Dębowa, Ułańska, Bałtycka, Piaskowa, Morcinka, Szczęść Boże, Kruszcowa. Łącznie 3,29 km. Wybudowano ul. Komuny Paryskiej (I etap – 0,4 km).	Miejski Zarząd Ulic i Mostów	1 579 449	budżet gminy
		Rok 2017			
		Wykonano nakładki docelowe na ulicach: Mała, Strzelnicza, Hallera, Łomnickiego, Ruciana, Ułańska, Okrzei, 1-go Maja, Bratków, Laryszowska, Francuska, Poczdamska, Jana Waliski, Sielanka, Kościelna, Ludwika Solńskiego. Łącznie 2,25 km. Wybudowano ul. Garusa, dł. 0,89 km oraz ul. Komuny Paryskiej - II etap, dł. 0,15 km.	Miejski Zarząd Ulic i Mostów	2 149 466	budżet gminy
		Rok 2016			
		Wybudowano ul. Ściegiennego – dł. 0,2 km. Utwardzono drogi boczne od ul. Opatowickiej – dł. 5,73 km.	Wydział Inwestycji i Remontów	797 430	budżet gminy
		Rok 2017			
		Wykonano remont cząstkowy ul. Morelowej, Słomianki, Witosa (wjazd na cmentarz), Czereśniowej, Daszyńskiego, Miedziowej (od nr 14) Janasa (dojazd do ogródków działkowych) – dł. 2,17 km. Wykonano utwardzenie ul: Jaworowej, Rudolfa von Carnalla, Staszica nr 150-152, Długiej (łącznik z ul. Staszica, łącznik Grzybowej z Komuny Paryskiej, Skrzypczyka nr 14a-14d, Kaczmarka, Szymanowskiego 40, Raclawickiej, Bocznej od ul. Zachodniej, teren przy ul. Górnej - łącznie dł. 1,84 km.	Wydział Inwestycji i Remontów	326 383	budżet gminy

5.	Przeprowadzenie kontroli w gospodarstwach indywidualnych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach, kontrole w ogrodach przydomowych i Rodzinnych Ogródkach Działkowych w zakresie przestrzegania spalania odpadów na otwartej przestrzeni, kontrole w zakresie przestrzegania obowiązku usuwania zanieczyszczeń dróg spowodowanych przez pojazdy opuszczające Place budów	Rok 2016			
		Przeprowadzono 12 kontroli gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach, 37 kontroli z zakresu przestrzegania zakazu spalania odpadów na otwartej przestrzeni (w tym 29 dot. spalania odpadów pochodzenia roślinnego), 11 kontroli z zakresu przestrzegania obowiązku usuwania zanieczyszczeń dróg spowodowanych przez pojazdy opuszczające place budów.	Straż Miejska	-	W ramach działalności Urzędu Miejskiego
		Rok 2017			
		Przeprowadzono 12 kontroli gospodarstw domowych w zakresie przestrzegania zakazu spalania odpadów w kotłach i piecach, 37 kontroli z zakresu przestrzegania zakazu spalania odpadów na otwartej przestrzeni (w tym 35 dot. spalania odpadów pochodzenia roślinnego), 5 kontroli z zakresu przestrzegania obowiązku usuwania zanieczyszczeń dróg spowodowanych przez pojazdy opuszczające place budów.	Straż Miejska	-	W ramach działalności Urzędu Miejskiego
6.	Budowa i organizacja tras rowerowych	Rok 2016			
		Wybudowano punkt przesiadkowy (wiatę turystyczną) na parkingu przy ul. Repeckiej, utrzymywano i podwyższano standardy istniejącej sieci tras rowerowych	Wydział Zarządzania Kryzysowego	39 192	budżet gminy
		Rok 2017			
		Utrzymanie i konserwacja istniejącej sieci tras rowerowych, monitoring stanu znaków drogowych, ubezpieczenie wiaty turystycznej stanowiącej punkt przesiadkowy dla rowerzystów.	Wydział Zarządzania Kryzysowego	3 557	budżet gminy
7.	Propagowanie odnawialnych źródeł energii	Rok 2016			
		Zadanie nie było realizowane.	Wydział Ochrony Środowiska	-	-
		Rok 2017			
		W ramach umowy na aktualizację Planu gospodarki niskoemisyjnej dla gminy Tarnowskie Góry zlecono opracowanie i druk 1 000 szt. ulotek promujących odnawialne źródła energii.	Wydział Ochrony Środowiska	6 765 (całkowity koszt umowy)	budżet gminy

3.2. Obszar interwencji - Klimat akustyczny

Nazwa zadania		Opis realizacji zadania	Jednostka odpowie - dzialna / partnerzy	Poniesione koszty ogółem [PLN]	Źródła finansowania
1.	Modernizacja remont, wymiana nawierzchni, przebudowa dróg, budowa nowych dróg gminnych	Rok 2016 i 2017			
		Opis zrealizowanych działań w pkt 3.1 Klimat i powietrze (zad. nr 4).	Miejski Zarząd Ulic i Mostów, Wydział Inwestycji i Remontów	kwota w pkt 3.1 zad. 4	budżet gminy
2.	Wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego zapisów sprzyjających ograniczeniu zagrożenia hałasem (rozgraniczenie terenów o zróżnicowanej funkcji)	Rok 2016 i 2017			
		W nowo uchwalonych planach miejscowych wprowadzano, w zależności od potrzeb, pasy izolacyjne z przeznaczeniem pod zieleni wysoką, rozgraniczające tereny podlegające ochronie akustycznej od dróg klasy GP, G i Z oraz linii kolejowych.	Wydział Urbanistyki	-	W ramach działalności Urzędu Miejskiego

3.3. Obszar interwencji - Gospodarka wodno – ściekowa

Nazwa zadania		Opis realizacji zadania	Jednostka odpowie - dzialna / partnerzy	Poniesione koszty ogółem [PLN]	Źródła finansowania
1.	Konserwacja rowów melioracyjnych odprowadzających wody z terenów rolnych stanowiących własność gminy	Rok 2016			
		Składka członkowska dla Miejskiej Spółki Wodnej w Tarnowskich Górach	Wydział Ochrony Środowiska	24 000	budżet gminy
		Rok 2017			
		Składka członkowska dla Miejskiej Spółki Wodnej w Tarnowskich Górach	Wydział Ochrony Środowiska	24 000	budżet gminy
2.	Bieżąca konserwacja rowów odprowadzających wody opadowe po wylotach gminnych kanalizacji	Rok 2016			
		Przeprowadzono wiosenną i jesienną konserwację rowów odprowadzających wody opadowe po wylotach gminnych kanalizacji na łącznej dł. 5 740 mb w dzielnicach: Rybna, Pniowiec, Opatowice, Sowice, Strzybnica, Bobrowniki Śl. i Repty. W ramach bieżącej konserwacji rowów przeprowadzono następujące prace: - wykoszenie obustronne porostów ze skarp na szerokości do 2,0 m na całej długości rowów,	Wydział Ochrony Środowiska	42 476	budżet gminy

		- wyczyszczenie z dna z ok. 15 cm zamulenia wraz z obustronnym poszerzeniem koryta, - oczyszczenie przepustów, - usuwanie z koryt rowów dużych elementów stałych oraz czyszczenia awaryjne.			
		Rok 2017			
		Dwukrotnie wykonano bieżącą konserwację rowów i cieków odprowadzających wody opadowe po wylotach gminnych kanalizacji w dzielnicach: Śródmieście-Centrum, Rybna, Strzybnica, Pniowiec, Opatowice, Lasowice, Sowice, Bobrowniki Śląskie, oraz Repty Śląskie. Ponadto prace interwencyjne związane z czyszczeniem i udrażnianiem urządzeń wpływających na prawidłową gospodarkę wodną, znajdujących się na terenach należących do gminy Tarnowskie Góry.	Wydział Ochrony Środowiska	49 818	budżet gminy
3.	Propagowanie dobrych praktyk rolniczych wśród rolników	Rok 2016			
		Zorganizowano szkolenie z zakresu dobrej Praktyki Rolniczej na którym omówiono bezpieczeństwo produkcji żywności, dopłaty w ramach działań rolno – środowiskowo – klimatycznych, do materiału siewnego oraz trzody chlewnej, do wapnowania gleb oraz aktualne problemy weterynaryjne.	Wydział Ochrony Środowiska	61	budżet gminy
		Rok 2017			
		Zorganizowane szkolenie z zakresu dobrej Praktyki Rolniczej, wspólnie z Powiatowym Zespołem Śląskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego. Omówiono problemy weterynaryjne, agrotechnikę roślin strączkowych i poplonów, działania w ramach Programu Rozwoju Terenów Wiejskich oraz zmiany ustawie o ochronie przyrody.	Wydział Ochrony Środowiska	106	budżet gminy
4.	Dotacje celowe do budowy lub przebudowy przyłączy kanalizacyjnych będących własnością osób fizycznych	Rok 2016			
		Udzielono 593 dotacje do budowy przyłączy kanalizacyjnych.	Wydział Ochrony Środowiska	910 997	budżet gminy
		Rok 2017			
		Zadanie nie było realizowane.	Wydział Ochrony Środowiska	-	
5.	Prowadzenie ewidencji przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych	Rok 2016			
		Przyjęto 30 zgłoszeń przydomowych oczyszczalni ścieków o przepustowości do 5 m3/d.	Wydział Ochrony Środowiska	-	W ramach działalności Urzędu Miejskiego

		Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków na koniec 2016 roku wynosiła 261 sztuki.			
		W związku z trwającymi od 2008 r. pracami nad skanalizowaniem miasta, ewidencja zbiorników bezodpływowych jest w trakcie weryfikacji. W 2016 r. zweryfikowano 740 szt. zbiorników bezodpływowych.	Wydział Gospodarki Miejskiej	-	W ramach działalności Urzędu Miejskiego
		Rok 2017			
		Przyjęto 36 zgłoszenia przydomowych oczyszczalni ścieków o przepustowości do 5 m3/d. Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków na koniec 2017 roku wynosiła 297 szt.	Wydział Ochrony Środowiska	-	W ramach działalności Urzędu Miejskiego
		Kontynuowano weryfikację zbiorników bezodpływowych w istniejących oraz nowo wybudowanych nieruchomościach. Na koniec 2017 r. oszacowano ich liczbę na 2 179 szt.	Wydział Gospodarki Miejskiej	-	W ramach działalności Urzędu Miejskiego
6.	Kontrola w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych	Rok 2016			
		Przeprowadzono 44 kontrole – wszystkie przypadki wyczerpywały znamiona wykroczeń.	Straż Miejska	-	W ramach działalności Urzędu Miejskiego
		Rok 2017			
		Przeprowadzono 74 kontrole – w tym 63 przypadki wyczerpywały znamiona wykroczeń.	Straż Miejska	-	W ramach działalności Urzędu Miejskiego
7.	Ujmowanie w nowych/aktualizowanych mpzp sposobów eliminacji zagrożeń związanych z zanieczyszczeniem wód powierzchniowych i podziemnych, jak również odprowadzania i gromadzenia wód opadowych	Rok 2016 i 2017			
		W nowo uchwalonych planach miejscowych wprowadzono ograniczenia wynikające z planów ochrony GZWP 330 Gliwice oraz 327 Lubliniec-Myszków, obowiązek odprowadzania ścieków bytowych do kanalizacji sanitarnej oraz miejscowo-odprowadzania wód opadowych do kanalizacji deszczowej, z obowiązkiem jej podczyszczania.	Wydział Urbanistyki		W ramach działalności Urzędu Miejskiego
8.	Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej w ramach realizacji projektu pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej w Tarnowskich Górach - IV Faza” oraz zadań uzupełniających	Rok 2016			
		Zaprojektowano kanalizację sanitarną w ul Sielanka, Jodłowa, Korola/Tarninowa, Tęczowa, Cmentarna, Opatowicka. Wykonano koncepcję kanalizacji deszczowej w dzielnicy Rybna. Rozpoczęto budowę kanalizacji sanitarnej w dzielnicy Pniowiec. Wybudowano kanalizację sanitarną w ul Sielanka.	Wydział Inwestycji i Remontów Zespół ds. Realizacji Projektu	1 439 084	budżet gminy

		Rozbudowano kanalizację sanitarną w ul. Starowapienna 52bc, Myśliwska 17, Długa 64, Żeromskiego 78. Łącznie wykonano 1,2 km sieci.			
		Rok 2017			
		Kontynuowano budowę kanalizacji sanitarnej w dzielnicy Pniowiec. Rozpoczęto budowę kanalizacji sanitarnej w ul. Korola i Tarninowej. Rozbudowano kanalizację sanitarną w ul. Pastuszki 25a oraz 27, w ul. Liściastej od ul. Tołstoja do budynku nr 25, w ul. Tołstoja nr 14-16, 33-39, w drodze bocznej od ul. Dymarskiej. Łącznie wykonano 1,5 km sieci.	Wydział Inwestycji i Remontów Zespół ds. Realizacji Projektu	8 302 171	budżet gminy
9.	Budowa kanalizacji – działania nie objęte projektem w ramach POIiŚ	Rok 2016			
		Wybudowano kanalizację sanitarną wraz z przyłączami w ul. Królowej Jadwigi, ul. Zawisłoka; przyłącza ul. Pastuszki nr 3 i 9. Łącznie wykonano 0,5 km sieci.	Wydział Inwestycji i Remontów	408 562	budżet gminy
		Rok 2017			
		Zadanie nie było realizowane.			
10	Oczyszczanie wód opadowych i roztopowych z powierzchni zanieczyszczonych należących do gminy	Rok 2016			
		Na usługę oczyszczania wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z powierzchni zanieczyszczonych, a należących do Gminy, zawarta jest umowa z PWiK Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach. Łączna powierzchnia zanieczyszczonych gminnych dróg i parkingów, z których wody opadowe i roztopowe trafiały do kanalizacji deszczowej w 2016 r. wynosiła 154 507 m kw. Nowobudowana kanalizacja deszczowa ma zainstalowane urządzenie oczyszczające na wylotach do odbiorników.	Wydział Gospodarki Miejskiej	503 688	budżet gminy
		Rok 2017			
		Na usługę oczyszczania wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z powierzchni zanieczyszczonych, a należących do Gminy zawarta jest umowa z PWiK Sp. z o.o. w Tarnowskich Górach. Łączna powierzchnia zanieczyszczonych gminnych dróg i parkingów, z których wody opadowe i roztopowe trafiają do kanalizacji deszczowej w 2017 r. wynosiła 154 507 m kw. Nowobudowana kanalizacja deszczowa ma zainstalowane urządzenie oczyszczające na wylotach do odbiorników.	Wydział Gospodarki Miejskiej	501 588	budżet gminy

11.	Budowa nowych zbiorników retencjonujących wody deszczowe	Rok 2016			
		Zadanie nie było realizowane.	Wydział Inwestycji i Remontów, Zespół ds. Realizacji Projektu	-	
		Rok 2017			
		Zadanie nie było realizowane. Przewidziana jest budowa zbiornika w Opatowicach ul. Pastuszki oraz zbiornika w Rybnej ul. Tołstoja – do 2025 r.	Wydział Inwestycji i Remontów, Zespół ds. Realizacji Projektu	-	

3.4. Obszar interwencji - Gleby

<i>Nazwa zadania</i>		<i>Opis realizacji zadania</i>	<i>Jednostka odpowie - dzialna / partnerzy</i>	<i>Poniesione koszty ogółem [PLN]</i>	<i>Źródła finansowania</i>
1.	Organizacja szkoleń dla rolników obejmujących Zasady Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych	Rok 2016, 2017			
		Szkolenie z zakresu Dobrej Praktyki Rolniczej. Opis zrealizowanych działań w pkt 3.3 Gospodarka wodno-ściekowa (zad. nr 3).	Wydział Ochrony Środowiska	kwota w pkt 3.3 zad. 3	budżet gminy
2.	Uwzględnianie w mpzp wszystkich udokumentowanych złóż surowców naturalnych, terenów predysponowanych do ruchów masowych Ziemi oraz ochrony terenów rolniczych, leśnych i cennych przyrodniczo przed nieodpowiednim zagospodarowaniem	Rok 2016, 2017			
		W nowo uchwalonych planach miejscowych nie uwzględniono złóż surowców naturalnych (ich granice nie przecinały się z udokumentowanymi obszarami występowania) oraz analogicznie – plany nie były uchwalane na terenach zagrożonych masowymi ruchami ziemi. Planami miejscowymi nie obejmowano terenów przyrodniczo cennych, a tereny rolne były zmieniane na inwestycje tylko w granicach dozwolonych przez Studium.	Wydział Urbanistyki	-	W ramach działalności Urzędu Miejskiego

3.5. Obszar interwencji - Gospodarka odpadami

<i>Nazwa zadania</i>		<i>Opis realizacji zadania</i>	<i>Jednostka odpowie - dzialna / partnerzy</i>	<i>Poniesione koszty ogółem [PLN]</i>	<i>Źródła finansowania</i>
1.		Rok 2016			

	Monitoring zamkniętych składowisk odpadów (składowisko przy ul. Opolskiej)	W ramach zawartej umowy z Głównym Instytutem Górnic- stwa prowadzony był monitoring składowiska w zakresie analizy wód podziemnych, osiadania powierzchni składowiska, pomiaru emisji gazu składowiskowego oraz badania gazu na zawartość CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , stateczności skarp.	Wydział Ochrony Środowiska	12 915	budżet gminy
		Rok 2017			
		W ramach zawartej umowy z Głównym Instytutem Górnic- stwa prowadzony był monitoring składowiska w zakresie analizy wód podziemnych, osiadania powierzchni składowiska, pomiaru emisji gazu składowiskowego oraz badania gazu na zawartość CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , stateczności skarp.	Wydział Ochrony Środowiska	12 915	budżet gminy
2.	Dofinansowanie utylizacji materiałów zawierających azbest dla osób fizycznych w ramach „ Programu usuwania wyrobów zawierających azbest z terenu Gminy Tarnowskie Góry na lata 2012-2032”	Rok 2016			
		Udzielono 2 dotacje do unieszkodliwiania azbestu.	Wydział Ochrony Środowiska	2 029	budżet gminy
		Rok 2017			
		Udzielono 4 dotacje do unieszkodliwiania azbestu.	Wydział Ochrony Środowiska	7 606	budżet gminy
3.	Objęcie wszystkich mieszkańców systemem odbioru odpadów oraz selektywnego zbierania odpadów	Rok 2016			
		Z deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi, składanych przez właścicieli nieruchomości wynika, że systemem odbierania odpadów komunalnych przez Gminę objętych było 53 429 osób, w tym objętych selektywną zbiórką 50 339 osób, a zbiórką zmieszaną 3 090 osób (stan na 31.12.2016r.). Ponadto w budynkach tut. Urzędu oraz w szkołach podstawowych i przedszkolach ustawione są pojemniki do zbiórki odpadów frakcji papier, szkło, plastik.	Wydział Gospodarki Miejskiej	-	koszty ponoszone przez mieszkańców w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami
		Rok 2017			
		Z deklaracji o wysokości opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanych przez właścicieli nieruchomości wynika, że systemem odbierania odpadów komunalnych przez Gminę objętych było 53 838 osób, w tym objętych selektywną zbiórką 51 720 osób, a zbiórką zmieszaną 2 118 osób (stan na 31.12.2017r.) Na bieżąco prowadzone są działania mające na celu weryfikację danych zawartych w deklaracjach i sprawdzenie ich ze stanem faktycznym. Ponadto w budynkach tut. Urzędu oraz w szkołach podstawowych i przedszkolach ustawione są pojemniki do zbiórki odpadów frakcji papier, szkło, plastik.	Wydział Gospodarki Miejskiej		koszty ponoszone przez mieszkańców w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami

4.	Prowadzenie w dzielnicach gminy okresowych zbiórek odpadów wielkogabarytowych wydzielonych ze strumienia odpadów komunalnych	Rok 2016			
		Zbiórka odpadów wielkogabarytowych przeprowadzona była we wszystkich dzielnicach w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej (kamienice) w okresie 01-29.04.2016 r. oraz w okresie 19.09-17.10.2016r. Polegała na wystawce odpadów wielkogabarytowych przed posesją. Natomiast w zabudowie wielorodzinnej (bloki) zbiórka odbywała się w każdą sobotę. Ponadto każdy z mieszkańców może dostarczyć nieodpłatnie, we własnym zakresie nielimitowaną ilość wielkogabarytowych bezpośrednio do PSZOK. Łączna masa odebranych i zebranych odpadów wyniosła 608,17 Mg.	Wydział Gospodarki Miejskiej	-	koszty ponoszone przez mieszkańców w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami
		Rok 2017			
		Zbiórka odpadów wielkogabarytowych przeprowadzona była we wszystkich dzielnicach w zabudowie jednorodzinnej i wielorodzinnej (kamienice) w okresie 08.05-05.06.2017r. oraz w okresie 09.10-07.11.2017r. Polegała na wystawce odpadów wielkogabarytowych przed posesją. Natomiast w zabudowie wielorodzinnej (bloki) zbiórka odbywała się w każdą sobotę. Ponadto każdy z mieszkańców może dostarczyć nieodpłatnie, we własnym zakresie nielimitowaną ilość wielkogabarytowych bezpośrednio do PSZOK. Łączna masa odebranych i zebranych odpadów wyniosła 3 086,49 Mg.	Wydział Gospodarki Miejskiej	-	koszty ponoszone przez mieszkańców w ramach opłaty za gospodarowanie odpadami
5.	Likwidacja dzikich składowisk odpadów z terenu Gminy	Rok 2016			
		Zlikwidowano 15 dzikich wysypisk śmieci o kubaturze 148,5 m³ odpadów. Ponadto oczyszczono z odpadów również ulice (odpady zbierane przez pracowników do worków oraz przyzmy) – 588 m³.	Wydział Gospodarki Miejskiej	37 129	budżet gminy
		Rok 2017			
		Zlikwidowano 22 dzikie wysypiska śmieci o kubaturze 68,5 m³ odpadów. Ponadto oczyszczono z odpadów również ulice (odpady zbierane przez pracowników do worków) – 238,7 m³.	Wydział Gospodarki Miejskiej	17 251	budżet gminy
6.	Prowadzenie ewidencji i wykonanie sprawozdań w zakresie gospodarki odpadami opakowaniowymi	Rok 2016			
		Zadanie realizowane zgodnie z kompetencjami przez Marszałka Woj. Śl.		-	-
		Rok 2017			
		Zadanie realizowane zgodnie z kompetencjami przez Marszałka Woj. Śl.		-	-

3.6. Obszar interwencji - Zasoby przyrodnicze

Nazwa zadania		Opis realizacji zadania	Jednostka odpowie - dzialna / partnerzy	Poniesione koszty ogółem [PLN]	Źródła finansowania
1.	Konserwacja i utrzymanie zieleni miejskiej, wycinka i pielęgnacja drzew, utrzymanie zieleni w Parku Miejskim	Rok 2016			
		Utrzymanie zieleni w Parku Miejskim Wykonano: – prace pielęgnacyjno-porządkowe, w tym: wiosenne oczyszczanie nawierzchni, wiosenne i jesienne wygrabianie liści, – bieżące utrzymanie czystości oraz utrzymanie i kontrola placu zabaw, konserwacja elementów infrastruktury-ławek, tablic informacyjnych, – wiosenny rozruch, bieżące konserwacje i utrzymanie oraz jesienne unieruchomienie fontanny, – koszenie i pielęgnacja trawników i łąk parkowych, – wyłożenie 85 szt. pułapek feromonowych w celu zwalczania szrotówka kasztanowcowiczka. Wycinka i pielęgnacja drzew: Wykonano zabiegi sanitarno – pielęgnacyjne na drzewach rosnących na terenie zieleni miejskiej, tj. parkach, skwerach, zieleńcach, nieużytkach oraz w pasach drogowych dróg gminnych, w tym: – wycinkę 500 szt. drzew, – formowanie korony drzew form piennych rosnących w pasach drogowych dróg miejskich o łącznej ilości 386 szt., – cięcia sanitarne, techniczne i pielęgnacyjne w ilości 407 szt. drzew, – czyszczenie terenu z podrostu z powierzchni 2 232 m². Pozyskano i przekazano do MOPS-u 214 mp drewna opałowego. Pozyskano i sprzedano 14,76 m³ drewna użytkowego i średniowymiarowego na kwotę 2 360,67. Konserwacja i utrzymanie zieleni miejskiej Prowadzono prace pielęgnacyjno – porządkowe, obsadę kwietników, nasadzenia 171 szt. drzew ozdobnych i 96 szt.	Wydział Ochrony Środowiska	63 885	budżet gminy
				110 339	budżet gminy
				205 677	budżet gminy

	krzewów, przeglądy techniczne i utrzymanie placów zabaw, pielęgnację trawników, cięcia pielęgnacyjne drzew.			
	Rok 2017			
	Utrzymanie zieleni w Parku Miejskim Wykonano: – prace pielęgnacyjno-porządkowe, w tym: wiosenne oczyszczanie nawierzchni, wiosenne i jesienne wygrabianie liści, – bieżące utrzymanie czystości oraz utrzymanie i kontrola placu zabaw, konserwacja elementów infrastruktury-ławek, tablic informacyjnych, – wiosenny rozruch, bieżące konserwacje i utrzymanie oraz jesienne unieruchomienie fontanny, – koszenie i pielęgnacja trawników i łąk parkowych, – pielęgnacja skupin krzewów i cięcia formujące żywopłotów, -obsadzanie i pielęgnacja kwietników sezonowych i bylinowych, – wyłożenie 85 szt. pułapek fermonowych w celu zwalczania szrotówka. Wycinka i pielęgnacja drzew Wykonano zabiegi sanitarno – pielęgnacyjne na drzewach rosnących na terenach zieleni miejskiej, tj. parkach, skwerach, zieleńcach, nieużytkach oraz w pasach drogowych dróg gminnych, w tym: – wycinkę 366 szt. drzew wraz z częściowym frezowaniem pni, – cięcia sanitarne 88 szt. drzew, techniczne 182 szt. i pielęgnacyjne 79 szt. drzew, – formowanie koron drzew form piennych rosnących w pasach drogowych dróg miejskich o łącznej ilości 209 szt. – czyszczenie terenu z podrostu z powierzchni 3 851 m². Pozyskano i przekazano do MOPS-u 43 mp drewna opałowego. Wykonano zabiegi sanitarno – pielęgnacyjne na drzewach rosnących w Parku Miejskim, w tym: – wycinkę wywałów i wiatrołomów w ilości 57 szt. drzew, – cięcia pielęgnacyjne drzew w ilości 62 szt., – cięcia sanitarne, w ilości 50 szt. drzew,	Wydział Ochrony Środowiska	70 808	budżet gminy
			161 697	budżet gminy

		– złożenie wiązań w koronach drzew 9 szt. Pozyskano i przekazano do MOPS-u 22 mp drewna opałowego. Konserwacja i utrzymanie zieleni niskiej Prowadzono prace pielęgnacyjne – porządkowe, obsadę kwietników, nasadzenia 59 szt. drzew ozdobnych i 151 szt. krzewów, przeglądy techniczne i utrzymanie placów zabaw, pielęgnację trawników, cięcia pielęgnacyjne drzew.		255 328	budżet gminy
2.	Realizacja uproszczonego planu urządzenia lasu	Rok 2016			
		Wykonano prace zw. z gospodarką leśną w lesie komunalnym przy ul. Polarnej, w tym: – wykonanie wycinki drzew na pow. 1,94 ha, – wykonanie melioracji agrotechnicznych i przygotowanie gleby pod sadzenie drzew na pow. 1,94 ha, – grodzenie siatką leśną pow. 1,94 ha, – sadzenie drzew w ilości 13 300 szt. na pow. 1,94 ha, – koszenie chwastów w uprawach leśnych na pow. 1,05 ha.	Wydział Ochrony Środowiska	69 205	budżet gminy
		Rok 2017			
		Wykonano prace w zakresie gospodarki leśnej w lesie przy ul. Polarnej, w tym: – pielęgnację upraw leśnych na pow. łącznej 3,16 ha, – czyszczenia wczesnego na pow. łącznej 1,55 ha.	Wydział Ochrony Środowiska	10 682	budżet gminy
3.	Ochrona i utrzymanie Parku w Reptach, pomników przyrody oraz innych obszarów chronionych	Rok 2016			
		Ochrona i utrzymanie Parku w Reptach Zakupiono oraz wyłożono na drzewach artykuły do ochrony drzew przed szkodnikami, tj. 50 szt. dyspenserów i 6 szt. butelek do pułapek do ochrony świerków przed kornikiem oraz 200 szt. dyspenserów, 15 szt. pułapek i 100 szt. środka owadobójczego do ochrony kasztanowców przed szrotówkiem. Zakupiono i posadzono 30 drzew. Przeprowadzono zabiegi pielęgnacyjne - konserwacyjne 118 drzew oraz zabiegi pielęgnacyjne 12 drzew. Wycięto 163 drzewa łącznie z wyrobem drewna. Prowadzono koszenia łąk i trawników – pow. 7,90 ha, przeprowadzono czyszczenie z podrostu i wczesne na pow. 3,85 ha.	Wydział Ochrony Środowiska	92 327 42 731	budżet gminy dotacja WFOŚiGW

		Zakupiono i zamontowano 7 ławek, wykonano i zamontowano 2 tablic informacyjne – z mapą nt. zespołu przyr.-krajobrazowego i nt. dofinansowania prac przez WFOŚiGW w Katowicach. Prowadzono prace pielęgnacyjno - porządkowe. Ochrona pomników przyrody Przeprowadzono zabiegi pielęgnacyjne pomników przyrody: - klon zwyczajny i kasztan jadalny przy parafii Św. Mikołaja w Reptach Śl., - 2 kasztanowce białe przy Pałacu w Rybnej - buk pospolity w Parku w Reptach, - klon zwyczajny w Parku O.O. Kamilianów). Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy „Doły Piekarskie” Wykonano zabiegi pielęgnacyjne 27 drzew na terenie zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Doły Piekarskie”.		2 975 9 920 4 640 4 000	budżet gminy dotacja WFOŚiGW budżet gminy środki z budżetu województwa
	Rok 2017				
		Ochrona i utrzymanie Parku w Reptach Zakupiono oraz wyłożono na drzewach artykuły do ochrony drzew przed szkodnikami: 50 szt. dyspenserów i 8 szt. pułapek IBL3 do ochrony świerków przed kornikiem oraz 200 szt. dyspenserów, 40 szt. pułapek i 100 szt. środka owadobójczego do ochrony kasztanowców przed szrotówkiem. Przeprowadzono zabiegi pielęgnacyjno- konserwacyjne 174 drzew. Wykonano wycinkę 216 drzew łącznie z wyrobem drewna. Zakupiono i posadzono 65 drzew i 30 krzewów. Przeprowadzono czyszczenie wczesne na powierzchni 0,50 ha (83 drzewa), przeprowadzono czyszczenie rowów, koszenie łąk i trawników parkowych, wykaszanie wzdłuż alejek parkowych. Zakupiono i zamontowano 6 ławek betonowo drewnianych. Prowadzono prace pielęgnacyjno-porządkowe.	Wydział Ochrony Środowiska	96 064 76 120	budżet gminy dotacja WFOŚiGW

		Ochrona pomników przyrody Przeprowadzono zabiegi pielęgnacyjno-konserwatorskie pomników przyrody: - 4 lipy w Parku Kunszt, - 2 lipy przy ul. Głównej 28 i 35, - lipa przy ul. Gliwickiej 22 - 2 jesiony przy ul. Staffa. Zespół Przyrodniczo-Krajobrazowy „Doly Piekarskie” Przeprowadzono czyszczenie z podrostu na pow. 9 800 m², czyszczenia wczesne na pow. 1 480 m² oraz czyszczenia późne na pow. 1 020 m². Usunięto 22 drzewa (złomy, wywroty i drzewa zgodnie z zezwoleniem wydanym przez Starostę Tarnogórskiego).		5760 11 860 6543 4000	budżet gminy dotacja z WFOSiGW budżet gminy środki z budżetu województwa
4.	Tworzenie małoobszarowych form ochrony przyrody oraz powołanie nowych pomników przyrody	Rok 2016, 2017			
		Zadanie nie było realizowane.	Wydział Ochrony Środowiska	-	-
5.	Czynna ochrona zwierząt	Rok 2016			
		W celu ochrony pszczół przed Varrozą zakupiono preparat BeeVital HiveClean w ilości 20 l, który przekazano tarnogórskim pszczelarzom zrzeszonym w kołach Strzybnica i Repty. W celu ochrony siedliska wydry zakupiono 90 kg karpia, który został wpuszczony do stawów w Pniowcu.	Wydział Ochrony Środowiska	3 000	budżet gminy
		Rok 2017			
		Zakupiono środek do dezynfekcji uli pszczelich w ilości 20 l w celu ochrony pszczół przed Varrozą, który przekazano tarnogórskim pszczelarzom zrzeszonym w kołach Strzybnica i Repty. W celu ochrony siedliska wydry zakupiono 85 kg karpia, który został wpuszczony do stawów w Pniowcu.	Wydział Ochrony Środowiska	3 040	budżet gminy
6.	Tworzenie sieci ścieżek przyrodniczo-dydaktycznych, ścieżek rowerowych w obrębie obszarów przyrodniczo cennych i atrakcyjnych krajobrazowo	Rok 2016, 2017			
		Opis zrealizowanych działań w pkt 3.1 Klimat i powietrze (zad. nr 6).	Wydział Zarządzania Kryzysowego	kwota w pkt 3.1 zad. 6	-

7.	Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego obszarów chronionych oraz zasad ochrony przyrody i krajobrazu	Rok 2016, 2017			
		W nowo uchwalonych planach miejscowych wprowadzono zasady ochrony krajobrazu poprzez zapisanie odpowiednich parametrów projektowanej zabudowy oraz różne zapisy służące ochronie przyrody i obszarów chronionych.	Wydział Urbanistyki	-	w ramach działalności Urzędu Miejskiego

3.7. Obszar interwencji - Adaptacja do zmian klimatu i nadzwyczajne zagrożenia środowiska

<i>Nazwa zadania</i>		<i>Opis realizacji zadania</i>	<i>Jednostka odpowie - działna / partnerzy</i>	<i>Poniesione koszty ogółem [PLN]</i>	<i>Źródła finansowania</i>
1.	Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia awarii	Rok 2016			
		Szkolenie obronne i z powszechnej samoobrony (w tym z zarządzania kryzysowego) pracowników Urzędu Miejskiego i jednostek organizacyjnych Gminy.	Wydział Zarządzania Kryzysowego	3 250	budżet gminy budżet wojewody
		Rok 2017			
		Zorganizowano ćwiczenia z zakresu zarządzania kryzysowego „JESIEŃ 2017” – ewakuacja pracowników i osób przebywających w budynku Urzędu Miejskiego przy ul. Rynek 4 – Ratusz.	Wydział Zarządzania Kryzysowego	-	w ramach działalności Urzędu Miejskiego
2.	Wsparcie jednostek straży pożarnej w zakresie wyposażenia do prowadzenia działań ratowniczych, zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom oraz zagrożeniom środowiska i zdrowia człowieka	Rok 2016			
		Dofinansowano zakup przyczepy lekkiej kontenerowej, profesjonalnej pilarki oraz specjalistycznej, elektrycznej pompy szlamowej.	Wydział Zarządzania Kryzysowego	36 900 2 000	budżet gminy środki własne OSP
		Rok 2017			
		Zakupiono przenośny zbiornik na wodę. Dofinansowano zakup samochodu pożarniczego – drabiny, telefonu przewoźnego oraz ubrań strażackich. Zakupiono umundurowanie dla strażaków ochotników oraz aparatów oddechowych dla strażaków ochotników	Wydział Zarządzania Kryzysowego	127 500 18 426 2 236	budżet gminy środki własne OSP WFOŚiGW

3.8. Obszar interwencji - Edukacja ekologiczna

Nazwa zadania		Opis realizacji zadania	Jednostka odpowie - dzialna / partnerzy	Poniesione koszty ogółem [PLN]	Źródła finansowania
1.	Opracowanie Wieloletniego Programu Edukacji Ekologicznej Gminy Tarnowskie Góry	Rok 2016			
		Zadanie nie było realizowane.			
		Rok 2017			
		Wieloletni Program Edukacji Ekologicznej Gminy Tarnowskie Góry na lata 2017-2020 został zatwierdzony Zarządzeniem Nr 1065/2017 Burmistrza Miasta Tarnowskie Góry z dnia 10.03.2017	Zespół ds. Programu Edukacji Ekologicznej Gminy Tarnowskie Góry	-	w ramach działalności Urzędu Miejskiego
2.	Opracowanie corocznego Programu Edukacji Ekologicznej Gminy Tarnowskie Góry	Rok 2016			
		Roczny Program Edukacji Ekologicznej Gminy Tarnowskie Góry na 2016 rok został zatwierdzony Zarządzeniem Nr 563/2016 Burmistrza Miasta Tarnowskie Góry z dnia 10.03.2016 r.	Zespół ds. Programu Edukacji Ekologicznej Gminy Tarnowskie Góry	-	w ramach działalności Urzędu Miejskiego
		Rok 2017			
		Roczny Program Edukacji Ekologicznej Gminy Tarnowskie Góry na 2017 rok został zatwierdzony Zarządzeniem Nr 1065/2017 Burmistrza Miasta Tarnowskie Góry z dnia 10.03.2017 r.	Zespół ds. Programu Edukacji Ekologicznej Gminy Tarnowskie Góry	-	w ramach działalności Urzędu Miejskiego
3.	Realizacja zadań zawartych w Rocznym Programie Edukacji Ekologicznej Gminy Tarnowskie Góry	Rok 2016			
		Zorganizowano wspólnie z Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o., Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., Fundacją Veolia Polska oraz Tarnogórskim Centrum Kultury VII Sportowy Eko-turniej dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów. Zakupiono sprzęt i akcesoria wędkarskie dla laureatów konkursów ekologicznych organizowanych przez Koło „Zamet” PZW Nr 72 w Tarnowskich Górach. Zorganizowano „VI Tarnogórskie Święto Drzewa”, podczas którego za zużyte baterie, tel. komórkowe i makulaturę rozdano mieszkańcom 200 sadzonek drzew i krzewów. Prenumerowano czasopisma (m.in. Przegląd Komunalny, Zielen Miejska). Wspólnie z Tarnogórskim Centrum Kultury zorganizowano warsztaty ekologiczno – edukacyjne „Eko-kraina”.	Wydział Ochrony Środowiska Wydział Kultury, Turystyki i Promocji Miasta	12 795	budżet gminy

	Zakupiono eko-gadżety promujące Program Edukacji Ekologicznej Gminy Tarnowskie Góry. Na stronie internetowej miasta zamieszczano informacje nt. akcji ekologicznych organizowanych w ramach Roczego Programu Edukacji Ekologicznej Gminy Tarnowskie Góry na 2016 rok. Publikowano również artykuły nt. niskiej emisji i spalania odpadów w paleniskach domowych, szkodliwości azbestu, wiosennego wypalania traw, wycinki drzew, ochrony zwierząt, sprzątania świata, dotacji do przyłączy kanalizacyjnych i usuwania azbestu, skutków i zagrożeń wynikających z dokarmiania gołębi w mieście. Wydano 2 numery Eko-Gazetki, która została opublikowana na stronie internetowej Urzędu Miejskiego.			
	W przedszkolach Nr 2, Nr 4, Nr 21, Nr 26 przeprowadzono konkursy propagujące postawy ekologiczne, w których uczestniczyło 157 dzieci. Zakupiono nagrody rzeczowe dla uczestników.	Wydział Edukacji, Sportu i Zdrowia	1 000	budżet gminy
	Rok 2017			
	Zorganizowano wspólnie z Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o., Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., Fundacją Veolia Polska oraz Tarnogórskim Centrum Kultury VIII Sportowy Eko-turniej dla uczniów szkół podstawowych i gimnazjów. Zakupiono sprzęt i akcesoria wędkarskie dla laureatów konkursów ekologicznych organizowanych przez Koło „Zamet” PZW Nr 72 w Tarnowskich Górach. Zorganizowano „VII Tarnogórskie Święto Drzewa”, podczas którego za zużyte baterie, tel. komórkowe i makulaturę rozdano mieszkańcom 250 sadzonek drzew i krzewów. Prenumerowano czasopisma (m.in. Przegląd Komunalny, Zieleń Miejska). Wspólnie z Tarnogórskim Centrum Kultury zorganizowano warsztaty ekologiczno – edukacyjne „Eko-kraina”. Zakupiono eko-gadżety promujące Program Edukacji Ekologicznej Gminy Tarnowskie Góry. Zorganizowano konkurs dla uczniów gimnazjów pn. „Przygotowanie budki lęgowej dla wybranych gatunków ptaków w celu ochrony tarnogórskich drzew”.	Wydział Ochrony Środowiska Wydział Kultury, Turystyki i Promocji Miasta	12 554	budżet gminy

		Na stronie internetowej miasta zamieszczano informacje nt. akcji ekologicznych organizowanych w ramach Roczego Programu Edukacji Ekologicznej Gminy Tarnowskie Góry na 2017 rok. Publikowano również artykuły dotyczące ekologii i ochrony środowiska, np. niskiej emisji, wiosennego wypalania traw, ochrony ptaków, wycinki drzew. Wydano 2 numery Eko-Gazetki, która została opublikowana na stronie internetowej Urzędu Miejskiego. Zlecono druk 1000 szt. ulotek dot. „sprzątania po swoim psie”. W przedszkolach Nr 2 i Nr 4 przeprowadzono konkursy propagujące postawy ekologiczne, w których uczestniczyło 83 dzieci. Zakupiono nagrody rzeczowe dla uczestników.			
			Wydział Edukacji, Sportu i Zdrowia	1 000	budżet gminy
4.	Sporządzanie sprawozdań z realizacji Roczego Programu Edukacji Ekologicznej Gminy Tarnowskie Góry	Rok 2016, 2017			
		Corocznie sporządzano sprawozdania i przedstawiano Burmistrzowi Miasta do akceptacji.	Zespół ds. Programu Edukacji Ekologicznej Gminy Tarnowskie Góry	-	w ramach działalności Urzędu Miejskiego
5.	Organizacja akcji ekologicznych, ujętych w Rocznym Programie Edukacji Ekologicznej Gminy Tarnowskie Góry, mających na celu podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców Tarnowskich Gór we wszystkich ww. obszarach interwencji	Rok 2016, 2017			
		Opis realizacji w zad. 3. Szczegółowe sprawozdania z realizacji Rocznych Programów Edukacji Ekologicznej zamieszczone są na stronie internetowej Urzędu.	Wydział Ochrony Środowiska	kwoty jak w zad. 3	budżet gminy

4. REALIZACJA ZADAŃ MONITOROWANYCH WRAZ Z ICH FINANSOWANIEM

4.1. Obszar interwencji - Klimat i powietrze

Nazwa zadania		Opis realizacji zadania	Jednostka odpowie - dzialna / partnerzy	Poniesione koszty ogółem [PLN]	Źródła finansowania
1.	Prowadzenie monitoringu powietrza	Rok 2016			
		Monitoring powietrza prowadzony był na stacji przy ul. Litewskiej. Metodą manualną mierzono takie parametry jak: pył zawieszony PM10, pył zawieszony PM2,5, arsen, kadm, nikiel i benzo(a)piren w PM10 oraz ołów. Na przełomie listopada grudnia na terenie Osada Jana wykonane zostały dodatkowe badania jakości powietrza za pomocą ambulansu pomiarowego.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska	brak danych	budżet państwa WFOŚiGW
		Kontynuowano realizację projektu „Właściwe zarządzanie środowiskiem gwarantem zdrowia i bezpieczeństwa mieszkańców Powiatu Tarnogórskiego”. Prowadzony był stały monitoring powietrza – raporty kwartalne i roczne z wykonanych badań i opracowania wyników udostępniane były na stronie internetowej Starostwa. Punkt monitoringowy zlokalizowany jest przy ul. Powstańców Warszawskich 83.	Starostwo Powiatowe	17 958	budżet starostwa
		Rok 2017			
		Monitoring powietrza prowadzony był na stacji przy ul. Litewskiej. Metodą manualną mierzono takie parametry jak: pył zawieszony PM10, pył zawieszony PM2,5, arsen, kadm, nikiel i benzo(a)piren w PM10 oraz ołów.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska	brak danych	budżet państwa WFOŚiGW
		Kontynuowano realizację projektu „Właściwe zarządzanie środowiskiem gwarantem zdrowia i bezpieczeństwa mieszkańców Powiatu Tarnogórskiego”. Prowadzony był stały monitoring powietrza – raporty kwartalne i roczne z wykonanych badań i opracowania wyników udostępniane były na stronie internetowej Starostwa. Punkt monitoringowy zlokalizowany jest przy ul. Powstańców Warszawskich 83.	Starostwo Powiatowe	17 958	budżet starostwa
2.	Kontrola podmiotów gospodarczych emitujących zanieczyszczenia do powietrza	Rok 2016			
		Przeprowadzono 13 kontroli podmiotów korzystających ze środowiska, w tym kontrolę 4 przedsiębiorstw, która obejmowała m.in. zagadnienia dotyczące ochrony powietrza.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska	-	w ramach prowadzonej działalności

		Rok 2017			
		Przeprowadzono 11 kontroli podmiotów korzystających ze środowiska, w tym kontrolę 3 przedsiębiorstw, która obejmowała m.in. zagadnienia dotyczące ochrony powietrza.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska	-	w ramach prowadzonej działalności
3.	Monitoring zanieczyszczeń zwałowiska odpadów niebezpiecznych po Zakładach Chemicznych w Tarnowskich Górach	Rok 2016, 2017			
		W ramach monitoringu składowiska wykonywano pomiary emisji gazu składowiskowego.	Starostwo Powiatowe	246	budżet starostwa
4.	Uzgodnienie i wydawanie pozwoleń na emisję zanieczyszczeń do atmosfery	Rok 2016, 2017			
		W 2016 r. wydano 4 pozwolenia na emisję gazów lub pyłów do powietrza, a w 2017 r. 2 pozwolenia. Realizacja tego zadania polega na opiniowaniu, weryfikacji przez Starostę wniosków dotyczących uzyskania pozwoleń na emisję zanieczyszczeń do atmosfery dla instalacji mogących znacząco oddziaływać na środowisko.	Starostwo Powiatowe	-	w ramach działalności Starostwa
5.	Modernizacja i rozszerzenie zasięgu sieci gazowej gminy Tarnowskie Góry	Rok 2016			
		Zadania modernizacyjne: SRPII Tarnowskie Góry ul. Strawińskiego oraz 113 zadań zrealizowanych w ramach zawartych umów przyłączeniowych.	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.	brak danych	-
		Rok 2017			
		Zadania modernizacyjne i remontowe: ul. Włoska 17 –AW, ul. Gruźelki 64 –AW, ul. Andersa – REM-ZEW, ul. Szwedzka 9a –AW oraz 144 zadań zrealizowanych w ramach zawartych umów przyłączeniowych.	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.	brak danych	-
6.	Modernizacja, remont, wymiana nawierzchni, przebudowa dróg, budowa nowych dróg	Rok 2016			
		Wykonano nakładki na jezdniach i remonty jezdni na drogach o dużym natężeniu ruchu drogowego. Remont chodników: ul. Górnicza, Opolska i Sienkiewicza.	Zarząd Dróg Powiatowych	373 000	-
		Rok 2017			
		Zadanie nie było realizowane.	Zarządcy dróg	-	-
7.	Modernizacja i rozszerzenie zasięgu systemu zaopatrzenia w ciepło gminy Tarnowskie Góry	Rok 2016			
		Podłączono 92 budynki do sieci zasilanej z Ciepłowni Przyjaźń.	Veolia Południe Sp. z o.o.	983 000	środki własne
		Rok 2017			
		Podłączono 104 budynki do sieci zasilanej z Ciepłowni Przyjaźń.	Veolia Południe Sp. z o.o.	1 911 000	środki własne

4.2. Obszar interwencji - Klimat akustyczny

Nazwa zadania		Opis realizacji zadania	Jednostka odpowie - dzialna / partnerzy	Poniesione koszty ogółem [PLN]	Źródła finansowania
1.	Kontrola dróg krajowych i wojewódzkich w zakresie emitowanego hałasu	Rok 2016, 2017			
		Nie prowadzono monitoringu akustycznego na terenie Tarnowskich Gór.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska	-	-
2.	Modernizacja, remont, wymiana nawierzchni, przebudowa dróg, budowa nowych dróg	Rok 2016			
		Opis zrealizowanych działań w pkt 4.1 Klimat i powietrze (zad. nr 6).	Zarząd Dróg Powiatowych	kwota jak w pkt 4.1 zad. 6	
		Rewitalizacja toru nr 781 w stacji Tarnowskie Góry linii kolejowej nr 951 Tarnowskie Góry TGA-Tarnowskie Góry TGE wraz z robotami towarzyszącymi.	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A	2 717 460	środki własne
		Rok 2017			
		Zadanie nie było realizowane.	Zarządcy dróg	-	
		Wykonano prace nawierzchniowe niezbędne do otwarcia i przywrócenia do ruchu torów nr 801, 802, 803, 804 Punktu Popraw i Przeładunków w stacji Tarnowskie Góry w km 36.835-37.145 rejon nastawni TGC na linii kolejowej nr 131 Chorzów Batory – Tczew wraz z robotami towarzyszącymi.	PKP Polskie Linie Kolejowe S.A	579 972	środki własne
3.	Realizacja zieleni izolacyjnej	Rok 2016			
		Nasadzono 21 drzew w pasach drogowych dróg powiatowych: ul. Opolska 8 szt., ul. Gliwicka 7 szt., ul. Wyszyńskiego 1 szt., ul. Wyspiańskiego 2 szt., ul. Częstochowska 2 szt.	Zarząd Dróg Powiatowych	8 800	budżet starostwa
		Rok 2017			
		Nasadzono 19 drzew w pasach drogowych dróg powiatowych: ul. Częstochowska 10 szt., ul. Gliwicka 7 szt., ul. Mickiewicza 1 szt., ul. Janasa 1 szt.	Zarząd Dróg Powiatowych	7 500	budżet starostwa
4.	Ochrona mieszkańców przed hałasem z instalacji przemysłowych przez wydawanie decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu	Rok 2016			
		Nie wydano decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu dla podmiotów z obszaru gminy Tarnowskie Góry.	Starostwo Powiatowe	-	-
		Rok 2017			
		Wydano 1 decyzję o dopuszczalnym poziomie hałasu dla podmiotów z obszaru gminy Tarnowskie Góry.	Starostwo Powiatowe	-	W ramach działalności starostwa

4.3. Obszar interwencji - Pole elektromagnetyczne

Nazwa zadania		Opis realizacji zadania	Jednostka odpowie - dzialna / partnerzy	Poniesione koszty ogółem [PLN]	Źródła finansowania
1.	Ochrona mieszkańców gminy przed promieniowaniem elektromagnetycznym przez weryfikację składanych zgłoszeń instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne	Rok 2016			
		Przyjęto 23 zgłoszenia instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne od jednostek pochodzących z obszaru gminy Tarnowskie Góry	Starostwo Powiatowe	-	W ramach działalności starostwa
		Rok 2017			
		Przyjęto 17 zgłoszeń instalacji wytwarzających promieniowanie elektromagnetyczne od jednostek pochodzących z obszaru gminy Tarnowskie Góry	Starostwo Powiatowe	-	W ramach działalności starostwa
2.	Pomiary monitoringowe pól elektromagnetycznych na terenie zabudowy mieszkaniowej w Tarnowskich Górach	Rok 2016, 2017			
		Zadanie nie było realizowane.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska	-	-

4.4. Obszar interwencji - Gospodarka wodno-ściekowa

Nazwa zadania		Opis realizacji zadania	Jednostka odpowie - dzialna / partnerzy	Poniesione koszty ogółem [PLN]	Źródła finansowania
1.	Przedsięwzięcia związane z ochroną wód (zarybianie, wykaszanie trawy wokół zbiorników, cieków wodnych, rowów przydrożnych)	Rok 2016			
		Wykonano czyszczenie i modernizację rowów przy ul. Jagodowej, Edukacji Narodowej, Powstańców Warszawskich, Pyskowskiej w Tarnowskich Górach.	Starostwo Powiatowe	5 000	budżet starostwa
		Dofinansowano w ramach otwartego konkursu ofert zadanie: Zarybianie wód zalewu Pniowiec przez Koło PZW nr 72 ZAMET w Tarnowskich Górach.		2 520	
		Rok 2017			

		Wykonano czyszczenie i modernizację rowów przy ul. Jagodowej, Edukacji Narodowej, Powstańców Warszawskich, Pyskowskiej w Tarnowskich Górach.	Starostwo Powiatowe	5 000	budżet starostwa
		Dofinansowano w ramach otwartego konkursu ofert zadanie: Zarybianie wód zalewu Pniowiec przez koło PZW nr 72 ZAMET w Tarnowskich Górach.		2 200	
2.	Kontynuacja realizacji zadania pt. „ochrona GZWP 330-Gliwice, poprzez kompleksowe unieszkodliwianie odpadów wraz z rekultywacją terenów skażonych byłych Zakładów Chemicznych „Tarnowskie Góry” w Tarnowskich Górach w likwidacji	Rok 2016, 2017			
		Zadanie nie było realizowane ze względu na uwarunkowania terenowe, planistyczne oraz prawne.	Starosta Tarnogórski wykonujący zadania z zakresu administracji rządowej	-	-
3.	Uzgadnianie, opiniowanie, weryfikacja i wydawanie pozwoleń wodnoprawnych	Rok 2016, 2017			
		W 2016 r. wydano 53 pozwolenia wodnoprawne, a 2017 r. 50 pozwoleń wodnoprawnych.	Starosta Tarnogórski	-	w ramach działalności starostwa
4.	Monitoring wód powierzchniowych i podziemnych z terenu gminy Tarnowskie Góry	Rok 2016			
		Monitoring wód podziemnych prowadzony był jako: - monitoring krajowy w punkcie nr Monbada 902/K Repty, - monitoring regionalny: 82/R Tarnowskie Góry, - monitoring badawczy wód podziemnych na zawartość trichloroetylenu i tetrachloroetylenu - prowadzono w następujących piezometrach: 82/R Tarnowskie Góry, PT2A, PT8, Elektrocarbon, PT6A, Koehler, Tagor, ZM „Wojtacha”/ Tex Company, Faser, PT4, Chemet. Dodatkowo wykonano jako badania jednorazowe na terenie Zakładów Chemicznych Tarnowskie Góry w punktach: P24A ZCH Tarnowskie Góry, P27A ZCH Tarnowskie Góry, PT7 ZCH Tarnowskie Góry, P29 ZCH Tarnowskie Góry, PQ31 ZCH Tarnowskie Góry.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska	brak danych	budżet państwa WFOŚiGW
		Prowadzono stały monitoring wód powierzchniowych w ramach realizacji projektu: „Właściwe zarządzanie środowiskiem gwarantem zdrowia i bezpieczeństwa mieszkańców Powiatu Tarnogórskiego”.	Starosta Tarnogórski	12 054	budżet starostwa

		Rok 2017			
		Monitoring wód podziemnych prowadzony był jako: - monitoring krajowy w punkcie nr Monbada 902/K Repty, - monitoring regionalny 82/R Tarnowskie Góry. - monitoring badawczy wód podziemnych - prowadzono w następujących piezometrach: 82/R Tarnowskie Góry, PT2A, PT8, Elektrocarbon, PT6A, Koehler, Tagor, ZM „Wojtacha”/ Tex Company, Faser, PT4, Chemet.	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska	brak danych	budżet państwa WFOŚiGW
		Prowadzono stały monitoring wód powierzchniowych w ramach realizacji projektu: „Właściwe zarządzanie środowiskiem gwarantem zdrowia i bezpieczeństwa mieszkańców Powiatu Tarnogórskiego”.	Starosta Tarnogórski	12 054	budżet starostwa
5.	Remont i modernizacja obiektów hydrotechnicznych oraz wykonanie regulacji cieków z obrębu gminy	Rok 2016			
		Zakończono rozpoczętą w 2015 r. regulację cieku Stoła na odcinku od km 14+539 – 21+593 (w Strzybnicy).	Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych	brak danych	-
		Rok 2017			
		Zadanie nie było realizowane.		-	-
7.	Rozwój oraz modernizacja sieci wodociągowej na terenie gminy. Wymiana rur wodociągowych zawierających azbest (do 2032 roku)	Rok 2016			
		Zmodernizowano sieć wodociągową w ul. Grzybowej (wymiana rur azbestowych). Zmodernizowano sieć wodociągową w ulicach: Wiśniowa, Kościuszki, Korola, Sielanka, Carnalla, Zachodnia, Hallera.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	832 000	środki własne WFOŚiGW
		Rok 2017			
		Zmodernizowano sieć wodociągową w ulicach: Mazowiecka –Reja (wymiana rur azbestowych) oraz Wiśniowa, Al. Kwiatów, Obwodnica, Kolejarzy, Torowa, Semaforowa, Maszynistów, Piłsudskiego, Liściasta, Tołstoja i Pyskowicka. Wybudowano sieć wodociągową w ulicach: Szopena-Kolorowa, Zalesie, Zachodnia, Świerkowa, Skórki, Tołstoja 2 i Kraszewskiego-Boczna.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	1 020 000	środki własne WFOŚiGW
8.	Modernizacja sieci kanalizacyjnej w ulicach: Opolskiej, Mickiewicza, Piastowskiej, Tylnej, Karola Miarki; modernizacja kolektora głównego w Strzybnicy	Rok 2016			
		Zadanie nie było realizowane.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	-	-
		Rok 2017			

		Wykonano modernizację sieci kanalizacyjnej w ul. Mickiewicza i ul. Szwedzkiej.	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.	319 000	środki własne
9.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	Rok 2016			
		Osoby fizyczne dokonały 30 zgłoszeń instalacji do eksploatacji.	Właściciele nieruchomości	brak danych	środki własne
		Rok 2017			
		Osoby fizyczne dokonały 36 zgłoszeń instalacji do eksploatacji.	Właściciele nieruchomości	brak danych	środki własne

4.5. Obszar interwencji - Gleby

Nazwa zadania		Opis realizacji zadania	Jednostka odpowie - działna / partnerzy	Poniesione koszty ogółem [PLN]	Źródła finansowania
1.	Prowadzenie rejestru zawierającego informacje o terenach, na których stwierdzono przekroczenie standardów jakości gleby lub ziemi	Rok 2016, 2017			
		Rejestr bezpośrednich zagrożeń szkodą w środowisku i szkód w środowisku oraz rejestr historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi prowadzone są przez Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w wersji elektronicznej.	Generalny Inspektorat Ochrony Środowiska	-	w ramach prowadzonej działalności
2.	Likwidacja zwałowisk odpadów niebezpiecznych poprzez unieszkodliwienie oraz rekultywację terenów po Zakładach Chemicznych „Tarnowskie Góry” w Tarnowskich Górach w likwidacji	Rok 2016, 2017			
		Zadanie nie było realizowane ze względu na uwarunkowania terenowe, planistyczne oraz prawne.	Starosta Tarnogórski wykonujący zadania z zakresu administracji rządowej	-	-
3.	Prowadzenie monitoringu gleby oraz badań kontrolnych jakości stanu gleby zlokalizowanych na terenie gminy	Rok 2016, 2017			
		Zadanie nie było realizowane.	WIOŚ Państwowa Stacja Sanitarno Epidemiologiczna	-	-
4.	Organizacja szkoleń dla rolników obejmujących Zasady Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych	Rok 2016, 2017			
		Działania statutowe realizowano poprzez doradztwo grupowe, doradztwo indywidualne oraz szkolenia teoretyczne, praktyczne i seminaria wyjazdowe. W 2016 r. zorganizowano dwa szkolenia teoretyczne, a w 2017 r. jedno. Tematyka szkoleń obejmowała omówienie	Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego	-	

		działań PROW 2014-2020, przedstawienie pakietów działań rolnośrodowiskowych, technologię uprawy roślin strączkowych (zaliczanych do upraw proekologicznych-EFA) oraz zagadnienia związane z bioasekuracją w gospodarstwach rolnych. Dodatkowo w latach 2016-2017 udzielono ok. 600 porad indywidualnych. Zadanie realizowane bezpłatnie.	Powiatowy Zespół Doradztwa Rolniczego w Tarn-Górach z siedzibą w Nakle Śląskim		w ramach prowadzonej działalności
--	--	--	--	--	-----------------------------------

4.6. Obszar interwencji - Gospodarka odpadami

Nazwa zadania		Opis realizacji zadania	Jednostka odpowie - działna / partnerzy	Poniesione koszty ogółem [PLN]	Źródła finansowania
1.	Rozwijanie sieci zbiórek zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego	Rok 2016			
		Zadanie nie było realizowane.	Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o.	-	-
		Rok 2017			
		Zakupiono kontener do zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.	Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o.	17 600	środki własne
2.	Zwiększenie odzysku odpadów biodegradowalnych	Rok 2016			
		Zakupiono pojemniki na odpady ulegające biodegradacji, samochód – myjkę oraz przetrucarki kompostu.	Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o.	1 326 300	środki własne
		Rok 2017			
		Zakupiono pojemniki i kontener na odpady ulegające biodegradacji.	Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o.	194 000	środki własne
3.	Rekultywacja zamkniętego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne przy ul. Laryszowskiej w Tarnowskich Górach - Rybnej	Rok 2016			
		Przygotowano dokumentację technologiczną dotyczącą rekultywacji składowiska. Prowadzono monitoring składowiska.	Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o.	31 100	środki własne
		Rok 2017			
		Prowadzono monitoring składowiska.	Remondis Tarnowskie Góry Sp. z o.o.	40 500	środki własne
4.	Likwidacja zwałowisk odpadów niebezpiecznych poprzez unieszkodliwianie oraz rekultywację terenów po Zakładach Chemicznych „	Rok 2016, 2017			
		Zadanie nie było realizowane ze względu na uwarunkowania terenowe, planistyczne oraz prawne.	Starosta Tarnogórski wykonujący zadania z zakresu administracji rządowej	-	-

	Tarnowskie Góry” w Tarnowskich Górach w likwidacji				
--	--	--	--	--	--

4.7. Obszar interwencji - Zasoby przyrodnicze

Nazwa zadania		Opis realizacji zadania	Jednostka odpowie - dzialna / partnerzy	Poniesione koszty ogółem [PLN]	Źródła finansowania
1.	Przebudowa zieleni przyulicznej dróg przebiegających przez teren gminy	Rok 2016			
		Wykonano: – cięcia pielęgnacyjne w koronach drzew, cięcia techniczne - 58 szt. – nasadzenia drzew - 21 szt. – ścinkę drzew – 25 szt. – formowanie koron drzew - 40 szt. – mechaniczne karczowanie pni – 9 szt. – strzyżenie trawników i ręczne odchwaszczanie terenów wymienionych powyżej (zielen niską).	Zarząd Dróg Powiatowych	60 820	budżet starostwa
		Rok 2017			
		Wykonano: – cięcia pielęgnacyjne w koronach drzew, cięcia techniczne - 143 szt. – nasadzenia drzew -19 szt. – ścinkę drzew -89 szt. – formowanie koron drzew -5 szt. – mechaniczne karczowanie pni – 29 szt. – strzyżenie trawników i ręczne odchwaszczanie terenów wymienionych powyżej (zielen niską).	Zarząd Dróg Powiatowych	71 433	budżet starostwa
2.	Zrównoważona gospodarka leśna	Rok 2016			
		Zrównoważona gospodarka leśna była realizowana poprzez pielęgnację i ochronę zasobów leśnych oraz przebudowę gatunkową drzewostanów, a efektem prowadzonych działań jest stały wzrost różnorodności biologicznej terenów zarządzanych przez Nadleśnictwo. Prowadzone prace związane z ochroną przez zwierzyną, ochroną przed owadami, ochroną przeciwpożarową oraz przebudową drzewostanu.	Nadleśnictwo Świerklaniec	2 415 000	środki własne

		Rok 2017			
		Realizowano działania związane z ochroną przez zwierzyną, ochroną przed owadami, ochroną przeciwpożarową oraz przebudową drzewostanu.	Nadleśnictwo Świerklaniec	1 958 000	środki własne
3.	Współdział w tworzeniu prawnych i organizacyjnych form ochrony obszarów o znaczeniu ponadlokalnym	Rok 2016, 2017			
		Nie ustanowiono nowych form ochrony przyrody (obszarów Natura 200, rezerwatów przyrody) na terenie gminy Tarnowskie Góry	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska	-	-
4.	Czynna ochrona zwierząt	Rok 2016			
		Dofinansowano w ramach otwartego konkursu ofert zadania: – ekologia i ochrona pszczół, – odtworzenie obniżonego stanu populacji bażanta poprzez introdukcję na terenie obwodu łowieckiego nr 100.	Starostwo Powiatowe	6 675	budżet starostwa
		Rok 2017			
		Dofinansowano w ramach otwartego konkursu ofert zadania: – ekologia i ochrona pszczół, – odtworzenie obniżonego stanu populacji bażanta poprzez introdukcję na terenie obwodu łowieckiego nr 100.	Starostwo Powiatowe	5 150	budżet starostwa

4.8. Obszar interwencji - Edukacja ekologiczna

<i>Nazwa zadania</i>		<i>Opis realizacji zadania</i>	<i>Jednostka odpowie - dzialna / partnerzy</i>	<i>Poniesione koszty ogółem [PLN]</i>	<i>Źródła finansowania</i>
1.	Prowadzenie działań edukacyjnych mających na celu podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie ochrony środowiska	Rok 2016			
		Zadanie nie było realizowane.	Starostwo Powiatowe	-	-
		Rok 2017			
		Dofinansowano w ramach otwartego konkursu ofert zadanie: „Edukacja ekologiczna mieszkańców powiatu tarnogórskiego w zakresie ograniczania niskiej emisji”.	Starostwo Powiatowe	1 500	budżet starostwa

5. MONITORING EFEKTÓW DZIAŁALNOŚCI ŚRODOWISKOWEJ

W celu oceny realizacji Programu zestawiono dane wyjściowe za 2014 r. zawarte w Programie z danymi za rok 2016, dla których pozyskano informacje z Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego. Do czasu sporządzenia raportu nie zostały opublikowane dane statystyczne za 2017 r.

Tabela 10 Wskaźniki efektywności realizacji celów Programu ochrony środowiska Gminy Tarnowskie Góry do roku 2021

Lp.	Wskaźnik	Jednostka miary	Dane wyjściowe 2014 rok	Dane za 2016 rok
Ochrona klimatu i jakości powietrza				
1	Ludność korzystająca z sieci gazowej	%	74,0	74,1
2	Zużycie gazu na 1 mieszkańca	m ³ /na mieszkańca/rok	105,8	123,5
3	Zużycie energii elektrycznej ogółem	GWh	48,03	48,27
4	Zużycie energii elektrycznej na 1 mieszkańca	kWh/na mieszkańca/rok	787,6	789,5
5	Sprzedaż energii cieplnej w ciągu roku	GJ	528 408	542 285
6	Ilość wskaźników z przekroczeniem wartości docelowych substancji w powietrzu	sztuki	3	2
7	Zmiana stężeń zanieczyszczeń pyłowych (pyłu PM10) na stanowisku pomiarowym w Tarnowskich Górach	%	W porównaniu do roku poprzedniego stężenie zwiększyło się o około 6%	W porównaniu do roku 2015 wartość średnioroczna stężenia bez zmian
Hałas				
8	Liczba punktów monitoringu hałasu, w których stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych	sztuki	-	-
9	Drogi o nawierzchniach cichych	km	-	-
Pole elektromagnetyczne				
10	Liczba osób narażonych na ponadnormatywne PEM	osoba	0	0
Gospodarowanie wodami				
11	Udział punktów pomiarowych wód podziemnych, dla których wykazano dobry stan chemiczny wód	%	50	100
12	Udział JCWP o wskazanym co najmniej dobrym stanie wód	%	50	50
Gospodarka wodno-ściekowa				
13	Ilość ścieków odprowadzanych ogółem	dm ³ /rok	1 802	1 952
14	Odsetek ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków	%	81,7	90,4
15	Odsetek ludności korzystającej z sieci wodociągowej	%	98,7	98,7
16	Odsetek ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej	%	83,4	85,7
17	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	196,8	252,6
18	Wskaźnik zużycia wody w gospodarstwach domowych	m ³ /rok	1 679 500	1 645 000
19	Wskaźnik zużycia wody w przemyśle	m ³ /rok	123 000	146 000

20	Zużycie wody w przeliczeniu na 1 mieszkańca	m ³ /rok	38,4	38,1
Zasoby surowców naturalnych				
21	Udokumentowane zasoby bilansowe surowców występujących na terenie gminy: – surowce ilaste ceramiki budowlanej (złóże Bobrowniki) – surowce ilaste ceramiki budowlanej (złóże Rybna) – piaski formierskie (złóże Bobrowniki) – dolomity, kamienie drogowe i budowlane (złóże Bobrowniki – Blachówka) – piaski podsadzkowe (złóże Strzybnica)	m ³ , Mg	119 000 m ³ 975 000 m ³ 389 000 Mg 36 616 000 Mg 33 371 000 m ³	119 000 m ³ 975 000 m ³ 389 000 Mg 36 616 000 Mg 33 371 000 m ³
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów				
22	Zmieszane odpady komunalne zebrane w ciągu roku na 1 mieszkańca	kg	323	399
23	Masa odebranych odpadów komunalnych ogółem	Mg/rok	21 396	23 932
24	Liczba mieszkańców deklarujących selektywną zbiórkę odpadów	osoby	53 003	50 339
25	Poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia następujących frakcji odpadów komunalnych: papier, metal, tworzywa sztuczne, szkło	%	15,88	20,90
26	Poziom odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	%	0	0
Tereny przemysłowe i zdegradowane				
27	Ilość odpadów na terenach wymagających rekultywacji lub rewitalizacji	m ³	425 000	425 000
Zasoby przyrodnicze				
28	Powierzchnia lasów na terenie gminy	ha	3 026,1	3 027,8
29	Powierzchnia prawnie chroniona ogółem	ha	263,1	263,1
30	Obszary Natura 2000	sztuki	1	1
31	Parki krajobrazowe	sztuki	0	0
32	Rezerваты przyrody	sztuki	1	1
33	Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	sztuki	2	2
34	Pomniki przyrody	sztuki	111	111
35	Szlaki turystyczne	sztuki	5	5
Poważne awarie przemysłowe				
36	Liczba zakładów w rejestrze potencjalnych sprawców poważnych awarii	sztuki	0	0
37	Liczba zdarzeń o znamionach poważnej awarii na terenie Gminy	sztuki	0	0
Edukacja ekologiczna				
38	Liczba przeprowadzonych akcji dotyczących ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju	sztuki	17	16

6. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Niniejszy raport został sporządzony w celu określenia postępu w osiąganiu wyznaczonych celów, poprzez realizację poszczególnych zadań wynikających z „Programu ochrony środowiska gminy Tarnowskie Góry do roku 2021” - w okresie od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2017 r.

„Program ochrony środowiska gminy Tarnowskie Góry do roku 2021” stanowi podstawowe narzędzie prowadzenia polityki ochrony środowiska w gminie. Głównym jego założeniem jest przede wszystkim poprawa stanu środowiska naturalnego, efektywne zarządzanie środowiskiem, zapewnienie skutecznych mechanizmów chroniących środowisko przed degradacją oraz stworzenie warunków do wdrażania wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa. Zadania zawarte w Programie są sukcesywnie realizowane w ramach różnych przedsięwzięć podejmowanych zarówno przez Urząd Miejski, instytucje państwowe, zakłady przemysłowe, a także organizacje pozarządowe.

Prawie wszystkie zadania zaplanowane w Programie do realizacji w analizowanych latach zostały zrealizowane. Stopień realizacji zadań uzależniony był w głównej mierze od możliwości finansowych gminy oraz jednostek zewnętrznych. W przypadku Gminy niezrealizowane zostało zadanie związane ze budową zbiorników retencjonujących wody deszczowe (zadanie planowane do realizacji w latach następnych). Natomiast wśród zadań monitorowanych w latach 2016-2017 Starostwo Powiatowe nie kontynuowało zadania pt. „Ochrona GZWP 330-Gliwice, poprzez kompleksowe unieszkodliwianie odpadów wraz z rekultywacją terenów skażonych byłych Zakładów Chemicznych „Tarnowskie Góry” w Tarnowskich Górach w likwidacji.

Zrealizowane przedsięwzięcia przyczyniły się do poprawy warunków środowiskowych na terenie gminy. Osiągnięte zostały przyjęte w Programie cele oraz kierunki interwencji, wynikające z polityki ochrony środowiska.

Duża ilość zaplanowanych działań w obszarach interwencji: klimat i powietrze oraz gospodarka wodno-ściekowa wynikała z identyfikacji ich jako obszarów problemowych. Wykonana termomodernizacja budynków komunalnych oraz placówek oświatowych pozwoliła na zmniejszenie niskiej emisji z budynków użyteczności publicznej oraz komunalnych. Dzięki pozyskaniu środków zewnętrznych zadanie kontynuowane będzie również w kolejnych latach. Natomiast dotacje udzielane osobom fizycznym do termomodernizacji budynków mieszkalnych jednorodzinnych (wymiany źródeł ciepła oraz ociepleń budynków) przyczyniły się do osiągnięcia założonego celu: zmniejszenie niskiej emisji z budynków mieszkalnych jednorodzinnych. Zgodnie z przyjętym Programem ograniczenia niskiej emisji dla gminy Tarnowskie Góry zadanie realizowane będzie do 2020 r. – ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach.

Sukcesywna modernizacja, remonty oraz przebudowa dróg przyczyniają się natomiast do zmniejszenia niskiej emisji z transportu. Zadanie pozwala również na zapewnienie mieszkańcom dobrego klimatu akustycznego.

Wszystkie zrealizowane do tej pory działania wpływają na poprawę jakości powietrza na terenie gminy. Ponadto w celu propagowania odnawialnych źródeł energii Gmina Tarnowskie Góry przystąpiła do projektu, w ramach którego mieszkańcy miasta będą mogli otrzymać dotacje do montażu instalacji fotowoltaicznych, pomp ciepła, paneli solarnych lub kotłów na pelet. Jeśli uda się pozyskać środki Unii Europejskiej miasto będzie miało do rozdysponowania na ten cel około 20 mln zł. Projekt pozwoli na modernizację nawet 800 prywatnych gospodarstw domowych i realizowany będzie w kolejnych latach.

W obszarze interwencji: gospodarka wodno-ściekowa założonym celem Programu jest osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych i podziemnych. Jest on możliwy do osiągnięcia dzięki zrealizowanemu ze środków Funduszu Spójności w ubiegłych latach projektowi pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz oczyszczalni ścieków komunalnych w Tarnowskich Górach”. W okresie objętym raportem wykonywano działania uzupełniające, polegające na budowie kanalizacji sanitarnej w obszarach nieobjętych wcześniejszym projektem, co wynika z postępującej urbanizacji miasta. Dodatkowo gmina udzieliła osobom fizycznym w analizowanym okresie 593 dotacji do budowy przyłączy kanalizacyjnych. Zlikwidowane dzięki temu szamba pozwoliły na poprawę jakości wód oraz zmniejszenie zanieczyszczenia wód związkami organicznymi.

Również pozostałe zrealizowane działania z zakresu ochrony środowiska pozwalają na stwierdzenie, że „Program ochrony środowiska gminy Tarnowskie Góry do roku 2021” wdrażany jest w sposób efektywny, podejmowane działania są adekwatne do zidentyfikowanych problemów ekologicznych i przyczyniają się do osiągnięcia założonych w Programie celów.

Niezależnie od powyższego na terenie Tarnowskich Gór, poza nierozwiązanym do końca tematem Zakładów Chemicznych istnieją jeszcze inne tematy trudne i problemowe.

Przykładem może być uciążliwość zapachowa związana ze składowiskiem odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rybnej, pomimo jego zamknięcia.

Zgodnie bowiem z decyzją Marszałka Województwa Śląskiego z dnia 4 lipca 2016r., w której wyraził zgodę na zamknięcie składowiska, na składowisku zaprzestano z dniem 30 czerwca 2016r. przyjmowania odpadów do unieszkodliwienia.

Obecnie składowisko jest w fazie rekultywacji, ale jest równocześnie źródłem licznych interwencji, głównie ze względu na uciążliwość zapachową. Źródłem uciążliwości jest zdaniem skarżących osób kompostownia polowa (przewracanie kompostu), ale także miejsce zbierania odpadów (wydzielony plac zlokalizowany na terenie składowiska), na które spółka Remondis Tarnowskie Góry sp. z o.o. uzyskała zezwolenie Starosty Tarnogórskiego (decyzja z dnia 23.12.2014r.). Ponadto funkcjonująca kompostownia ma status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK).

Wszystkie interwencje dotyczące uciążliwości składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Rybnej kierowane do Burmistrza Miasta w raportowanym okresie przesyłane były zgodnie z kompetencjami do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Katowicach Delegatura w Częstochowie. Przeprowadzane przez WIOŚ kontrole na składowisku nie wykazały nieprawidłowości.