

30.04.2015

## Raport z realizacji

# "Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska Powiatu Tarnogórskiego na lata 2011-2018"

Obejmuje lata 2013-2014



Opracowanie pt.: "Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska Powiatu Tarnogórskiego na lata 2011-2018" zwane dalej Programem zostało przyjęte uchwałą Rady Powiatu w Tarnowskich Górach nr XVI/173/2011 w dniu 27 grudnia 2011 roku.

Propozycje działań zawarte w Programie są podzielone na zadania:

- krótkookresowe do 2014r. i
- długookresowe do 2018 r.

Realizacja Programu nakierowana jest na działania dążące do osiągnięcia założonych celów polityki ekologicznej Powiatu.

Podejmowane działania dążą do poprawy stanu środowiska przyrodniczego powiatu tarnogórskiego oraz wpływają na jego zrównoważony rozwój.

Na podstawie art. 18 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2013, poz. 1232 z późn. zm.) "z wykonania programów organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raporty, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy". Obecnie raport z realizacji "Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska Powiatu Tarnogórskiego na lata 2011-2018" obejmuje **lata 2013-2014**.

Poniżej przedstawiono w punktach wykonane działania w każdym z obszarów polityki ekologicznej powiatu, o których mowa w Programie.

## Spis treści

1. Edukacja ekologiczna społeczności Powiatu.....	4
2. Rozwój gospodarczy Powiatu w aspekcie ochrony środowiska.....	12
3. Ochrona przyrody i krajobrazu.....	13
4. Ochrona powierzchni ziemi.....	15
5. Ochrona jakości wód i poprawa stosunków wodnych.....	15
6. Ochrona powietrza atmosferycznego.....	16
7. Ochrona przed hałasem.....	17
8. Ochrona przed poważnymi awariami.....	18
9. Podsumowanie.....	20



## **1. Edukacja ekologiczna społeczności Powiatu**

Powiat Tarnogórski wychodząc naprzeciw określonym problemom w dziedzinie lokalnego dostępu do informacji o stanie środowiska naturalnego, podjął decyzję o utworzeniu szeroko dostępnej bazy danych o środowisku naturalnym. Wyrazem tego było przystąpienie w roku 2010 do realizacji projektu pn: „*Właściwe zarządzanie środowiskiem gwarantem bezpieczeństwa i zdrowia mieszkańców Powiatu Tarnogórskiego*”, który był współfinansowany ze środków UE w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2007 – 2013. Efektem powyższego przedsięwzięcia, było utworzenie ogólnodostępnej bazy danych zawierającej informacje o stanie środowiska naturalnego Powiatu Tarnogórskiego w zakresie: wody, powietrza i gleby.

Realizacja projektu zwiększa świadomość ekologiczną mieszkańców Powiatu Tarnogórskiego, czego wyrazem jest poprawa jakości środowiska, a także efektywność działań na rzecz ochrony środowiska, co z kolei bezpośrednio wpływa na rozwój gospodarczy Powiatu Tarnogórskiego.

Komórką odpowiedzialną za realizację projektu i zadań w nim określonych jest Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa Starostwa Powiatowego w Tarnowskich Górach. Zapewnienie ciągłości projektu realizowane jest w latach 2012-2018 i według zapisów w Wieloletniej Prognozie Finansowej Powiatu Tarnogórskiego łączne nakłady finansowe wynoszą 886.675,00 zł. W roku 2013 na realizację powyższego projektu wydatkowano łączną kwotę 40.143,52 zł, na którą złożyły się wydatki poniesione na utrzymanie łącza internetowego w wysokości 6.568,20 zł, a także przeprowadzenie badań wody i powietrza oraz sprawozdań kwartalnych i rocznych przedstawiających i interpretujących wyniki badań w łącznej wysokości 33.575,32 zł. Natomiast w roku 2014 na realizację powyższego projektu wydatkowano łączną kwotę 59.145,91 zł, na którą złożyły się wydatki poniesione na serwis i konserwację klimatyzatorów serwerowni przy ul. Sienkiewicza 16 w Tarnowskich Górach w kwocie 4.999,91 zł, utrzymanie łącza internetowego w wysokości 7.189,35 zł, a także przeprowadzenie badań wody i powietrza oraz sprawozdań kwartalnych i rocznych przedstawiających i interpretujących wyniki badań w łącznej wysokości 46.956,65 zł.

W ramach kontynuacji projektu pn: „*Właściwe zarządzanie środowiskiem gwarantem bezpieczeństwa i zdrowia mieszkańców Powiatu Tarnogórskiego*” wykonano dalsze badania, których autorem jest Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych. Badania dotyczyły trzech cieków wodnych z terenu Powiatu: Potoku Pniowieckiego, Brzeźnicy i Potoku Ożarówickiego, a także powietrza w 9 punktach na terenie 9 gmin. Całość badań wraz z wynikami znajduje się na ogólnodostępnej stronie internetowej Starostwa Tarnogórskiego pod adresem <http://www.powiat.tarnogorski.pl/> w zakładce Zarządzanie środowiskowe.

Powiat Tarnogórski corocznie wraz z Agencją Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa organizują kampanię przyjmowania wniosków o przyznanie płatności bezpośrednich do gruntów rolnych, skierowaną do rolników z terenu Powiatu Tarnogórskiego. W roku 2013 zorganizowano X edycję, a w 2014 roku XI taką kampanię. Na powyższych spotkaniach rolnicy mieli możliwość zapoznania się z problematyką ochrony gruntów rolnych, usuwaniem drzew, zasadami wzajemnej zgodności - „cross-compliance” itp.

Z budżetu Powiatu w roku 2013 dofinansowano następujące działania z zakresu edukacji ekologicznej:

- realizacja projektu Ekwiedz@ N@ Tropie zrealizowanego przez Stowarzyszenie „Nasze Kalety” w Kaletach - dotacja w kwocie 2.994 zł,

Z budżetu Powiatu w roku 2014 dofinansowano następujące działania:

- projekt Ekwiedz@ Meteo zrealizowany przez Stowarzyszenie „Nasze Kalety” w Kaletach - dotacja w kwocie 3.122 zł,
- projekt Z ekologią za pan brat zrealizowany przez ZHP Chorągiew Śląska Hufiec Ziemi Tarnogórskiej w Tarnowskich Górach - dotacja w kwocie 3.200 zł,
- organizacja IX Otwartej Konferencji Ekologicznej „Szukamy rady na odpady” wraz z wydaniem biuletynu ekologicznego zrealizowana przez Stowarzyszenie Przyjaciół i Sympatyków Ekologii „Zielona Ziemia” w Radzionkowie - dotacja w kwocie 3.400 zł.

W latach 2013 – 2014 prowadzono działania propagujące edukację ekologiczną w szkołach, poprzez różnego rodzaju konferencje, wykłady, seminaria, lekcje i zajęcia pozalekcyjne (warsztaty, koła zainteresowań) o tematyce związanej z ochroną środowiska oraz akcje proekologiczne. Zakupiono również pozycje książkowe i czasopisma o tematyce ekologicznej, a także materiały szkoleniowe, pomocne w prowadzeniu zajęć proekologicznych. Placówki organizowały wycieczki rowerowe, piesze, a także objazdowe na łono natury, w celu rozwoju świadomości ekologicznej. Organizowano konkursy o tematyce ekologicznej, w których bardzo chętnie brali udział uczniowie szkół ponadgimnazjalnych Powiatu Tarnogórskiego.

Poniżej przedstawiono poszczególne działania z podziałem na szkoły:

Lp.	Szkoła	Działania
1.	Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących w Tarnowskich Górach	<ol style="list-style-type: none"> <li>Konkurs wiedzy ekologicznej z okazji obchodów Międzynarodowego Dnia Ziemi</li> <li>GMO nie tylko zło – konkurs z zakresu biotechnologii i inżynierii genetycznej</li> </ol>
2.	Zespół Szkół Budowlano – Architektonicznych w Tarnowskich Górach	<ol style="list-style-type: none"> <li>Udział w XXIX edycji Olimpiady Wiedzy Ekologicznej organizowanej przez Ogólnopolski Komitet Ligi Ochrony Przyrody.</li> <li>Udział w XXXVIII edycji Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych (blok tematyczny- architektura krajobrazu).</li> <li>Udział w Ogólnopolskim Konkursie Wiedzy o Architekturze Krajobrazu „Zieleń Miast – przestrzeń rekreacji i wypoczynku” organizowanym przez Zespół Szkół w Gdańsku.</li> <li>Wycieczki przedmiotowe do Arboretum w Wojsławicach i do Zespołu Pałacowo – Parkowego w Brynku (połączona z pielęgnacją zieleni).</li> <li>Udział w ogólnopolskiej akcji „Bateria” – zbiórki baterii i akumulatorów.</li> <li>Regularne prace pielęgnacyjne zieleni wokół szkoły.</li> <li>Prace porządkowe wokół szkoły z okazji obchodów Dnia Ziemi.</li> <li>Pielęgnacja zieleni wokół DPS-u w Tarnowskich Górach.</li> <li>Przygotowywanie gazetki ściennej o tematyce ekologicznej.</li> <li>Przekazywanie zużytych tonerów do utylizacji.</li> </ol>
3.	Wieloprofilowy Zespół Szkół w Tarnowskich Górach	<ol style="list-style-type: none"> <li>Systematyczny udział w akcjach: <ul style="list-style-type: none"> <li>- „Sprzątanie Świata - Polska”,</li> <li>- „Dzień Ziemi”.</li> </ul> </li> <li>Udział w konkursie dotyczącym promocji zdrowia: <ul style="list-style-type: none"> <li>- „Stop Nałogom – Nie Pozwól Odlecieć Swojemu Szcześciu” – organizowana przez Powiatową</li> </ul> </li> </ol>

		<p>Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Bytomiu (I i III miejsce oraz wyróżnienie).</p> <p>3. Promowanie wśród młodzieży edukacji ekologicznej.</p> <p>4. Kształtowanie właściwych nawyków przy postępowaniu z odpadami powstającymi w procesie kształcenia zawodowego: segregacja odpadów i recykling.</p>
4.	<p>Centrum Edukacji Ekonomiczno-Handlowej im. K. Goduli w Tarnowskich Górach</p>	<p>1. Prowadzenie zajęć lekcyjnych z biologii i geografii w oparciu o tematykę zakresu ekologii, ochrony środowiska i bioróżnorodności</p> <p>2. Wykonanie przez uczniów prezentacji multimedialnych i plakatów na temat form ochrony przyrody w Polsce (parki narodowe, rezerваты przyrody i pomniki przyrody)</p> <p>3. Prowadzenie szkolnej sekcji Ligi Ochrony Przyrody</p> <p>4. Uczestnictwo w akcji „Sprzątanie Świata”</p> <p>5. Realizacja projektu budowy budek lęgowych dla ptaków</p> <p>6. Prowadzenie zbiorów makulatury i zużytych baterii</p> <p>7. Przeprowadzenie zbiórki darów dla schroniska zwierząt „Cichy Kat”</p> <p>8. Prowadzenie gazetki tematycznej „Ochrona przyrody”</p> <p>9. Propagowanie ochrony przyrody na stronie internetowej szkoły</p> <p>10. Udział w konkursach organizowanych przez LOP. Zdobył I, II, III miejsca w konkursie „Różnica pomiędzy skażeniem a zatruciem środowiska naturalnego”</p>
5.	<p>Zespół Szkół Chemiczno-Medycznych i Ogólnokształcących im. Marii Skłodowskiej - Curie w Tarnowskich Górach</p>	<p>1. Powiatowy Konkurs Ekologiczny dla Gimnazjalistów (2013 rok)</p> <p>2. Powiatowy Konkurs Ekologiczny dla szkół podstawowych (2013 rok)</p> <p>3. Zbiórka baterii i elektrośmieci (2013 rok)</p> <p>4. Kształcenie na kierunku technik ochrony środowiska (2013 rok)</p> <p>5. Powiatowy Konkurs Ekologiczny dla Gimnazjalistów (2014 rok)</p> <p>6. Powiatowy Konkurs Ekologiczny dla szkół podstawowych (2014 rok)</p> <p>7. Zbiórka baterii i elektrośmieci (2014 rok)</p> <p>8. Kształcenie na kierunku technik ochrony środowiska (2014 rok)</p>

6.	Zespół Szkół Gastronomiczno - Hotelarskich w Tarnowskich Górach	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zbiórka zużytych baterii</li> <li>2. Zbiórka makulatury</li> <li>3. Zbiórka plastikowych korków</li> <li>4. Utylizacja zużytego sprzętu elektronicznego</li> <li>5. Akcja wspieramy schroniska dla zwierząt w Tarnowskich Górach i Katowicach</li> <li>6. Nauczyciele głównie przedmiotów geografia, biologia i chemia uczestniczą z uczniami w wycieczkach i prelekcjach na tematy związane z ekologią</li> </ol>
7.	II Liceum Ogólnokształcące im. Stanisława Staszica w Tarnowskich Górach	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Warsztaty ekologiczne dla klas biologiczno-chemicznych i menedżerskich w ośrodku szkoleniowym Uniwersytetu Gdańskiego w Kątach Rybackich</li> <li>2. Projekty europejskiej wymiany młodzieży</li> <li>3. „Mobilność i ekologia – różnicowany rozwój w transporcie publicznym” z gimnazjum w Eckental (Niemcy)</li> <li>4. „Świadomość ekologiczna podstawą czystej i zielonej Europy” z liceum w Vidin (Bułgaria)</li> <li>5. Wykłady pracowników Wydziału Biologii Uniwersytetu Śląskiego w trakcie dorocznych Staszicowych Dni Kultury i Nauki</li> <li>6. Udział w projektach dokumentalnych filmów ekologicznych w Tarnogórskim Centrum Kultury</li> <li>7. Prace badawcze dwójki uczniów na terenie rezerwatów przyrody przygotowujące do drugiego etapu Olimpiady Biologicznej.</li> </ol>
8.	Zespół Szkół Techniczno- Usługowych im. Jana Pawła II w Tarnowskich Górach	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zorganizowanie i koordynowanie w szkole Ogólnopolskiego Konkursu Ekologicznego „Eko-Planeta”. Organizatorem konkursu jest Stowarzyszenie Upowszechniania Wiedzy i Kultury Regionalnej „Pokolenie” w Warszawie. Konkurs przeprowadzany jest przy współpracy merytorycznej z Międzywydziałowym Studium Ochrony Środowiska Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. Ideą konkursu jest upowszechnianie wiedzy o ochronie środowiska i zagrożeniach wynikających z rozwoju gospodarczego. Aktywizacja miłośników ojczyźnej przyrody poprzez prezentowanie i honorowanie ich osiągnięć. Poszerzenie wśród młodzieży wiedzy o przyrodzie Polski.</li> <li>2. Wewnątrzszkolny konkurs „Człowiek i jego zdrowie” – tematyka konkursu obejmowała zagadnienia</li> </ol>

dotyczące zdrowia fizycznego, psychicznego i społecznego, chorób zakaźnych i cywilizacyjnych, uzależnień. Celem konkursu było uświadomienie uczniom zagrożeń wynikających pomiędzy zdrowiem a cywilizacją.

3. Wizyta w szkole Jarosława Kasprzaka – doświadczonego edukatora, prowadzącego zajęcia edukacyjne w ramach projektów Klubu Gaja – Stowarzyszenia Ekologiczno-Kulturalnego m.in. „Święto Drzewa”, „Zaadoptuj rzekę”, „Jak działać na Ziemi”.
4. Programy i kampanie Klubu Gaja zmierzają do budowy społecznego zaufania i rozwoju samodzielnych inicjatyw społecznych, pokoleniowych, wyznaniowych i kulturowych. Rezultatem ich działań jest dobro ludzi, przyrody i zwierząt.
5. Międzyszkolny konkurs wiedzy z zakresu biotechnologii i inżynierii genetycznej „GMO- nie tylko zło”. Celem konkursu jest popularyzacja problematyki biotechnologii i inżynierii genetycznej, kształtowanie świadomości zarówno korzyści jak i zagrożeń wynikających z tworzenia organizmów zmodyfikowanych genetycznie.
6. Koordynowanie konkursu fotograficznego „Malowane niebo” – z okazji 20-lecia poradnik ekologiczny „Eko i My” ogłosił konkurs na niezwykle zdjęcie nieba pod nazwą „Malowane niebo”.
7. Wewnątrzszkolne konkursy na prezentację multimedialną z biologii; z cytatami ekologicznymi i wierszami o przyrodzie, „Ziemia – nasze wspólne dobro”, „Zasady zdrowego żywienia, czyli wiem co jem”.
8. Konkurs na referat – „Globalizacja – przyczyny i skutki”, konkurs „Woda w przyrodzie i gospodarce człowieka” – konkurs polegający na przygotowaniu do wyboru albumów zawierających rysunki, fotografie z opisem.
9. Ogólnopolski Konkurs Wiedzy Geograficznej – „Geoplaneta”
10. Zorganizowanie wewnętrznych konkursów nt. „Sposoby racjonalnego gospodarowania zasobami środowiska naturalnego”, „Migracje na świecie”, „Zróżnicowanie ludności świata. Kręgi kulturowe”.
11. XXX olimpiada Wiedzy Ekologicznej – test wiedzy.
12. Ogólnopolski Konkurs Ekologiczny „Eko-Planeta”- konkurs prac indywidualnych w formie

	<p>albumowej "Zwierzęta wokół nas".</p> <p>13. Ogólnopolski Konkurs Ekologiczny "Eko-Planeta" –test.</p> <p>14. Konkurs poetycki „Moje najpiękniejsze miejsce w przyrodzie” zorganizowany przez Stowarzyszenie Ziemia i My- Centrum Edukacji Ekologicznej w Dąbrowie Górniczej.</p> <p>15. „Człowiek i jego zdrowie” - test</p> <p>16. Konkurs fotograficzny „ Wiosna”.</p> <p>17. Konkursy na prace pisemne:</p> <p>„Wpływ drzew na zdrowie człowieka”,</p> <p>„Wpływ psów i kotów na zdrowie człowieka”,</p> <p>„Sposoby wykorzystywania surowców wtórnych”,</p> <p>„Ekologiczne metody uprawy roślin”,</p> <p>„Uzależnienia i ich konsekwencje”,</p> <p>„Substancje chemiczne w życiu codziennym”.</p> <p>18. Konkurs na prezentację multimedialną „Zasady zdrowego żywienia, czyli wiem co jem”.</p> <p>19. Konkurs wiedzy ekologicznej i regionalnej ( opracowanie i wykonanie albumu lub prezentacji multimedialnej) „ Moje miasto- Tarnowskie Góry dawniej i dziś”.</p> <p>20. Konkurs na prace pisemne (referat) lub prezentację multimedialną:</p> <p>21. „Formy ochrony przyrody”,</p> <p>22. „Zanieczyszczenie i ochrona wód powierzchniowych”,</p> <p>23. „Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego”.</p> <p>24. W ramach realizacji ścieżki przyrodniczo- ekologicznej wyjazd z uczniami do Izby Leśnej w Brynku. Udział w lekcji przyrody z leśnikiem na terenie Nadleśnictwa Brynek.</p>
9.	<p>I Liceum Ogólnokształcące im. Stefanii Sempołowskiej w Tarnowskich Górach</p> <p>1. Realizacja treści ekologicznych w ramach realizacji podstawy programowej z przedmiotów przyrodniczych (biologia, chemia, przyroda, geografia i fizyka).</p> <p>2. Organizacja „Święta Liczby Pi” w ramach którego organizowano konkursy o tematyce ekologicznej.</p> <p>3. W ramach „Dnia Ziemi” corocznie organizowana jest wycieczka ekologiczna klas przyrodniczych</p>

		<p>do Stacji Uzdatniania Wody w Kozłowej Górze i laboratorium analizy wody.</p> <p>4. W ramach „Dni Ochrony Środowiska” organizowano wykład profesora dr hab. Rajmunda Michalskiego na temat zdrowego odżywiania się.</p> <p>5. Dwa lata realizacji projektu unijnego COMENIUS o tematyce ekologicznej- życie przyjazne środowisku.</p>
10.	Zespół Szkół Artystyczno – Projektowych w Tarnowskich Górach	<p>1. Lekcje w terenie na temat różnorodności biologicznej i ochrony środowiska Tarnowskich Gór i okolic.</p> <p>2. Selektywna zbiórka makulatury.</p> <p>3. Udział w akcji sprzątanie świata.</p> <p>4. Udział uczniów w szkolnym etapie Olimpiady Wiedzy Ekologicznej.</p> <p>5. Udział w akcji „Posadź swoje drzewko”.</p> <p>6. Konkursy plastyczne na temat oszczędzania energii elektrycznej.</p> <p>7. Edukacja ekologiczna w formie prezentacji na gazetkach szkolnych.</p> <p>8. Prezentacja filmów ekologicznych na lekcjach geografii.</p>
11.	Zespół Szkół Techniczno-Ekonomicznych w Radzionkowie	<p>1. Uczestnictwo młodzieży w konferencji ekologicznej zorganizowanej przez Stowarzyszenie "Zielona Ziemia" w Radzionkowie.</p> <p>2. Prowadzenie lekcji biologii na terenie ogrodu botanicznego w Radzionkowie.</p> <p>3. Uczestnictwo młodzieży w akcji "zbiórka odpadów wtórnych" zorganizowanej i prowadzonej przez Stowarzyszenie "Zielona Ziemia"</p> <p>4. W roku 2014 szkoła uzyskała tytuł "LIDERA SEGREGACJI",</p> <p>5. Udział młodzieży w akcji "sprzątanie świata",</p> <p>6. Prowadzenie edukacji ekologicznej podczas wycieczek turystyczno-krajoznawczych.</p>

## **2. Rozwój gospodarczy Powiatu w aspekcie ochrony środowiska**

Zadania związane z rolnictwem i przedsiębiorczością oparte były na współpracy Powiatu Tarnogórskiego z fundacją LGD "Spichlerz Górnego Śląska". Te dwa podmioty współpracują ze sobą na rzecz rozwoju obszarów wiejskich na terenie działania gmin Fundacji, w tym Gminy Tworóg i Krupski Młyn. Współpraca kładzie szczególny nacisk na zasadę zrównoważonego rozwoju, uwzględniając potrzeby ochrony i promocji środowiska naturalnego, krajobrazu i zasobów historyczno-kulturowych, rozwoju turystyki, popularyzacji i rozwoju produkcji wyrobów lokalnych i regionalnych, rozwoju zasobów ludzkich oraz promocji nowoczesnych technologii i społeczeństwa informacyjnego.

Przedstawiciel Powiatu reprezentując Powiat Tarnogórski w Radzie Fundacji brał udział między innymi w ocenie złożonych wniosków w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich osi "Leader".

W roku 2013 pozyskano na teren gminy Tworóg realizując:

- 5 wniosków dotyczących działania "Małe projekty" na kwotę 111 250,00 zł
- 1 wniosek z działania "Odnowa i rozwój wsi" na kwotę 33 819,00 zł

w roku 2014 pozyskano na teren gminy Tworóg realizacje

- 5 wniosków dotyczących działania "Małe projekty" na kwotę 57 610,00 zł,
- 1 wniosek na działanie "Odnowa i rozwój wsi" na kwotę 380 313,00 zł

na teren gminy Krupski Młyn realizując:

- 1 wniosek z działania "Odnowa i rozwój wsi" na kwotę 98 887,00 zł

w roku 2014

- 6 wniosków dotyczących działania "Małe projekty" na kwotę 164 821,00 zł
- 1 wniosek z działania "Odnowa i rozwój wsi" na kwotę 370 000,00 zł

Łącznie na teren Powiatu Tarnogórskiego w ramach współpracy z Fundacją LGD "Spichlerz Górnego Śląska" pozyskano fundusze w kwocie 1 216 700,00 zł

### **System informacji o środowisku:**

Zgodnie z art. 22 ust. 1 oraz art. 23 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), organy administracji publicznej są zobligowane do prowadzenia publicznie dostępnego wykazu danych i udostępniania go społeczeństwu za pośrednictwem sieci internet.

W związku z powyższym zapisem Starostwo Powiatowe w Tarnowskich Górach co roku opłaca abonament za korzystanie z Systemu Informacji o Środowisku (SIOS) w kwocie 1200,00 zł, zainstalowanego na serwerze pod adresem: [www.system.sios.pl](http://www.system.sios.pl).

SIOS to system informatyczny pracujący wyłącznie w sieci Internet, umożliwiający organowi administracji publicznej prowadzenie ww. wykazu danych, a społeczeństwu stały wgląd do zgromadzonych zasobów, możliwość wyszukiwania informacji i grupowania jej wg własnych preferencji, bez konieczności kontaktu z urzędem. Wyjątkową zaletą tego systemu jest jego bezpieczeństwo oraz pełna ochrona danych osobowych.

Najważniejsze zalety SIOS to:

- prowadzenie przez organ publicznie dostępnego wykazu danych o środowisku w formie elektronicznej poprzez sieć Internet,
- łatwe i sprawne wprowadzanie danych poprzez opracowane zgodnie z najnowszymi regulacjami prawnymi gotowe formularze,

- nieograniczona liczba użytkowników zarówno wprowadzających, jak i wyszukujących dane - wystarczy przeglądarka internetowa i połączenie z siecią Internet.
- nowoczesne mechanizmy wyszukiwania umożliwiają interesantom szybkie i skuteczne odnalezienie żądanej informacji, bez konieczności kontaktu z urzędem.

### **3. Ochrona przyrody i krajobrazu**

Zarówno w roku 2013 jak i w 2014 ogłoszono konkurs, którego celem było wyłonienie ofert na realizację zadań publicznych Powiatu Tarnogórskiego w dziedzinie ekologii i ochrony zwierząt oraz ochrony dziedzictwa przyrodniczego wraz z udzieleniem dotacji na wsparcie ich realizacji.

Inwestycje i projekty, na które można było zgłaszać się do konkursu mogły objąć:

- a) wspomaganie:
  - realizacji zadań modernizacyjnych i inwestycyjnych, służących ochronie środowiska i gospodarce wodnej, w tym dotyczących instalacji lub urządzeń ochrony przeciwpowodziowej i obiektów małej retencji wodnej;
  - realizacji zadań państwowego monitoringu środowiska, innych systemów kontrolnych i pomiarowych oraz badań stanu środowiska, a także systemów pomiarowych zużycia wody i ciepła;
  - systemów gromadzenia i przetwarzania danych związanych z dostępem do informacji o środowisku;
  - wykorzystania lokalnych źródeł energii odnawialnej oraz wprowadzania bardziej przyjaznych dla środowiska nośników energii;
  - działalności związanej z wytwarzaniem biokomponentów i biopaliw ciekłych;
  - ekologicznych form transportu;
- b) współfinansowanie:
  - projektów inwestycyjnych, kosztów operacyjnych i działań realizowanych z udziałem środków pochodzących z Unii Europejskiej niepodlegających zwrotowi;
  - projektów inwestycyjnych, kosztów operacyjnych i działań realizowanych z udziałem środków bezzwrotnych pozyskiwanych w ramach współpracy z organizacjami międzynarodowymi oraz współpracy dwustronnej;
  - przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej realizowanych na zasadach określonych w ustawie z dnia 19 grudnia 2008 r. *o partnerstwie publiczno-prywatnym* (Dz. U. z 2009 r. Nr 19, poz. 100);
- c) prowadzenie obserwacji terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy;
- d) profilaktykę zdrowotną dzieci zamieszkałych na obszarach, na których występują przekroczenia standardów jakości środowiska;
- e) edukację ekologiczną oraz propagowanie działań proekologicznych i zasady zrównoważonego rozwoju;
- f) działania z zakresu rolnictwa ekologicznego bezpośrednio oddziałujące na stan gleby, powietrza i wód, w szczególności prowadzenie gospodarstw rolnych produkujących metodami ekologicznymi położonych na obszarach podlegających ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody*;
- g) przygotowywanie dokumentacji przedsięwzięć z zakresu ochrony środowiska i gospodarki wodnej, które mają być współfinansowane ze środków pochodzących z Unii Europejskiej niepodlegających zwrotowi;
- h) inne zadania służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej, wynikające z zasady zrównoważonego rozwoju i polityki ekologicznej państwa.

Przeznaczona kwota na realizację zadań publicznych w 2013 roku zgodna z przyjętą uchwałą Zarządu Powiatu w Tarnowskich Górach nr 265/1285/2013z dnia 29 kwietnia 2013 roku wynosiła 30.000 zł, natomiast w roku 2014 kwota zgodna z uchwałą nr 347/1661/2014 z dnia 3 lutego 2014 roku to 34.994,15 zł.

W zakresie ochrony środowiska i krajobrazu Powiatu Tarnogórskiego aktywnie uczestniczą koła wędkarskie i koła łowieckie działające na terenie Powiatu.

Z budżetu Powiatu w roku 2013 dofinansowano następujące działania:

- zarybianie wód zalewu Pniowiec zrealizowane przez Okręg PZW w Katowicach Koło nr 72 „ZAMET” w Tarnowskich Górach - dotacja w kwocie 2.600 zł,
- restytucja bażanta i zajęcia w obwodzie łowieckim nr 103 zrealizowana przez Koło Łowieckie „Knieja 3” Gliwice - dotacja w kwocie 2.800 zł,
- uzupełniające zarybianie śródlądowego zbiornika retencyjnego Brzeźnica zrealizowane przez Okręg PZW w Katowicach Koło nr 116 przy Nadleśnictwie Brynek w Tworogu - dotacja w kwocie 2.600 zł,
- zarybianie zbiornika Zielona Górna w Kaletach oraz utrzymanie czystości jego brzegów zrealizowane przez PZW Okręg Częstochowa Koło nr 7 w Kaletach - dotacja w kwocie 2.600 zł,
- zarybianie wód zalewu Nakło-Chechło zrealizowane przez Okręg PZW w Katowicach Koło nr 59 Tarnowskie Góry w Tarnowskich Górach - dotacja w kwocie 2.600 zł,
- odtworzenie obniżonego stanu populacji bażanta poprzez introdukcję na terenie obwodu łowieckiego nr 100 zrealizowane przez Wojskowe Koło Łowieckie „Żubr” Gliwice - dotacja w kwocie 2.800 zł.

Z budżetu Powiatu w roku 2014 dofinansowano następujące działania:

- zarybianie wód zalewu Pniowiec zrealizowane przez Okręg PZW w Katowicach Koło nr 72 „ZAMET” w Tarnowskich Górach - dotacja w kwocie 3.000 zł,
- zagospodarowanie i ochrona Łowiska Specjalnego Brzeźnica zrealizowane przez Okręg PZW w Katowicach Koło nr 116 Nadleśnictwo Brynek - dotacja w kwocie 3.000 zł,
- zarybianie wód zalewu Nakło-Chechło w roku 2014 zrealizowane przez Okręg PZW w Katowicach Koło nr 59 Tarnowskie Góry w Tarnowskich Górach - dotacja w kwocie 3.800 zł,
- przedsięwzięcie związane z ochroną przyrody, w tym urządzenie i utrzymanie terenów zieleni, zadrzewień, zakrzewień oraz parków zrealizowany przez Ochotniczą Straż Pożarną w Krupskim Młynie - dotacja w kwocie 3.490 zł.

Starosta Tarnogórski prowadzi nadzór nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa. W tym celu przeznaczył środki finansowe w wysokości 33731,83zł (w 2013 roku) oraz 34401,73 zł (w 2014 roku). Ponadto w roku 2014 zakupiono materiały do cechowania drewna na kwotę 489,05 zł.

Ponadto przekazano środki finansowe przeznaczone na cele związane z ochroną środowiska i gospodarką wodną Zarządowi Dróg Powiatowych w Tarnowskich Górach na utrzymanie zieleni wysokiej i niskiej w pasie drogowym administrowanym przez Zarząd Dróg Powiatowych w Tarnowskich Górach – kwota

120.000,00 zł. Przekazano również kwotę 39.000,00 zł Wydziałowi Gospodarki Nieruchomościami, na realizację następujących zadań:

- czyszczenie rowów melioracyjnych na terenie nieruchomości stanowiących własność Skarbu Państwa – kwota 2.000,00 zł,
- pielęgnacja zieleni oraz utrzymanie czystości na terenie nieruchomości stanowiących własność Skarbu Państwa – kwota 37.000,00 zł.

#### **4. Ochrona powierzchni ziemi**

Powiat Tarnogórski w ramach ogłoszonego otwartego konkursu ofert na realizację zadań publicznych w dziedzinie ekologii i ochrony zwierząt oraz ochrony dziedzictwa przyrodniczego udzielił wsparcia finansowego w postaci dotacji dla Ochotniczych Straży Pożarnych na zakup wyposażenia i materiałów służących ochronie powierzchni gruntu przed skażeniem:

- ochrona powierzchni ziemi poprzez doposażenie jednostki OSP Tworóg na kwotę 4338,44 zł w 2013 roku,
- doposażenie jednostki OSP Pniowiec w sprzęt do ratownictwa techniczno-ekologicznego na kwotę 3735,00 zł w 2013 roku,
- doposażenie jednostki OSP w Połomii w dwa radiotelefony przenośne na kwotę 3735,00 zł w 2013 roku,
- ochrona środowiska naturalnego przed skażeniem w wyniku występowania podtopień w Sołectwie Potępa na kwotę 5000,00 zł w 2014 roku dla Ochotniczej Straży Pożarnej w Potępie.

#### **5. Ochrona jakości wód i poprawa stosunków wodnych**

Zarząd Dróg Powiatowych w Tarnowskich Górach wykonał przy wykorzystaniu powiatowych środków finansowych prace modernizacyjne urządzeń gospodarki wodnej zlokalizowanych w rejonie dróg powiatowych:

- budowa chodnika w ciągu ul. Dworcowej we Wieszowie wraz z remontem kanalizacji deszczowej - etap III, koszt 63.362,07 zł, 2013 rok,
- remont rowu w ciągu ul. Głównej w Zendku, koszt 24.970,54 zł, 2014 rok.

W roku 2013 z budżetu Powiatu wydano na gospodarkę wodną i ściekową kwotę 14.995,63 zł. W ramach prac wykonano czyszczenie i konserwację urządzeń gospodarki wodnej w rejonie dróg powiatowych na terenie gmin: Tarnowskie Góry (dzielnica: Pniowiec, Opatowice, Rybna), Zbrosławice (sołectwo Laryszów) w kwocie 7.500,00 zł. Ponadto poniesiono wydatek majątkowy polegający na ubezpieczeniu elementami prefabrykowanymi rowu na długości 40 mb przy ul. Powstańców Śląskich w Wojsce (droga powiatowa 3212S) w kwocie 7.496,00 zł,

W roku 2014 z budżetu Powiatu wydano na gospodarkę wodną i ściekową kwotę 14.999,52 zł. W ramach prac wykonano czyszczenie i konserwację urządzeń gospodarki wodnej w rejonie dróg powiatowych na terenie gmin: Tarnowskie Góry (dzielnice: Pniowiec, Opatowice, Rybna), Zbrosławice (sołectwo Laryszów) w kwocie 7.500,00 zł. Ponadto poniesiono wydatek majątkowy polegający na ubezpieczeniu

elementami prefabrykowanymi rowu na długości 40 mb przy ul. Powstańców Śląskich w Wojsce (droga powiatowa 3212S) w kwocie 7.499,52 zł.

W roku 2014 kosztem 15 000 zł przygotowano dokumentację projektową dla inwestycji związanej z budową kanalizacji sanitarnej dla obiektów zlokalizowanych w Zespole Pałacowo – Parkowym w Brynku, ul. Park.

W 2013 roku na zlecenie Starostwa Powiatowego w Tarnowskich Górach wykonano remont oczyszczalni ścieków w Domu Pomocy Społecznej w Łubiu, ul. Pyskowska 34 - koszt: 42 536 zł.

W latach 2013-2014 udzielono z budżetu Powiatu wsparcia finansowego na realizację zadań publicznych z zakresu ochrony wód dla:

- Ochotniczej Straży Pożarnej w Połomii na zadanie związane z likwidacją zagrożenia ekologicznego na terenie zalewowym w sołectwie Połomia, dotacja w kwocie 2850,00 zł, 2014 rok,
- Ochotniczej Straży Pożarnej w Potępie na zadanie związane z ochroną środowiska naturalnego przed skażeniem w wyniku występowania podtopień w Sołectwie Potępa, dotacja w kwocie 5000,00 zł, 2014 rok,
- Ochotniczej Straży Pożarnej w Zbrośławicach na zadanie związane z likwidacją zagrożenia ekologicznego na terenie zbiornika wodnego Kamieniec, dotacja w kwocie 4000,00 zł, 2014 rok.

W roku 2013 wydano 74 pozwolenia wodnoprawne, zweryfikowano 8 pozwoleń. Natomiast w 2014 r. wydano 53 pozwolenia wodnoprawne i zweryfikowano 15.

## **6. Ochrona powietrza atmosferycznego**

W okresie sprawozdawczym na terenie Powiatu Tarnogórskiego wykonano szereg działań mających na celu poprawę stanu powietrza atmosferycznego.

W ramach ograniczenia niskiej emisji w latach 2013-2014 Starostwo Powiatowe w Tarnowskich Górach kontynuowało termomodernizację obiektów należących do szkół powiatowych oraz obiektów zarządzanych przez Powiat Tarnogórski. Działania te obejmowały następujące inwestycje:

- termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Parkowej 3, 3a w Nakle Śląskim. Etap II. Przebudowa dachu budynku wraz z jego dociepleniem oraz dobudową kominów wentylacyjnych - realizacja 2013 r. – 156 022 zł
- dokumentacja projektowa wymiany stolarki okiennej w budynku II Liceum Ogólnokształcącego im. Staszica w Tarnowskich Górach, ul. Piłsudskiego 1 - realizacja 2013r. – 8 979 zł
- termomodernizacja I Liceum Ogólnokształcącego im. Sempołowskiej. Dokumentacja projektowa - realizacja 2014 r. – 29 520 zł
- termomodernizacja II Liceum Ogólnokształcącego im. Staszica. Dokumentacja projektowa - realizacja 2014 r. – 36 777 zł
- termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Techniczno-Usługowych w Tarnowskich Górach. Dokumentacja projektowa - realizacja 2014 r. – 32 349 zł
- termomodernizacja budynku Domu Pomocy Społecznej „Przyjaźń” w Tarnowskich Górach. Dokumentacja projektowa - realizacja 2014 r. – 37 515 zł
- termomodernizacja budynku szkoły w Specjalnym Ośrodku Szkolno - Wychowawczym w Tarnowskich Górach. Dokumentacja projektowa - realizacja 2014 r. – 29 889 zł

- wymiana stolarki okiennej w Domu Pomocy Społecznej Przyjaźń w Tarnowskich Górach - segment B - realizacja 2014 r. – 86 397 zł

Ograniczenie niskiej emisji realizowane jest również poprzez przedsięwzięcia mające na celu zmianę lub poprawę organizacji ruchu w szczególności na skrzyżowaniach dróg powiatowych z innymi drogami. Działania te prowadzą do poprawy płynności jazdy, co przyczynia się do zmniejszenia emisji najbardziej szkodliwych substancji oraz ograniczenia poziomu hałasu komunikacyjnego.

W latach 2013-2014 Zarząd Dróg Powiatowych w Tarnowskich Górach przeprowadził następujące prace związane z komunikacją:

- budowa chodnika w ciągu ul. Głównej w Zendku - koszt 65. 362,62 zł, 2013 rok,
- przebudowa ul. Pastuszki w Tarnowskich Górach w ciągu drogi powiatowej 3210 S - etap II, koszt 43.094,47, 2013 rok,
- budowa chodnika wraz z systemem odwodnienia w ciągu drogi powiatowej 3275 S Tarnowskie Góry-Kamieniec - etap I (na odcinku od składnicy materiałów do istniejącego chodnika), koszt 183.262,67 zł, 2013 rok
- budowa chodnika w ciągu ul. Dworcowej we Wieszowie wraz z remontem kanalizacji deszczowej - etap III, koszt 63.362,07 zł, 2013 rok,
- utrzymanie przydrożnej zieleni wysokiej i niskiej w pasach drogowych dróg powiatowych. koszt 119.479,79 zł, 2013 rok,
- remont nawierzchni jezdni - wymiana nawierzchni ściertnej na wybranych odcinkach dróg powiatowych, koszt 320.981,67 zł, 2014 rok,
- remont rowu w ciągu ul. Głównej w Zendku, koszt 24.970,54 zł, 2014 rok,
- przebudowa ul. Pastuszki w Tarnowskich Górach w ciągu drogi powiatowej 3210 S, koszt 148.954,81 zł, 2014 rok,
- przebudowa ul. Wyszyńskiego w Tarnowskich Górach na odcinku od ul. Gliwickiej do ul. Obwodowej, koszt 1.001.567,84 zł, 2014 rok.

W roku 2013 wydano 4 decyzje w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, a w roku 2014 - 6 decyzji.

## **7. Ochrona przed hałasem**

W wyniku współpracy pomiędzy Powiatem Tarnogórskim a Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska dokonuje się pomiarów natężenia hałasu w środowisku, w szczególności w zakładach, które mogą powodować przekroczenia emisji hałasu do środowiska. Starostwa w przypadku stwierdzenia, iż poza zakładem przekroczone są dopuszczalne poziomy hałasu, określa dopuszczalny poziom hałasu w środowisku.

W okresie sprawozdawczym Starosta Tarnogórski wydał 5 decyzji ustalających dopuszczalny poziom hałasu w środowisku prowadząc 10 postępowań administracyjnych w sprawie wydania decyzji o dopuszczalny poziomie hałasu w środowisku.

Dla poprawy warunków akustycznych na terenie Powiatu wykonano także szereg inwestycji drogowych. Modernizacja dróg powiatowych i gminnych w znacznym stopniu poprawia płynność ruchu samochodów, co bezpośrednio wpływa na niższą emisję hałasu. Powyższe inwestycje drogowe zostały wymienione w niniejszym raporcie w punkcie pn.: Ochrona powietrza atmosferycznego.

## **8. Ochrona przed poważnymi awariami**

W tym bloku tematycznym zapisano cele i kierunki, które powinny być osiągnięte do 2020r.:

1. Wykreowanie właściwych zachowań społeczeństwa w sytuacji wystąpienia zagrożeń środowiska z tytułu awarii podczas transportu materiałów niebezpiecznych.
2. Zapewnienie bezpiecznego transportu materiałów niebezpiecznych.
3. Usuwanie skutków zagrożeń środowiska oraz bezpieczne, tymczasowe magazynowanie odpadów powstałych w czasie usuwania skutków poważnej awarii.
4. Gromadzenie informacji dotyczących poważnych awarii i klęsk żywiołowych.
5. Modernizacja i doposażenie w sprzęt ratownictwa ekologicznego OSP.
6. Utrzymanie we właściwym stanie technicznym dróg, którymi przemieszczają się transporty substancji niebezpiecznych.
7. Identyfikacja terenów potencjalnie zagrożonych z tytułu możliwości występowania poważnych awarii lub klęski żywiołowej.

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

Duży wkład w ochronę środowiska przed poważnymi awariami, zagrożeniami, pożarami i eksplozjami miała Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarowej w Tarnowskich Górach oraz Ochotnicze Straże Pożarne zlokalizowane na terenie Powiatu Tarnogórskiego.

W ramach zadań krótkookresowych w latach 2013 i 2014 ze środków budżetu Powiatu dofinansowano następujące zadania:

w roku 2013:

<b>Podmiot realizujący zadanie publiczne w 2013 roku</b>	<b>Nazwa zadania publicznego</b>	<b>Wysokość dotacji</b>
Ochotnicza Straż Pożarna w Tworóg	Ochrona powierzchni ziemi poprzez doposażenie jednostki OSP Tworóg	4338,44 zł
Ochotnicza Straż Pożarna w Pniowcu	Doposażenie jednostki OSP Pniowiec w sprzęt do ratownictwa techniczno-ekologicznego	3735,00 zł
Ochotnicza Straż Pożarna w Potępie	Zakup armatury pożarniczej	1322,00 zł

Ochotnicza Straż Pożarna w Połomii	Doposażenie jednostki OSP w Połomii w dwa radiotelefony przenośne	1600,00 zł
---------------------------------------	---	------------

natomiast w roku 2014:

Podmiot realizujący zadanie publiczne w 2014 roku	Nazwa zadania publicznego	Wysokość dotacji
Ochotnicza Straż Pożarna w Połomii	Likwidacja zagrożenia ekologicznego na terenie zalewowym w sołectwie Połomia	2850,00 zł
Ochotnicza Straż Pożarna w Potępie	Ochrona środowiska naturalnego przed skażeniem w wyniku występowania podtopień w Sołectwie Potępa	5000,00 zł
Ochotnicza Straż Pożarna Zbrosławice w Zbrosławicach	Likwidacja zagrożenia ekologicznego na terenie zbiornika wodnego Kamieniec	4000,00 zł

## 9. „Gorące punkty” i gospodarka odpadami

Na terenie Powiatu Tarnogórskiego od maja 2000 roku realizowane jest zadanie polegające na likwidacji Zakładów Chemicznych „Tarnowskie Góry” w Tarnowskich Górach. Głównym celem zadania jest ochrona Głównego Zbiornika Wód Podziemnych 330 – Gliwice poprzez kompleksowe unieszkodliwienie odpadów wraz z rekultywacją terenów skażonych Zakładów Chemicznych „Tarnowskie Góry” w Tarnowskich Górach. Starostwo Powiatowe poniosło następujące wydatki zrealizowane w 2013 r. związane z utrzymaniem nieruchomości po Zakładach Chemicznych "Tarnowskie Góry", które wyniosły 1.272.195,60 zł.

Powyższe kwoty zostały wydatkowane na:

- zakup węgla aktywnego dla oczyszczalni ścieków po Zakładach Chemicznych - 24.796,80 zł,
- zakup wody, energii elektrycznej, oleju opałowego – 137.267,94 zł,
- wykonanie koniecznych napraw na terenie byłych Zakładów Chemicznych (naprawa zerodowanej skarpy Centralnego Składowiska Odpadów, instalacji odgromowej budynków oczyszczalni ścieków) – 7.926,50 zł,
- ochronę mienia, usługi portierskie w budynku byłej dyrekcji Zakładów Chemicznych, prowadzenie monitoringu środowiska i oczyszczalni ścieków, dozór techniczny UDT, wywóz odpadów komunalnych, usunięcie obumarłego drzewa, wykonanie wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla CSO i oczyszczalni ścieków, koszenie trawy i czyszczenia rowu opaskowego Centralnego Składowiska Odpadów – 1.034.697,50 zł,
- usługi telefonii stacjonarnej – 49,14 zł,
- usługi administracji budynkiem dawnej dyrekcji Zakładów Chemicznych – 29.766,00 zł,

- ubezpieczenie mienia, opłatę środowiskową, opłatę rejestracyjną dot. złożonego wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego, opłata za użytkowanie gruntu pokrytego wodą Skarbu Państwa – 10.900,84 zł,
- zapłatę kary za nieterminowe przekazanie sprawozdania o odpadach za rok 2009 - 500,00 zł,
- koszty postępowań sądowych dot. PIW "Enpol" Sp. z o.o. w likwidacji - 6.892,00 zł,
- zakup 3 sztuk pomp dla oczyszczalni ścieków - 19.398,88 zł.

Wydatki na monitoring środowiska - 78.474,00 zł.

Łączne wydatki zrealizowane w 2014 r. związane z utrzymaniem nieruchomości po Zakładach Chemicznych wyniosły 1.155.432,23 zł.

Powyższe kwoty zostały wydatkowane na:

- zakup oleju opałowego - 10.701,00 zł,
- zakup wody, energii elektrycznej – 110.722,34 zł,
- naprawa kolumny węglowej na oczyszczalni ścieków – 5.719,50 zł,
- ochronę mienia, usługi portierskie w budynku byłej dyrekcji Zakładów Chemicznych, prowadzenie monitoringu środowiska i oczyszczalni ścieków, dozór techniczny UDT, pozyskanie pozwolenia zintegrowanego dla CSO i oczyszczalni ścieków, operat wodnoprawny dot. okrywy CSO, wykonanie ogrodzenia, aktualizację harmonogramu rzeczowo -finansowego – 1.010.657,82 zł,
- usługi administracji budynkiem dawnej dyrekcji Zakładów Chemicznych – 2.706,00 zł,
- ubezpieczenie mienia, opłatę środowiskową, opłata za użytkowanie gruntu pokrytego wodą Skarbu Państwa – 3.108,57 zł,
- koszty postępowań sądowych dot. PIW "Enpol" Sp. z o.o. w likwidacji - 11.817,00 zł.

Wydatki na monitoring środowiska - 94.633,39 zł.

## **1. Podsumowanie**

Podsumowując raport z realizacji "Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska Powiatu Tarnogórskiego na lata 2011-2018" należy stwierdzić, że zrealizowano wiele zadań z zakresu ochrony środowiska na terenie Powiatu. Osiąganie celów założonych w Programie nakłada dalszy obowiązek kontynuowania i intensyfikacji podejmowanych działań, mających pozytywny wpływ na środowisko. Zadania te są i będą podejmowane w okresie 2015-2018 w sposób ciągły i systematyczny. Zadań, których dotychczas nie zrealizowano, nie można uznać za niewykonane gdyż okres ich realizacji jest rozłożony w czasie i wymaga znacznych nakładów finansowych.

Z uwagi na sposób sformułowania celów sposób oceny wykonania poszczególnych zadań ma charakter deskrypcyjny pozwalający stwierdzić, że podjęte działania mają na celu wypełnienie wszystkich założonych celów. Większość zadań wytyczonych w Programie ma charakter ciągły, dlatego proponuje się przewidzieć ich kontynuację podczas wykonywania aktualizacji Programu.