

**UCHWAŁA NR VIII/55/2015
RADY POWIATU W BIAŁOGARDZIE**

z dnia 29 maja 2015 roku

**w sprawie raportu z wykonania Programu ochrony środowiska dla Powiatu
Białogardzkiego na lata 2012-2015 z perspektywą na lata 2016-2019**

Na podstawie art. 12 pkt 11 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 roku o samorządzie powiatowym (Dz. U. rok 2013, poz. 595, ze zm.), art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. rok 2013, poz. 1232, ze zm.) Rada Powiatu w Białogardzie uchwała, co następuje:

§ 1. Przyjmuje się przedstawiony przez Zarząd Powiatu Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Białogardzkiego” za lata 2013 – 2014, w brzmieniu stanowiącym załącznik nr 1 do uchwały.

§ 2. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady

Henryk Budzyla

Załącznik do Uchwały Nr VIII/55/2015
Rady Powiatu w Białogardzie
z dnia 29 maja 2015 r.

Raport z realizacji
„Programu Ochrony Środowiska
dla Powiatu Białogardzkiego”
za lata 2013 – 2014



Maj, 2015 r.

Zamawiający:

Powiat Białogardzki
Starostwo Powiatowe w Białogardzie
ul. Plac Wolności 16-17
78 - 200 Białogard

Wykonawca:

Green Key Joanna Masiota - Tomaszewska
ul. Nowy Świat 10a/15
60 - 583 Poznań
www.greenkey.pl

Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Białogardzkiego” za lata 2013 - 2014

Wykonawca:

mgr Joanna Masiota - Tomaszewska

Autorzy opracowania:

mgr Joanna Walkowiak
Monika Krajniak

Maj, 2015 r.

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	5
2. OCENA REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘĆ Z ZAKRESU PLANU OPERACYJNEGO PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA W OKRESIE OD STYCZNIA 2013 R. DO GRUDNIA 2014 R.	7
2.1. Realizacja celu Przywrócenie jakości wód powierzchniowych do wymaganych standardów oraz ochrona jakości i ilości wód podziemnych wraz z racjonalizacją ich wykorzystania	7
2.2. Poprawa jakości powietrza atmosferycznego na terenie Powiatu Białogardzkiego i dostosowanie do wymaganych standardów oraz Zmniejszenie uciążliwości hałasu dla mieszkańców powiatu i spełnienie obowiązujących standardów w zakresie poziomu hałasu	10
2.3. Ograniczanie i monitoring promieniowania elektromagnetycznego.....	13
2.4. Zapobieganie poważnym awariom przemysłowym oraz eliminacja i minimalizacja skutków w razie ich wystąpienia	14
2.5. Zrównoważone wykorzystywanie zasobów przyrodniczych w rozwoju turystyki oraz Wzbogacenie i racjonalna eksploatacja zasobów leśnych	14
2.6. Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i zrównoważone użytkowanie zasobów przyrodniczych	17
2.7. Racjonalne wykorzystanie gleby wraz z jej ochroną i rekultywacją oraz Racjonalna zrównoważona gospodarka kopalinami	17
2.8. Stworzenie systemu gospodarki odpadami zgodnego z KPGO, polityką ekologiczną oraz hierarchią działań związanych z postępowaniem z odpadami	18
2.9. Zwiększenie świadomości ekologicznej społeczeństwa Powiatu Białogardzkiego, kształtowanie postaw proekologicznych jego mieszkańców oraz poczucia odpowiedzialności za jakość środowiska.....	19
3. OCENA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA NA PODSTAWIE WSKAŹNIKÓW MONITOROWANIA PROGRAMU	20
4. PODSUMOWANIE I WNIOSKI	28
SPIS TABEL	31
WYKORZYSTANE MATERIAŁY I OPRACOWANIA	31

1. WSTĘP

„Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Białogardzkiego” opracowany został w 2007 r. z perspektywą do roku 2014. W 2012 roku została uchwalona „Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska na lata 2012 – 2015 z perspektywą na lata 2016 – 2019” (UCHWAŁA NR XXVIII/179/2012 Rady Powiatu w Białogardzie z dnia 30 listopada 2012 r. w sprawie aktualizacji „Programu ochrony środowiska dla Powiatu Białogardzkiego na lata 2012-2015 z perspektywą na lata 2016-2019”. Niniejszy Raport odnosić się będzie do założeń przyjętych w Aktualizacji Programu z 2012 roku. Umożliwi to w kolejnych latach kontynuowanie analizy realizacji aktualnych celów wyznaczonych w Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska.

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2013 poz. 1232 ze zm.) organ wykonawczy Powiatu sporządza co dwa lata raport z realizacji programu ochrony środowiska (zwany dalej Raportem), który przedstawia Radzie Powiatu.

Niniejszy dokument stanowi realizację obowiązku, o którym mowa powyżej.

Zgodnie z ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2013 poz. 1235 ze zm., art. 25), Starosta ma obowiązek zamieścić w Biuletynie Informacji Publicznej opracowany Raport z realizacji Programu ochrony środowiska, tak aby każdy mieszkaniec mógł zweryfikować stopień realizacji zamierzeń Powiatu w zakresie ochrony środowiska.

Ustawodawca nie określił, jaką formę powinien posiadać Raport z realizacji Programu i jakie elementy mają składać się na jego zawartość. Nie zostały opracowane ogólne wytyczne opracowania Raportu, umożliwiające zachowanie układu treści i sposobu przedstawienia rezultatów z realizacji zadań ujętych w Programie Ochrony Środowiska obowiązujące we wszystkich jednostkach samorządu terytorialnego w Polsce. Ustawodawca nie zdyscyplinował również samorządów do przestrzegania określonych terminów, w których – od momentu przyjęcia uchwałą Programu Ochrony Środowiska – powinien być przedstawiony Raport z jego realizacji.

Zakres niezbędnych informacji jakie powinien zawierać Raport powinien odpowiadać treści przyjętego POŚ. W Raporcie należy zatem przedstawić postępy z realizacji każdego z zadań zapisanych w Programie lub wyjaśnić powody zaniechania działań lub ewentualnych opóźnień. Porównanie uzyskanego obrazu ze stanem polityki ochrony środowiska opisanym w Programie Ochrony Środowiska powinno dać odpowiedź na pytanie, w jakim stopniu udało się zrealizować przedsięwzięcia przyjęte w Programie. Chodzi tu o wszystkie zadania zapisane w POŚ, te realizowane bezpośrednio przez Powiat, jak i wszystkie inne podmioty działające w zakresie ochrony środowiska na jego terenie. Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska powinien, przede wszystkim, zawierać informacje o wykonaniu jakościowym i ilościowym celów oraz zadań postawionych w Programie. Ponadto w Raporcie można umieścić także inne informacje, które powiat uważa za istotne dla rozwoju systemu działań w zakresie ochrony środowiska na swoim terenie, a które nie wynikają z obecnie obowiązującego Programu ochrony środowiska.

Raport jest zatem próbą weryfikacji i wstępnej oceny wykonania tego, co zostało zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Białogardzkiego, a co zostało zrealizowane w latach 2013 – 2014.

W Programie na tle głównych dziedzin rozwoju i związanych z nimi kierunków presji na środowisko oraz na podstawie diagnozy i prognozy stanu środowiska, a także uwarunkowań polityki ekologicznej sformułowano cele i kierunki działań ekologicznych.

W niniejszym Raporcie zostały przedstawione zadania i przedsięwzięcia, które były zrealizowane lub rozpoczęte w ramach obowiązującego w latach 2013 - 2014 Programu Ochrony Środowiska oraz jego aktualizacji, w okresie od 1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2014 r. Przedsięwzięcia i zadania ujęte zostały w Raporcie w grupach zgodnych z celami określonymi w POŚ:

- 1. Przywrócenie jakości wód powierzchniowych do wymaganych standardów oraz ochrona jakości i ilości wód podziemnych wraz z racjonalizacją ich wykorzystania.**
- 2. Poprawa jakości powietrza atmosferycznego na terenie Powiatu Białogardzkiego i dostosowanie do wymaganych standardów.**
- 3. Zmniejszenie uciążliwości hałasu dla mieszkańców powiatu i spełnienie obowiązujących standardów w zakresie poziomu hałasu.**
- 4. Ograniczanie i monitoring promieniowania elektromagnetycznego.**
- 5. Zapobieganie poważnym awariom przemysłowym oraz eliminacja i minimalizacja skutków w razie ich wystąpienia.**
- 6. Zrównoważone wykorzystywanie zasobów przyrodniczych w rozwoju turystyki.**
- 7. Wzbogacenie i racjonalna eksploatacja zasobów leśnych.**
- 8. Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i zrównoważone użytkowanie zasobów przyrodniczych.**
- 9. Racjonalne wykorzystanie gleby wraz z jej ochroną i rekultywacją.**
- 10. Racjonalna zrównoważona gospodarka kopalinami.**
- 11. Stworzenie systemu gospodarki odpadami zgodnego z KPGO, polityką ekologiczną oraz hierarchią działań związanych z postępowaniem z odpadami.**
- 12. Zwiększenie świadomości ekologicznej społeczeństwa Powiatu Białogardzkiego, kształtowanie postaw proekologicznych jego mieszkańców oraz poczucia odpowiedzialności za jakość środowiska.**

Raport został opracowany głównie na podstawie danych i informacji uzyskanych ze Starostwa Powiatowego w Białogardzie. W szczególności podstawą sporządzenia Raportu z realizacji Programu ochrony środowiska za lata 2013 - 2014 były:

- sprawozdania z wykonania budżetu Powiatu Białogardzkiego za lata 2013, 2014
- uchwały, postanowienia, pozwolenia, decyzje, porozumienia,
- dane pochodzące od podmiotów działających na terenie Powiatu Białogardzkiego,
- dane statystyczne pochodzące z Banku Danych Lokalnych Głównego Urzędu Statystycznego.

2. OCENA REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘĆ Z ZAKRESU PLANU OPERACYJNEGO PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA W OKRESIE OD STYCZNIA 2013 R. DO GRUDNIA 2014 R.

2.1. Realizacja celu Przywrócenie jakości wód powierzchniowych do wymaganych standardów oraz ochrona jakości i ilości wód podziemnych wraz z racjonalizacją ich wykorzystania

Ochrona wód jest jednym z ważniejszych celów, ze względu na wyczerpalność zasobów wodnych. W celu ochrony zasobów wodnych należy zadbać o zaspokojenie potrzeb mieszkańców i dostarczenie im odpowiedniej ilości oraz jakości wody pitnej przy jednoczesnym wzroście świadomości mieszkańców w celu zmniejszenia zużycia wody w gospodarstwach domowych i przedsiębiorstwach. Działania te możliwe są dzięki modernizacji infrastruktury technicznej odpowiedzialnej za dostarczanie i oczyszczanie wód oraz przeciwdziałania zanieczyszczeniu wód powierzchniowych i podziemnych.

W ramach realizacji tego celu na terenie Powiatu Białogardzkiego w 2013 roku wykonano studnię odwadniającą i odcinek instalacji kanalizacyjnej w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych w Białogardzie, której koszt wynosił 10 000,00 zł.

Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie, w latach 2013-2014 przeprowadził inwestycję pod nazwą „Zabezpieczenie przeciwpowodziowe doliny rzeki Parsęty poniżej m. Osówko w tym m. Kołobrzegu, Karlina i Białogardu” wraz z zadaniem „Odbudowa wałów przeciwpowodziowych rzeki Parsęty powyżej EW Rościno” za łączną kwotę 15 784 671, 84 zł.

Działania w zakresie realizacji niniejszego celu prowadzi pośrednio także Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białogardzie. Na terenie Powiatu realizowany był projekt „Zintegrowana Gospodarka Wodnościekowa w Dorzeczu Parsęty”, który przyczynił się do likwidacji wszystkich hydrofornii oraz modernizacji SUW, co znacznie przyczyniło się do poprawy jakości wody dostarczanej konsumentom.

W okresie sprawozdawczym ludność powiatu zaopatrywana była w wodę łącznie z 13 wodociągów kontrolowanych przez PPIS. Były to wodociągi: Daszewo, Zaspy Wielkie, Rościno, Rarwino, Kościernica, Dobrowo, Karlino, Tychowo, Karścino, Darglikowo, Stanomino, Karwin oraz Białogard. O latach obejmujących okres sprawozdawczy jakość wód odpowiadała wymaganiom określonym w rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, PPIS nie wydał w tym okresie decyzji administracyjnych na brak przydatności wody lub warunkową przydatność.

Realizacją tego celu jest także właściwe określanie w pozwoleniach wodnoprawnych warunków poboru wód oraz wprowadzania oczyszczonych wód opadowych i roztopowych do wód lub do ziemi i na odprowadzenie oczyszczonych wód oraz realizacja tych zapisów. Kolejne tabele zawierają wykaz wydanych pozwoleń w okresie sprawozdawczym.

Tabela 1. Wykaz pozwoleń na pobór wód na terenie Powiatu Białogardzkiego wydanych w latach 2013-2014

Ujęcia Właściciel	Studnia, głębokość, wydajność	Wielkość poboru	Nr decyzji, data obowiązania
Dobrowo Areszt Śledczy, ul. Młyńska 71, Oddział w Dobrowie	SW 1/2012 i SW 2/1992 głębokość 27 m wydajność 19 m ³ /h	Q max.h = 21 m ³ /h Q śr.d = 131 m ³ /d Q max.r = 47 814 m ³ /rok	BOŚ.6341.14.2013.SW z dn. 27.03.2013 r. do dnia 11.03.2033 r.

Ujęcia Właściciel	Studnia, głębokość, wydajność	Wielkość poboru	Nr decyzji, data obowiązania
	SW 3/1992 głębokość 39,5 m wydajność 19 m ³ /h		
Tychowo RWiK Sp. z o.o., ul. Ustronie Miejskie 1 78-200 Białogard	SW 1 z 1973 r. głębokość 86 m wydajność 90 m ³ /h SW 2/1982 głębokość 97,5 m wydajność 82 m ³ /h	Q max.h = 66 m ³ /h Q śr.d = 1 100 m ³ /d Q max.r = 401 500 m ³ /rok	BOŚ.6341.61.2013.SW z dn. 13.12.2013 r. do dnia 13.12.2033 r.
Dębczyno RWiK Sp. z o.o., ul. Ustronie Miejskie 1 78-200 Białogard	nr 4c z 2011 r. głębokość 63 m wydajność 45 m ³ /h nr 4bis z 1986 r. głębokość 65,5 m wydajność 77 m ³ /h nr 11p z 1975 r. głębokość 123 m wydajność 55 m ³ /h nr 14z z 1997 r. głębokość 75 m wydajność 72 m ³ /h nr 15p z 1975 r. głębokość 41 m wydajność 50 m ³ /h nr 16p z 1976 r. głębokość 100 m wydajność 150 m ³ /h	Q max.h = 414 m ³ /h Q śr.d = 5 450 m ³ /d Q max.r = 1 992 900 m ³ /rok	BOŚ.6341.34.2014.SW z dn. 21.07.2014 r. do dnia 21.07.2024 r.
Podborsko Zespół Składowy Lasów Państwowych ul. Wojska Polskiego 43 78-200 Białogard	SW z 1988 r. głębokość 22 m wydajność 6 m ³ /h	Q max.h = 3,6 m ³ /h Q śr.d = 28,48 m ³ /d Q max.r = 4 500 m ³ /rok	BOŚ.6341.40.2014.SW z dn. 22.08.2014 r. do dnia 22.08.2024 r.
Kamosowo Produkcja – Usługi – Handel Export – Import ANMER Teresa i Milan Mejer 76-042 Rosnowo 89	SW z 1969 r. głębokość 25 m wydajność 36 m ³ /h	Q max.h = 2,816 m ³ /h Q śr.d = 20,83 m ³ /d Q max.r = 7 574,4 m ³ /rok	BOŚ.6341.41.2014.SW z dn. 25.08.2014 r. do dnia 25.08.2024 r.
ul. Kolobrzaska 3 Karlino Kospel S.A. ul. Olchowa 1 75-136 Koszalin	SW z 2004 r. głębokość 30,10 m wydajność 16 m ³ /h	Q max.h = 0,82 m ³ /h Q śr.d = 17,4 m ³ /d w sezonie letnim Q max.h = 0,20 m ³ /h Q śr.d = 2,4 m ³ /d pozostała część roku Q max.r = 1 776 m ³ /rok	BOŚ.6341.61.2014.SW z dn. 05.11.2014 r. do dnia 05.11.2034 r.
Brzeźno obręb Daszewo Homanit Polska Sp. z o.o. i Spółka	SW 3 z 1968 r. głębokość 20 m wydajność 10 m ³ /h	Q max.h = 15,30 m ³ /h Q śr.d = 293 m ³ /d Q max.r = 107 000 m ³ /rok	BOŚ.6341.66.2014.SW z dn. 20.11.2014 r. do dnia 20.11.2034 r.

Ujęcia Właściciel	Studnia, głębokość, wydajność	Wielkość poboru	Nr decyzji, data obowiązania
Spółka Komandytowa ul. Kołobrzaska 17-19 78-230 Karlino	SW 4 z 1968 r. głębokość 24,5 m wydajność 5 m ³ /h SW 5 z 1978 r. głębokość 21,5 m wydajność 17,2 m ³ /h		
Poczernino działki 2 i 103 osoba prywatna	prawy brzeg rzeki Parsęty	Q max.h = 118,80 m ³ /h Q śr.d = 422,95 m ³ /d Q max.r = 77 399,85 m ³ /rok	BOŚ.6341.57.2014.SW z dn. 29.09.2014 r. do dnia 29.09.2034 r.

Źródło: Powiat Białogardzki

Tabela 2. Wykaz pozwoleń na wprowadzania oczyszczonych wód opadowych i roztopowych na terenie Powiatu Białogardzkiego wydanych w latach 2013-2014

Nr decyzji, data obowiązania	Podmiot	Miejsce odprowadzania	Urządzenia oczyszczające
BOŚ.6341.26.2013.SW z dn. 16.04.2013 r. do dnia 03.04.2023 r.	Gmina Tychowo	dz. ew. nr 18/2, 28/4 w Bukówku do ziemi	studnie chłonne (osadnikowe) z wkładem sorbentowym
BOŚ.6341.27.2013.SW z dn. 16.04.2013 r. do dnia 03.04.2023 r.	Gmina Białogard	dz. ew. nr 430 w Rogowie do ziemi	studnie chłonne (osadnikowe) z wkładem sorbentowym
BOŚ.6341.45.2013.SW z dn. 02.09.2013 r. do dnia 02.09.2023 r.	Miasto Białogard	dz. ew. nr 487 W Białogardzie do rowu	separator lamelowy z osadnikiem
BOŚ.6341.49.2013.SW z dn. 26.09.2013 r. do dnia 26.09.2023 r.	Polski Koncern Naftowy Orlen S.A. Oddział w Płocku	ul. Białogardzka 1, Tychowo do ziemi, studnia chłonna	separator koalescencyjny
BOŚ.6341.51.2013.SW z dn. 11.10.2013 r. do dnia 11.10.2023 r.	Kospel S.A. ul. Olchowa 1, 75-136 Koszalin	obręb 03 miasto Karlino do rowu	osadnik piasku, separator lamelowy
BOŚ.6341.65.2013.SW z dn. 24.12.2013 r. do dnia 24.12.2023 r.	Mr. Plant Sp. z o.o. ul. Kołobrzaska 1 78-230 Karlino	dz. ew. nr 31/25, Karlino do rowu	studnie betonowe osadnikowe z wkładem sorbentowym
BOŚ.6341.28.2013.SW z dn. 10.05.2013 r. do dnia 23.04.2018 r.	Polski Koncern Naftowy Orlen S.A. Oddział w Płocku	obręb 18 miasto Białogard do wód kanału Białogardzkiego	osadnik szlamu, separator koalescencyjny
BOŚ.6341.31.2013.SW z dn. 31.05.2013 r. do dnia 20.05.2023 r.	Urząd Gminy Plac Jana Pawła II 6 78-230 Karlino	karsino do stawu przepływowego	osadnik piasku, separator lamelowy
BOŚ.6341.38.2013.SW z dn. 08.08.2013 r. do dnia 25.07.2018 r.	Karlińskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o. ul. Wojska Polskiego 1 78-230 Karlino	obręb 04 miasto Karlino do ziemi	osadnik wirowy, separator lamelowy
BOŚ.6341.44.2013.SW z dn. 02.09.2013 r. do dnia 02.09.2023 r.	Urząd Gminy Plac Jana Pawła II 6 78-230 Karlino	obręb 13 Krukowo do Kanału Krzywy Róg	osadnik piasku, separator lamelowy
BOŚ.6341.47.2013.SW z dn. 26.09.2013 r. do dnia 26.09.2023 r.	Urząd Gminy Plac Jana Pawła II 6 78-230 Karlino	Lubiechowo do rowu	studnia betonowa osadnikowa z wkładem sorbentowym
BOŚ.6341.9.2014.SW z dn. 14.02.2014 r. do dnia 14.02.2024 r.	Energa – Operator S.A. Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin	ul. Kisielice Duże 1a, Białogard do rzeki Parsęty	osadnik pośredni, separator

Nr decyzji, data obowiązywania	Podmiot	Miejsce odprowadzania	Urządzenia oczyszczające
BOŚ.6341.13.2014.SW z dn. 04.03.2014 r. do dnia 04.03.2024 r.	osoba prywatna	Przegonia, dz. 77, obręb Byszyno do ziemi	separator koalescencyjny
BOŚ.6341.22.2014.SW z dn. 18.04.2014 r. do dnia 18.04.2024 r.	Urząd Gminy Plac Jana Pawła II 6 78-230 Karlino	Kowańcz, obręb 15 do rowu	studnie osadnikowe z wkładem sorbentowym
BOŚ.6341.38.2014.SW z dn. 28.07.2014 r. do dnia 28.07.2024 r.	osoba prywatna	dz. 122/2, obręb 17 Redlino do ziemi	separator koalescencyjny ze zintegrowanym osadnikiem
BOŚ.6341.68.2014.SW z dn. 01.12.2014 r. do dnia 01.12.2024 r.	Urząd Gminy Plac Jana Pawła II 6 78-230 Karlino	obwód 04 Karlino do rzeki Parsęty	separator osadnik piasku, separator koalescencyjny
BOŚ.6341.69.2014.SW z dn. 10.12.2014 r. do dnia 10.12.2024 r.	Homanit Polska Sp. z o.o. i Spółka Spółka Komandytowa ul. Kołobrzaska 17-19 78-230 Karlino	obwód 01 Karlino ul. Kołobrzaska 17-19 do rzeki Parsęty	separator piasku, separator lamelowy
BOŚ.6341.3.2014.SW z dn. 31.01.2014 r. do dnia 31.01.2024 r.	Gmina Karlino, Urząd Miejski Plac Jana Pawła II 6 78-230 Karlino	obwód 07 Domacyno do rzeki Młynówki	separator koalescencyjny
BOŚ.6341.2.2014.SW z dn. 21.01.2014 r. do dnia 21.01.2024 r.	Gmina Karlino, Urząd Miejski Plac Jana Pawła II 6 78-230 Karlino	obwód 05 Karlino do rowu	separator koalescencyjny
BOŚ.6341.11.2014.SW z dn. 14.02.2014 r. do dnia 14.02.2024 r.	Gmina Karlino, Urząd Miejski Plac Jana Pawła II 6 78-230 Karlino	rzeki Radew	separator piasku, separator lamelowy

Źródło: Powiat Białogardzki

Tabela 3. Wykaz pozwoleń na zrzut oczyszczonych ścieków na terenie Powiatu Białogardzkiego wydanych w latach 2013-2014

Nr decyzji, data obowiązywania	Podmiot	Miejsce odprowadzania	Rodzaj ścieków
BOŚ.6341.41.2013.SW z dn. 28.08.2014 r. do dnia 25.08.2024 r.	Produkcja – Usługi – Handel Export – Import ANMER Teresa i Milan Mejer 76-042 Rosnowo 89	Kamosowo do rowu	ścieki przemysłowe, biologicznie rozkładalne

Źródło: Powiat Białogardzki

2.2. Poprawa jakości powietrza atmosferycznego na terenie Powiatu Białogardzkiego i dostosowanie do wymaganych standardów oraz Zmniejszenie uciążliwości hałasu dla mieszkańców powiatu i spełnienie obowiązujących standardów w zakresie poziomu hałasu

Cel ochrona powietrza atmosferycznego i ochrona przed hałasem jest realizowany na bieżąco. Co roku podejmowane są działania mające na celu ograniczenie emisji zanieczyszczeń komunikacyjnych i komunalnych. W związku z tym konieczna jest dalsza realizacja inwestycji oraz zadań organizacyjnych w celu realizacji ochrony powietrza.

Cel ten jest realizowany nie tylko przez Powiat, ale także przez zarządców dróg i obiektów.

W realizacji powyższych celów dużą rolę odgrywają także decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach, dla tych aspektów określa się w decyzjach konkretne rozwiązania mające

na celu ochronę powietrza jak i zapewnienie odpowiedniego klimatu akustycznego. Działania te w szczególności dotyczą:

- obowiązku kontroli sprzętu zmechanizowanego pod względem sprawności technicznej i bezpieczeństwa użytkowania,
- obowiązku wykonywania prac z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami sztuki budowlanej, etyką zawodową,
- prowadzenia starannej i regularnej konserwacji maszyn i środków transportu wewnętrznego oraz pojazdów samochodowych,
- ograniczenia pracy sprzętu budowlanego i dostaw materiałów budowlanych jedynie do pory dziennej,
- minimalizowania pylenia przy transporcie materiałów poprzez zastosowanie plandek i utrzymywanie dróg dojazdowych w czystości,
- izolacji akustycznej pomieszczeń,
- nasadzenia i utrzymanie zieleni wysokiej,
- zastosowania cichych, gładkich nawierzchni w ciągach komunikacyjnych.

Zaznaczyć należy, że decyzje zawierają także pozostałe obowiązki związane z odpadami, ochroną gruntu i wód, zieleni itd. W głównej mierze nastawione są one na realizację innych celów, jednak zawierają także zapisy dotyczące powietrza i klimatu akustycznego, które zapewniają odpowiednie prowadzenie prac i funkcjonowanie inwestycji.

Na terenie Powiatu w analizowanych latach zostały wydane następujące pozwolenia na wprowadzenie gazów i pyłów do powietrza:

Tabela 4. Wykaz pozwoleń na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza na terenie Powiatu Białogardzkiego

Nr decyzji/ data wydania/ data obowiązywania	Nazwa zakładu/ lokalizacja	Emitor	Rodzaj zanieczyszczenia
BOŚ.6224.1.2013.KD 03.06.2013 r. 02.06.2023 r.	Wytwórnia Mas Bitumicznych w Klepinie, należąca do „POL – DRÓG Białogard” S. A. w Białogardzie przy ul. Szosa Polczyńskiej 57	Suszarko – otoczarka WMB – 30, Podgrzewacz bitumu, zbiornik ZB – 60 na mączkę	pył ogółem, SO ₂ , NO ₂ , CO, pył zawieszony
BOŚ.6224.2.2013.KD 02.07.2013 r. zmieniona 21.10.2014 r. ważna do 05.12.2020 r.	„HOMANIT POLSKA Spółka z o. o. i Spółka” Spółka Komandytowa z siedzibą w Karlinie przy ul. Kołobrzeszkiej 17 -17	odpylanie pił formatowych, cyklon przy termorozwłókniaczu, suszarka włókien cyklon nr 1, odpylanie sortowników i chłodzenia włókien, odpylanie stacji nasypowych, transport pneumatyczny wadliwego nasypu, wentylacja prasy głównej, odpylanie pił, transport pneumatyczny pyłu i granulatu do zasobnika, instalacja odpylania szlifierek, wentylacja ogólna hali prasy, suche zaklejanie włókien, kaszerowanie, linie lakiernicze 1 i 2, linia lakierowania profili, komin awaryjny wytwornicy ciepła, dwa kotły olejowo-gazowe, kocioł gazowy	pył ogółem, CO ₂ , SO ₂ formaldehyd, amoniak, CO
BOŚ.6224.3.2013.KD 23.12.2013 r. 22.12.2023 r.	Zakład Przemysłu Drzewnego w Białogardzie przy ul. Chocimskiej 5	hala fryzarni	pył ogółem

Źródło: Powiat Białogardzki

Wymienione niżej działania wpisują się w realizację tego celu, który zakłada osiągnięcie wymaganych standardów dla jakości powietrza atmosferycznego.

Tabela 5. Działanie zrealizowane na terenie Powiatu Białogardzkiego w latach 2013 – 2014

L.p.	Rodzaj działań	Koszty [zł]
Rok 2013		
1.	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej na terenie Dorzecza Parsęty w ramach Mechanizmu finansowego EOG i Norweskiego Mechanizmu Finansowego	2 115,60
2.	Remont dróg powiatowych w Gminie Karlino	17 008,80
3.	Modernizacja systemu grzewczego budynek główny Szpitala Powiatowego w Białogardzie w ramach Szwajcarskiego Mechanizmu Finansowego	632 243,17
4.	Modernizacja systemu grzewczego budynek oddziału dziecięcego Szpitala Powiatowego w Białogardzie w ramach Szwajcarskiego Mechanizmu Finansowego	305 150,88
5.	Modernizacja systemu grzewczego budynku rehabilitacji Szpitala Powiatowego w Białogardzie w ramach Szwajcarskiego Mechanizmu Finansowego	778 200,22
6.	Realizacja działań w zakresie utrzymania dróg powiatowych: – remont mostu w ciągu drogi nr 1165Z w m. Czarnowęsy, – remonty częściowe nawierzchni, – remonty dróg gruntowych.	61 594,00
7.	Zarząd Dróg Wojewódzkich wybudował rondo na skrzyżowaniu dróg 163 i 166 w Białogardzie,	b.d.
Rok 2014		
8.	Działania mające na celu naprawę zniszczonych nawierzchni dróg powiatowych oraz ich zimowe utrzymanie.	135 000,00
9.	Realizacja działań w zakresie utrzymania dróg powiatowych: – remonty częściowe nawierzchni, – remonty nawierzchni brukowej, – remonty mostów w m.: Garnki, Czarnowęsy, Karwin, – remonty dróg gruntowych.	123 333,00
10.	Położenie nawierzchni bitumicznej na drodze krajowej nr 6 w km 106,899 - 108,200.	b.d.
11.	Przez Zarząd Dróg Wojewódzkich został przebudowany odcinek drogi 169 Tychowo – Głodowa o długości 3,609 km.	b.d.
Uchwały, decyzje, strategiczne dokumentacje podjęte w ramach realizacji celu		
2013 r.	UCHWAŁA NR 65/2013 Zarządu Powiatu w Białogardzie z dnia 22 sierpnia 2013 r. w sprawie opinii dotyczącej propozycji pozbawienia drogi kategorii drogi powiatowej na obszarze powiatu koszalińskiego i wyłączenie jej z użytkowania	
2014 r.	UCHWAŁA NR 36/2014 Zarządu Powiatu w Białogardzie z dnia 15 maja 2014 r. w sprawie opinii dotyczącej propozycji pozbawienia odcinków dróg publicznych na terenie powiatu szczecińskiego kategorii dróg powiatowych poprzez częściowe wyłączenie ich z użytkowania i zaliczenie do kategorii dróg gminnych	

Źródło: Opracowanie własne na podstawie sprawozdań z wykonania budżetu Powiatu Białogardzkiego za lata 2013 – 2014 oraz Zarządu Dróg Powiatowych w Białogardzie

Remonty dróg i ich bieżące utrzymanie mają na celu nie tylko zmniejszenie emisji wtórnej pyłów do powietrza, ale także zmniejszenie emisji hałasu z ciągów komunikacyjnych. W ramach Generalnego Pomiaru Ruchu na odcinkach dróg w powiecie prowadzone były badania natężenia ruchu pojazdów, kolejny pomiar będzie odbywać się w roku 2015.

Z roku na rok wzrasta ilość pojazdów zarejestrowanych na terenie Powiatu.

Tabela 6. Wyniki GPR 2010 na drogach wojewódzkich

Numer punktu pomiar.	Nr drogi	Opis odcinka				Pojazdy sam. ogółem	Rodzajowa struktura ruchu pojazdów samochodowych						
		Pikietaż		Dług. (km)	Nazwa		Moto-cykle	Sam. osob. Mikro-busy	Lekkie sam. cięż. (dostaw.)	Sam. ciężarowe		Auto-busy	Ciągniki rolnicze
		Pocz.	Końc.							bez przycz.	z przycz.		
		SDR	SDR	SDR	SDR	SDR	SDR	SDR	SDR	SDR	SDR	SDR	
32116	163	10,8	26,8	16,0	Dygowo - Karlino	4279	43	3812	235	39	107	39	4
32117	163	26,8	32,8	6,0	Karlino - Białogard	5756	40	5003	391	86	132	75	29
32118	163	32,8	38,0	5,2	Białogard / Przejście	9720	29	8290	759	243	185	195	19
32119	163	38,0	43,0	5,0	Białogard - Byszyno	5527	50	4808	370	83	149	50	17
32120	163	43,0	60,7	17,7	Byszyno - Buślary	3678	29	3208	217	66	96	44	18
32126	166	0,0	7,1	7,1	Gdaniec - Białogard	4584	18	3965	385	96	69	37	14
32128	167	15,3	32,0	16,7	Niedalino - Tychowo	1410	17	1159	144	32	32	23	3
32129	167	32,0	53,0	21,0	Tychowo - Ogartowo	624	2	469	79	17	23	27	7
32132	169	0,0	13,3	13,3	Byszyno - Tychowo	1349	12	1038	143	31	117	4	4
32133	169	13,3	35,7	22,4	Tychowo - DK 11 / Głodowa	859	6	649	81	34	63	19	7

Źródło: GPR 2010, Zarząd Dróg Wojewódzkich

2.3. Ograniczanie i monitoring promieniowania elektromagnetycznego

Działania w zakresie realizacji niniejszego celu prowadzone są głównie poprzez działalność Gmin, na podstawie opracowywanych miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego. Powiat podejmuje działania związane z przyjmowaniem zgłoszeń instalacji, w tym emitujących promieniowania elektromagnetyczne: stacje bazowe, anteny nadawcze.

Ponadto, wszelkie działania związane z emisją pola elektromagnetycznego i ograniczaniem emisji poprzez modernizację sieci elektromagnetycznej podejmowane są przez operatora energetycznego, którym dla powiatu białogardzkiego jest ENERGA OPERATOR SA Oddział w Koszalinie.

W roku 2014 rozpoczęto następujące inwestycje, które są w trakcie realizacji (ze względu na toczące się postępowania administracyjne):

- przebudowa linii napowietrznej 110 kV Białogard – Dunowo,
- przebudowa linii napowietrznej 110 kV Karlino – Białogard,
- przebudowa linii napowietrznej 110 kV Żydowo – Białogard,
- modernizacja rozdzielni wewnętrznej w GPZ Białogard,
- modernizacja potrzeb własnych w stacji GPZ Białogard i RS Tychowo,
- modernizacja linii kablowej 15 kV na odcinku od stacji transformatorowej Białogard Berki do RDP,
- modernizacja linii kablowej 15 kV na odcinku od stacji transformatorowej Karlino Traugutta do Karlino Chopina,
- modernizacja linii kablowej 15 kV na odcinku od stacji transformatorowej Karlino Okrzei do Karlino Zamrażalnia.
- modernizacja sieci elektroenergetycznej w mieście Kowalki,

- modernizacja stacji transformatorowej Białogard 8-go marca.

2.4. Zapobieganie poważnym awariom przemysłowym oraz eliminacja i minimalizacja skutków w razie ich wystąpienia

W okresie sprawozdawczym nie podejmowane działań w tym zakresie.

Bieżące działania prowadzi PSP Białogard w zakresie usuwania skutków awarii i wypadków z wystąpienie szkodliwych substancji i zanieczyszczeń dróg, czy też wód.

Zgodnie z danymi przekazanymi przez PSP Białogard okresie sprawozdawczym zanotowano na terenie Powiatu 33 zdarzenia w 2013 r. oraz 29 zdarzeń w 2014 r., w których doszło do zagrożenia środowiska. Podczas prowadzonych działań, do neutralizacji powstałych zagrożeń stosowano sorbenty do substancji ropopochodnych typu COMPACT i DAMOLIN, a także dyspergenty AQUAQIC 2000 i SINTAN.

Kontrolę zakładów prowadzi także WIOŚ Szczecin.

2.5. Zrównoważone wykorzystywanie zasobów przyrodniczych w rozwoju turystyki oraz Wzbogacenie i racjonalna eksploatacja zasobów leśnych

Zasoby leśne Powiatu są jedną z atrakcji turystycznych jednostki, tak więc wszelkie działania podejmowane w zakresie utrzymania lasów przyczyniają się do właściwego ich utrzymania i wykorzystania tych zasobów.

Działania związane z utrzymaniem lasów, zarządzaniem lasami prowadzone są przez Nadleśnictwa Polczyn, Białogard, Gościno, Świdwin i Tychowo. W okresie sprawozdawczym, zgodnie z materiałami pozyskanymi od tych jednostek podejmowano następujące działania:

Tabela 7. Działanie zrealizowane na terenie Powiatu Białogardzkiego w latach 2013 – 2014

L.p.	Rodzaj działań	Koszty [zł]
Rok 2013		
1.	Nadleśnictwo Polczyn - zabiegi zwalczające i ochronne w lasach zagrożonych organizmami szkodliwymi: 1. wywieszanie pułapek feromonowych służących do odłowu motyli brudnicy mniszki w leśnictwie Dębno, 2. chemiczne zabezpieczanie młodników przed spalowaniem w leśnictwie Dębno, 3. chemiczne zabezpieczanie upraw przed zgryzaniem w leśnictwie Borzęcino i w leśnictwie Dębno, 4. wykładanie drzew do zgryzania w leśnictwie Dębno, 5. smarowanie pniaków (grzybnia rozkładająca pnie drzew) zabezpieczającym przed hubą korzeniową w leśnictwie Dębno 6. wykładanie pułapek na szeliniaka sosnowca w leśnictwie Dębno.	1 - 100,00 2 - 2 000,00 3 - 11 770,00 5 – 850,00
2.	Nadleśnictwo Polczyn – pielęgnacja, uprawy: 1. pielęgnacja uprawy w leśnictwach: Borzęcino, Dębno i Kołacz (powierzchnia ok. 60 ha); 2. pielęgnacja młodników w leśnictwach: Krosino i Dębno (powierzchnia ok. 70 ha); 3. pielęgnacja drzewostanów dojrzewających i dojrzałych w leśnictwach: Krosino, Borzęcino, Dębno i Kołacz (ilość pozyskanego drewna ok. 5 000 m ³); 4. odnowienia pod okapem drzewostanu w leśnictwie Dębno	1 – 13 000,00 2 – 25 000,00 3 – 120 000,00 4 – 9 500,00 5 – 7 000,00

L.p.	Rodzaj działań	Koszty [zł]
	(powierzchnia ok. 5 ha); 5. poprawki w założonych uprawach w leśnictwie Dębno (powierzchnia ok. 2 ha).	
3.	Nadleśnictwo Świdwin: 1. zabezpieczenie pni po ściętych drzewach iglastych biopreparatem przeciwko pojawieniu się szkodników. 2. wykonano 30,39 ha odnowień oraz 145,64 ha pielęgnacji lasu.	1 - 2 873,19
4.	brak danych szczegółowych od pozostałych nadleśnictw	-
Rok 2014		
1.	Nadleśnictwo Polczyn - zabiegi zwalczające i ochronne w lasach zagrożonych organizmami szkodliwymi: 1. wywieszanie pułapek feromonowych służących do odłowu motyli brudnicy mniszki w leśnictwie Dębno, 2. chemiczne zabezpieczanie młodników przed spalowaniem w leśnictwie Dębno 3. chemiczne zabezpieczanie upraw przed zgryzaniem w leśnictwie Borzęcino i Dębno, 4. wykładanie drzew do zgryzania w leśnictwie Dębno, 5. smarowanie pniaków preparatem (grzybnia rozkładająca pnie drzew) zabezpieczającym przed hubą korzeniową w leśnictwie Dębno, 6. wykładanie pułapek na szeliniaka sosnowca w leśnictwie Dębno.	1 - 100,00 2 - 4 730,00 3 - 11 000,00 5 - 750,00
2.	Nadleśnictwo Polczyn – pielęgnacja, uprawy: 1. pielęgnacja młodników w leśnictwie Dębno (powierzchnia ok. 26 ha); 2. pielęgnacja drzewostanów dojrzewających i dojrzałych w leśnictwach: Krosino, Borzęcino, Dębno i Kołacz (ilość pozyskanego drewna ok. 4 700 m ³); 3. odnowienia pod okapem drzewostanu w leśnictwie Dębno (powierzchnia ok. 6 ha); 4. poprawki w założonych uprawach w leśnictwach: Dębno i Kołacz (powierzchnia ok. 1,5 ha).	1 – 8 500,00 2- 110 000,00 3 – 14 000,00 4 – 5 000,00
3.	Budowa miejsc postoju pojazdów przez Nadleśnictwo Białogard w obrębach: – Rzyszczewo, – Moczyłki, – Zaspy Wielkie.	1 – 57 456,86 2 – 52 022,22 3 – 54 117,82
4.	Nadleśnictwo Świdwin: 1. zabezpieczenie pni po ściętych drzewach iglastych biopreparatem przeciwko pojawieniu się szkodników. 2. wykonano 30,49 ha odnowień oraz 133,25 ha pielęgnacji lasu.	1 - 4 676,28
5.	brak danych szczegółowych od pozostałych nadleśnictw	-

Źródło: materiały od nadleśnictw

Na terenie powiatu białogardzkiego znajduje się 2 086,29 ha gruntów będących w zarządzie Nadleśnictwa Polczyn. W latach 2013 - 2014 Nadleśnictwo Polczyn nie prowadziło prac z zakresu zalesień na terenie powiatu białogardzkiego. W latach 2013-2014 prowadzone były na tych terenach prace związane z pielęgnowaniem lasu w okresie uprawy, młodnika, dojrzewania i dojrzałości drzewostanu (usuwanie konkurencyjnej roślinności, czyszczenia wczesne, czyszczenia późne, trzebieże wczesne i późne). Nadleśnictwo ponownie wprowadzało roślinność leśną po przeprowadzonych cięciach rębnych. W przypadku ubytku sadzonek spowodowanych różnymi czynnikami dokonywało poprawek. Uprawy były zabezpieczane przed szkodami od zwierzyny mechanicznie i chemicznie - grodzenie uprawy, repelenty. Nadleśnictwo Polczyn w ramach realizacji wytycznych zawartych w Instrukcji Ochrony Lasu prowadzi corocznie na swoim terenie monitoring lasu

w zakresie zagrożenia od szkodliwych czynników biotycznych i abiotycznych. Kontrole prowadzone przez leśniczych w leśnictwach: Dębno, Borzęcino, Krosino i Kołacz polegały na: obserwacji obecności samic brudnicy mniszki; odłowieniu samic brudnicy mniszki; sporządzaniu kart informacyjnych dotyczących zamierających drzew; kontroli rozrodu szkodników pierwotnych sosny; jesiennych poszukiwaniach szkodników pierwotnych sosny. Wyżej wymienione kontrole nie wykazały żadnych zagrożeń w 2013 roku. Podczas kontroli w 2014 roku wykazano słaby stopień zagrożenia brudnicy mniszki w leśnictwie Dębno, w oddziałach 224a, 258a. Nadleśnictwo Polczyn corocznie, od 15 marca do 15 października, prowadzi monitoring lasu w zakresie ochrony przeciwpożarowej z wykorzystaniem dostrzegalni przeciwpożarowych (zlokalizowanych poza granicami powiatu białogardzkiego). W dniu 7 marca 2013 roku miał miejsce pożar lasu w leśnictwie Dębno, w oddziale 203Ah. Był to pożar pokrywy gleby o powierzchni 0,05 ha, przyczyną pożaru była awaria linii energetycznej. W zakresie ochrony gleb leśnych Nadleśnictwo Polczyn realizuje wskazania zawarte w Planie Urządzenia Lasu, które nie dopuszczają do erozji gleb i ich wyjaławiania. Nadleśnictwo zapewnia ciągłość utrzymania szaty roślinnej nie dopuszczając do powstania negatywnych zjawisk w środowisku leśnym.

Natomiast jeżeli chodzi o działalność Nadleśnictwa Białogard to w roku 2014 na terenie tej jednostki, w odniesieniu do obszaru na terenie Powiatu, wykonano ratowniczy zabieg agrolotniczy zwalczania piędzika przedzimka innych miernikowców na obszarze 23 ha (w Gminie Białogard, obręb Rościno). W roku 2014 nadleśnictwo wykonała zalesień na obszarze 0,61 ha. Na bieżąco prowadzi się działania pielęgnacyjne, takie jak: pielęgnacja upraw, niszczenie konkurencyjnej roślinności i pielęgnacja gleby, czyszczenia wczesne, późne, pielęgnacja młodników, trzebieże wczesne i późne, cięcia sanitarne i sanitarно – selekcyjne. W roku 2013 zanotowano na tym terenie 6 pożarów na łącznej powierzchni 0,31 ha w obrębach Pustkowo i Nawino w Gminie Białogard oraz Dobrowo w Gminie Tychowo. natomiast w roku 2014 zanotowano 3 pożary lasów na powierzchni łącznej 0,3 ha, w obrębach Rzyszczewo i Nawino w Gminie Białogard oraz Osówko w Gminie Tychowo.

Nadleśnictwo Gościno w okresie sprawozdawczym nie wykonywała zalesień na terenie Powiatu. W zakresie pielęgnacji i utrzymania lasu podejmowano różne działania związane z potrzebami hodowlanymi w różnych fazach rozwojowych drzewostanów: pielęgnowanie gleby i mechaniczne niszczenie chwastów w uprawach, czyszczenia wczesne polegające na usuwaniu z upraw drzewek chorych i wadliwych lub niepożądanych domieszek pochodzących z samosiewu w uprawach, czyszczenie późne – stopniowe usuwanie ze składu elementów niepożądanych, trzebieże wczesne i późne, cięcia sanitarne i sanitarно – selekcyjne. na terenie Nadleśnictwa nie odnotowano przypadków pożarów lasów. Corocznie inwentaryzowane są szkody w uprawach i młodnikach powodowane przez zwierzynę, w roku 2013 dotyczyło to około 98 ha drzewostanów, a w roku 2014 ponad 121 ha.

W Nadleśnictwie Świdwin, zgodnie z danymi przekazanymi przez jednostkę, w okresie sprawozdawczym nie wykonywano zabiegów zwalczających jakiegokolwiek organizmy szkodliwe na terenie powiatu. Grunty leśne oraz zadrzewienia i zakrzewienia zarządzane przez to nadleśnictwo w obrębie powiatu zajmują prawie 1 942 ha. W latach 2013-2014 wykonywane były natomiast zabiegi polegające na zabezpieczeniu pni po ściętych drzewach iglastych biopreparatem przeciwko pojawieniu się szkodników. Stan zdrowotny lasów na tym terenie określany jest jako dobry. Stan sanitarny również określany jest jako dobry, a występujący posusz usuwany jest na bieżąco. W ramach działań prognostycznych prowadzona jest ciągła obserwacja występowania i rozwoju szkodliwych organizmów poprzez coroczne kontrole w czasie jesiennych poszukiwań szkodników pierwotnych sosny, obserwacji lotu samic brudnicy mniszki i rejestracje uszkodzeń drzewostanów przez foliofagi

oraz kontrola występowania szkodników korzeni. W okresie sprawozdawczym nie zanotowano pożarów na terenie Nadleśnictwa. Nie wykonywano w tym czasie zalesień. Na terenie Nadleśnictwa Świdwin przebiega, przez teren powiatu przebiega ścieżka przyrodnicza Szlakiem sławoborskich lasów i doliny Pokrzywnicy, która jest na bieżąco utrzymywana przez jednostkę.

2.6. Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i zrównoważone użytkowanie zasobów przyrodniczych

Działania w niniejszym zakresie prowadzi się głównie na poziomie gminnym, poprzez wprowadzanie właściwych zapisów do MPZP oraz utrzymanie i pielęgnację parków gminnych i zieleni urządzonej.

Na terenie Powiatu utrzymaniem zieleni zajmuje się m.in. Zarząd Dróg Powiatowych, który w latach 2013-2014 podejmował działania, których wykaz znajduje się w kolejnej tabeli.

Tabela 8. Działanie zrealizowane na terenie Powiatu Białogardzkiego w latach 2013 – 2014

L.p.	Rodzaj działań	Koszty [zł]
Rok 2013		
1.	Realizacja działań w zakresie utrzymania dróg powiatowych: – koszenie traw, utrzymanie zieleni, sadzenie drzewek, wycinka zakrzaczeń.	18 820,00
Rok 2014		
2.	Realizacja działań w zakresie utrzymania dróg powiatowych: – koszenie traw, utrzymanie zieleni, wycinka drzew, sadzenie drzewek, wycinka zakrzaczeń.	33 377,00

Źródło: Zarząd Dróg Powiatowych

2.7. Racjonalne wykorzystanie gleby wraz z jej ochroną i rekultywacją oraz Racjonalna zrównoważona gospodarka kopalinami

Rekultywacja jest działaniem mającym na celu przywracanie obszarom zdegradowanym i zdewastowanym w wyniku działalności człowieka wartości użytkowych oraz przyrodniczych. Jest ona ściśle związana z obszarami eksploatacji kopalin, gdyż to właśnie te tereny ulegają dewastacji w największym stopniu.

Eksploatacja kopalin kontrolowana jest na terenie Powiatu pozwoleniami na wydobywanie kopalin. W latach 2013 – 2014 zostały wydane następujące koncesje:

- PGNiG, Białogard, wydobywanie gazu ziemnego, Nr koncesji: DGiKug-4741-8110/23/34580/12/MW
- TRANS – ŻWIR Bernard Kłowski, Smęcino, wydobywanie piasku i żwiru, Nr koncesji: WOŚ.III.7422.35.2011.2013.WP,
- PGNiG, Tychowo, wydobywanie ropy naftowej oraz gazu ziemnego, Nr koncesji: DGKw-470-314/6672/12/BG,
- Szczecińskie Kopalnie Surowców Mineralnych S. A. w Szczecinie, Wietszyno, Nr koncesji: WOŚ.III.7422.19.2013.WP,
- Pracownia Projektowa „Retonowo”, Nr koncesji: WOŚ.III.7427.5.2014.WP.

W roku 2013 Starosta wydał decyzję nr BOŚ.6122.1.2013.AWL z dnia 11.04.2013 r. w sprawie uznania za zakończoną rekultywację w kierunku rolnym gruntów w miejscowości Rarwino w Gminie Białogard. Obszar ten to teren złoża Podwilcze, gdzie prowadzona była eksploatacja surowców i pozostała hałda piasku.

Natomiast w roku 2014 Starosta wydał decyzję nr BOŚ.6122.5.2014.AWL z dnia 04.12.2014 r. w sprawie uznania za zakończoną rekultywację w kierunku rolnym gruntów w miejscowości Lulewice w Gminie Białogard. Obszar ten to teren wykonania urządzeń wiertniczych na cele poszukiwania złóż ropy naftowej i gazu ziemnego.

W roku 2014 rozpoczęto rekultywację byłego składowiska odpadów w Krzywopłotach, która ma zakończyć się w roku 2015. Koszt całej inwestycji to 1 977 467,31 zł. Gmina Karlino w dniu 07.10.2014 r. podpisała umowę na wykonanie rekultywacji tego obiektu z firmą RECULT Sp. z o.o. Sp. k. Na realizację tego zadania pozyskano dofinansowanie z PO LIŚ w wysokości 85 % oraz z WFOŚiGW w wysokości 10 %. 5 % środków pochodzić będzie z budżety Gminy Karlino. Wartość całego projektu ma wynieść 32 204 005 zł.

W Gminie Tychowo także zlokalizowane jest składowisko odpadów, które oczekuje na rekultywację. W dniu 04.09.2014 r. Burmistrz Tychowa zawiadomił o wyborze oferty w ogłoszonym przetargu na zadanie „Rekultywacja składowiska odpadów komunalnych w Warninie, gmina Tychowo”, tak więc prace w tym zakresie dopiero się rozpoczęły.

Ruchami masowymi nazywane są przemieszczenia się mas skalnych pod wpływem sił ciężkości powstające w wyniku działalności człowieka bądź naturalnie. Zgodnie z art. 110 a ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska „Starosta prowadzi obserwację terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy, a także rejestr zawierający informacje o tych terenach”. Wyżej wymieniony cel wpisuje się w realizację postanowień określonych ustawą.

Powiat Białogardzki realizował ten cel w latach 2013 – 2014 poprzez tworzenie i aktualizację baz danych dotyczących uzbrojenia terenu oraz ewidencję zasobów geodezyjno – kartograficznych. Wynikiem tego są następujące działania:

- Utworzenie bazy danych Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu dla Gminy Tychowo i bazy danych obiektów topograficznych skali 500 dla części Gminy Białogard (183 000,00 zł),
- Rozbudowa oprogramowania EWID 2007 na potrzeby ewidencji zasobu geodezyjno - kartograficznego (24 600,00 zł).

2.8. Stworzenie systemu gospodarki odpadami zgodnego z KPGO, polityką ekologiczną oraz hierarchią działań związanych z postępowaniem z odpadami

Celem nadrzędnym polityki ekologicznej państwa w zakresie gospodarowania odpadami jest przede wszystkim zapobieganie powstawaniu odpadów, ich odzysk oraz unieszkodliwienie. Zgodnie z art. 5 i 6 ustawy o odpadach powstawanie odpadów powinno być eliminowane lub ograniczone przez wytwarzających odpady niezależnie od stopnia uciążliwości bądź zagrożeń dla życia lub zdrowia ludzi oraz dla środowiska, a także od ich ilości lub miejsca powstawania. W celu realizacji tych postanowień wprowadza się selektywną zbiórkę odpadów, minimalizację powstawania odpadów, zapewnienie odzysku i recyklingu odpadów oraz składowanie odpadów, których ze względów ekonomicznych lub technologicznych nie da się przetworzyć.

W ramach realizacji tego celu w roku 2014 przeznaczono 10 000 zł na zagospodarowanie odpadów z wypadków, zgodnie z art. 101 ustawy o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21, ze zm.). W roku 2014 rozpoczęto również rekultywację byłego składowiska odpadów w Krzywopłotach, która ma zakończyć się w roku 2015. Koszt całej inwestycji to 1 977 467,31 zł.

Działania związane z realizacją gospodarki odpadami komunalnymi podejmowane są przede wszystkim przez Gminy powiatu, w związku ze zmianą ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

2.9. Zwiększenie świadomości ekologicznej społeczeństwa Powiatu Białogardzkiego, kształtowanie postaw proekologicznych jego mieszkańców oraz poczucia odpowiedzialności za jakość środowiska

Edukacja ekologiczna jest koncepcją kształcenia i wychowywania społeczeństwa w duchu poszanowania środowiska przyrodniczego zgodnie z hasłem „myśleć globalnie, działać lokalnie”. Ważnym elementem jest łączenie wiedzy przyrodniczej z humanistyczną oraz działaniami praktycznymi.

Kształtowanie zachowania konsumentów w zakresie świadomego wyboru wyrobów i usług wytwarzanych z poszanowaniem i troską o środowisko i jego jakość oraz podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa Powiatu Białogardzkiego poprzez kształtowanie postaw proekologicznych oraz poczucia odpowiedzialności za jakość środowiska, są realizowane na bieżąco. Udostępnianie informacji o środowisku i działaniach organizowanych w Powiecie związanych z ochroną środowiska poprzez komunikaty i ogłoszenia w zwyczajowo przyjęty sposób (tablice ogłoszeń, BIP) a także udział społeczeństwa w przypadku prowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowiska dokumentów strategicznych czy przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, przyczyniają się do realizacji celu. Także organizowane każdego roku konkursy, warsztaty przyczyniają się do wzrostu świadomości ekologicznej mieszkańców Powiatu, a tym samym do realizacji założonych celów.

Placówki oświatowe w Powiecie podejmują liczne akcje mające na celu propagowanie właściwych postaw już u najmłodszych mieszkańców Powiatu. Szkoły prowadzą coroczne obchody „Święta Ziemi”, „Sprzątanie świata”, organizują wycieczki dydaktyczno-ekologiczne, w tym do Nadleśnictwa Białogard, Ośrodków Edukacji Ekologicznej w Manowie i Lipiu, parku krajobrazowego, narodowego, wycieczki do lasu, dzieci biorą udział w ogólnopolskich akcjach „Akademia Przyjaciół Pszczół”, „Dni Przyjaciół Lasu”. Szkoły organizują też segregację śmieci, kącki przyrody, zakładają zieleńce, prowadzą zbiórki baterii, nakrętek, sadzą drzewka w otoczeniu szkoły, podejmują działania oszczędzające wodę, światło, działania mające na celu opiekę nad zwierzętami w porze zimowej – dokarmianie, budowa karmników, zachęcanie do ocieplania bud dla psów.

3. OCENA REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA NA PODSTAWIE WSKAŹNIKÓW MONITOROWANIA PROGRAMU

Opracowana w 2012 r. „Aktualizacja Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Białogardzkiego” zakłada zarządzanie środowiskiem oraz monitoring wdrażania Programu Ochrony Środowiska na terenie Powiatu

Jednym z założeń monitoringu wdrażania Programu Ochrony Środowiska jest raportowanie jego realizacji w cyklu dwuletnim (analiza porównawcza stanu wyjściowego i obecnego) oraz jego aktualizacja w cyklu czteroletnim. Raportowanie realizacji Programu odbywa się przed Radą Powiatu. Określenie stopnia wykonania przedsięwzięć, działań odbywa się w następujących etapach:

- określenie stopnia realizacji przyjętych celów,
- ocena rozbieżności pomiędzy przyjętymi celami i działaniami, a ich wykonaniem,
- analiza przyczyn tych rozbieżności.

Efektom oceny jest przygotowanie Raportu z wykonania Programu Ochrony Środowiska.

Podstawą właściwego systemu oceny realizacji Programu jest dobry system sprawozdawczości, oparty na wskaźnikach (miernikach) stanu środowiska i zmiany presji na środowisko. Wskaźniki monitorowania projektowanych przedsięwzięć powinny być realne, trafnie dobrane, mierzalne – umożliwiające wiarygodne i dostępne porównania. Analiza wskaźnikowa przeprowadzona w ramach monitoringu wdrażania Programu ma za zadanie bezpośrednio monitorowanie wdrażania podjętych działań oraz, pośrednio, ocenę realizacji wskazanych priorytetów w zakresie Programu Ochrony Środowiska.

W dokumencie Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Białogardzkiego zaproponowano listę przykładowych wskaźników obrazujących stopień realizacji postanowień Programu Ochrony Środowiska oraz zmiany zachodzące w Powiecie. Niniejszy Raport uwzględnił zaproponowane wskaźniki w wykonanej analizie oraz przedstawił własne dla pełnej analizy stanu środowiska w Powiecie. Wskazuje się jednak, że lista ta nie jest wyczerpująca i może być sukcesywnie modyfikowana. Zbiór zaproponowanych i przeanalizowanych wskaźników może być z czasem ograniczony lub rozszerzony w zależności od potrzeb wynikających z analizy rzeczywistej sytuacji na terenie Powiatu Białogardzkiego. Ważne jest jednak, aby modyfikacje w zakresie wskaźników nie były zbyt duże, ponieważ trudno będzie porównywać poszczególne raporty między sobą.

W przypadku braku wartości wskaźnika dla okresu wyjściowego (koniec roku 2012) wartości tych wskaźników oparto o dane lub wyliczenia na podstawie statystyki publicznej, wyników państwowego monitoringu środowiska lub danych uzyskanych od jednostek działających na terenie Powiatu z lat wcześniejszych. Ocenę wskaźnikową podzielono na poszczególne grupy wskaźników odpowiadające elementom środowiska lub infrastruktury, np. zaopatrzenie w wodę, odprowadzanie ścieków, wody powierzchniowe, powietrze atmosferyczne, itp.

Ocenę wskaźnikową realizacji Programu przedstawiono w poniższej tabeli. Jako okresy analizy przyjęto:

- stan na koniec roku 2012, jako stan wyjściowy (lub na lata wcześniejsze, w przypadku brak danych późniejszych),
- stan na koniec 2014 roku, tj. stan osiągnięty po kolejnym okresie wdrażania Programu Ochrony Środowiska, po którym następuje raportowanie realizacji wdrażanych przedsięwzięć.

Tabela 9. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska - podsumowanie wskaźników

Oceniany element	Wskaźnik	Jednostka miary	2012 rok odniesienia	2013 - 2014	Źródło danych	Ocena / Opis
Liczba ludności		os.	49 184	48 899	GUS	Liczba ludności wykazuje tendencję spadkową. Na przestrzeni analizowanych lat zmalała ona o 285 osób.
	Długość sieci wodociągowej	km	481,2	482,9	GUS	
Zaopatrzenie w wodę	Połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	5 736	5 820	GUS	Na terenie Powiatu sieć wodociągowa jest ciągle rozwijana i modernizowana. W porównaniu do roku 2012 jej długość nieznacznie wzrosła.
	Ludność korzystająca z sieci	%	64,9	65,1	GUS	Wraz z rozwojem sieci wzrasta liczba budynków zaopatrywanych w wodę. Jednocześnie obserwuje się zmniejszanie zużycia wody przez mieszkańców.
	Woda dostarczona, gospodarstwom domowym	dam ³ /rok	1 229,0	1 189,80	GUS	
	Zużycie wody na rok - na 1 mieszkańca	m ³	- 25,0 - 27,2	- 24,3 - 26,4	GUS	
	Zużycie wody na rok - na 1 korzystającego	m ³	- 25,0 - 27,2	- 24,3 - 26,4	GUS	
Odprowadzanie ścieków	Ilość wydanych pozwoleń na pobór wód	szt.	w roku 2013 - 2	w roku 2014 - 5	Powiat	Nowe pozwolenia na pobór wód podziemnych wydano w obu latach, łącznie na 7 ujęć, większa się tym samym zapotrzebowanie na zasoby wodne zarówno na cele komunalne, jak i inne.
	Całkowita długość sieci kanalizacyjnej	km	413,2	414,7	GUS	Długość sieci kanalizacyjnej nieznacznie wzrosła. Spada natomiast liczba mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej, co skutkuje zmniejszeniem się ilości odprowadzanych ścieków. Na terenie Powiatu występują zbiorniki bezodpływowe oraz przydomowe
Odprowadzanie ścieków	Połączenia prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	5 255	5 330	GUS	

Oceniany element	Wskaźnik	Jednostka miary	2012 rok odniesienia	2013 - 2014	Źródło danych	Ocena / Opis
	Liczba mieszkańców korzystających z sieci kanalizacyjnej	%	60,9	60,6	GUS	oczyszczalnie ścieków, których stan nie uległ zmianie.
	Ilość ścieków odprowadzona siecią kanalizacyjną	dam ³ / rok	1 395,0	1 324,0	GUS	
	Liczba zbiorników bezodpływowych	szt.	1 218	1 218	SP	
	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	szt.	11	11	SP	
Rolnictwo / powierzchnia ziemi	Ilość gospodarstw rolnych ogółem, w tym:		1 804	b.d.	Powszechny Spis Rolny 2010	Z powodu braku danych nie można porównać stanu rolnictwa na terenie Powiatu. Na podstawie posiadanych danych można stwierdzić, iż w produkcji na terenie Powiatu dominuje pszenica oraz żyto, a wśród zwierząt gospodarskich drób. Powierzchnia gospodarstw rolnych jest zróżnicowana, przeważają gospodarstwa do 5 ha oraz te powyżej 15 ha.
	1 – 5 ha	szt.	475	b.d.		
	5 – 10 ha		206	b.d.		
	10 – 15 ha		133	b.d.		
	Powyżej 15 ha		359	b.d.		
	Powierzchnia zasiewów, w tym:		23 841,87	b.d.	Powszechny Spis Rolny 2010	
	pszenica		4 142,89	b.d.		
	żyto		3 407,39	b.d.		
	jęczmień		2 801,91	b.d.		
	owies		1 914,36	b.d.		
	pszenżyto	ha	3 017,87	b.d.		
	mieszanki zbożowe		923,78	b.d.		
	kukurydza		76,56	b.d.		
	ziemniaki		497,94	b.d.		
	buraki cukrowe		130,48	b.d.		
rzepak i rzepik		3 154,39	b.d.			

Oceniany element	Wskaźnik	Jednostka miary	2012 rok odniesienia	2013 - 2014	Źródło danych	Ocena / Opis
	warzywa gruntowe		76,20	b.d.		
	Ilość zwierząt gospodarskich w tym:		12 865	b.d.	Powszechny Spis Rolny 2010	
	bydło ogółem	szt.	2 907	b.d.		
	trzoda chlewna ogółem		8 921	b.d.		
	drób		26 747	b.d.		
	konie		0	b.d.		
	Ilość wydanych koncesji	szt.	w roku 2012 - 8	w roku 2013 – 4 w roku 2014 - 2	Powiat	Co roku do Powiatu zgłaszają się podmioty zainteresowane eksploatacją kopalini na tym terenie, od roku 2012 wydano dla nich, dla terenu Powiatu łącznie 14 koncesji, na eksploatację kopalini takich jak piaski, gaz, ropa.
	Grunty wyłączone z produkcji rolniczej	ha	0,29	w roku 2013 – 15,89 w roku 2014 – 14,36	Powiat	Co roku na terenie Powiatu następują wyłączenia gruntów z produkcji rolniczej, głównie na cele osadnictwa.
	Grunty wymagające rekultywacji	ha	143,12	w roku 2013 – 128,20 w roku 2014 – 128,2	Powiat	jednocześnie prowadzi się bieżącą rekultywację gruntów w celu przywrócenia ich do użytkowania.
	Grunty zrekultywowane	ha	3,64	w roku 2013 – 3,82 w roku 2014 – 3,82	Powiat	
	Ilość i numer JCWPd	szt.	1 – numer 9		GIOŚ	Ze względu na brak regularnych, corocznych badań w tych samych punktach, nie można w pełni ocenić zmieniającej się jakości wód podziemnych na analizowanym terenie.
Wody podziemne - jakość wód	Badane JCWPd	numer	9		GIOŚ / WIOŚ	Na podstawie badań przeprowadzonych przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy stan wód w 2012 roku zaklasyfikowany została
	Jakość wód podziemnych JCWPd – ocena stanu chemicznego	klasa jakości	III	b.d.		

Oceniany element	Wskaźnik	Jednostka miary	2012 rok odniesienia	2013 - 2014	Źródło danych	Ocena / Opis
Wody powierzchniowe - jakość wód, ochrona przed powodzią	Jakość wód podziemnych JCWPd – ocena stanu ilościowego	dobry / słaby	dobry	b.d.		do III klasy. W latach kolejnych nie były prowadzone badania stanu wód na terenie
	Monitoring wód płynących - badane rzeki					
	Monitoring wód płynących - stan / potencjał ekologiczny					
	Monitoring wód płynących - stan JCWP					
Wody powierzchniowe - jakość wód, ochrona przed powodzią	Ilość odprowadzonych zanieczyszczeń z oczyszczalni ścieków	BZT5	8 421	8 357	GUS	Eksplotacja oczyszczalni ścieków powoduje powstawanie oczyszczonych ścieków, które zostają odprowadzone do odbiornika. na skutek eksploatacji obiektów, ich modernizacji nastąpił spadek większości odprowadzanych substancji.
		ChZT	82 863	61 324		
		zaw. og.	9 442	12 201		
		azot og.	29 602	26 481		
		fosfor og.	8 421	8 357		
Ilość watów przeciwpowodziowych objętych utrzymaniem	Obszar zmeliorowany	km	5,125	13,963	ZMIUW	ZMIUW nie bieżąco zajmuje się utrzymaniem obszarów zmeliorowanych oraz urządzeń wodnych, w tym watów przeciwpowodziowych, których przybyło (zwiększyła się długość watów objętych utrzymaniem).
		ha	14 568	14 568		
		km	26,9	26,9		
Powietrze atmosferyczne – jakość / stan infrastruktury	Nazwa strefy	strefa zachodniopomorska PL3203		WIOŚ	WIOŚ	Na terenie Powiatu Białogardzkiego nie występują punkty pomiarowe jakości powietrza. Biorąc pod uwagę ochronę zdrowia klasyfikacja wypadła korzystnie, gdyż stan powietrza określany jest jako dobry. Notowane są jedynie niewielkie przekroczenia w dozwolonych ilościach stężeń
	Roczna ocena jakości powietrza dla strefy ze względu na: - ochronę zdrowia - ochronę roślin	klasa	- A	- A	WIOŚ	

Oceniany element	Wskaźnik	Jednostka miary	2012 rok odniesienia	2013 - 2014	Źródło danych	Ocena / Opis
	Czynnik decydujący o klasie łącznej strefy ze względu na ochronę zdrowia	-	niedotrzymane poziomy dla pyłu PM10, benzo(a)pirenu i ozon	niedotrzymane poziomy dla benzo(a)pirenu	WIOŚ	zanieczyszczeń. Stan powietrza na przestrzeni lat 2012 – 2014 uległ nieznacznej poprawie.
	Ilość wydanych pozwoleń na emisję gazów i pyłów	szt.	2	3	Powiat	Każdego roku Powiat wydaje szereg pozwoleń na emisję gazów i pyłów. W latach 2013-2014 nie wydano żadnych pozwoleń zintegrowanych. kontrolą przedsiębiorstw zajmuje się natomiast WIOŚ, w zakresie przestrzegania zapisów decyzji.
	Długość gazociągów	km	84,959	86,637	operator gazowy	Na terenie Powiatu na bieżąco rozwijana jest sieć gazownicza, która umożliwia na przejście na bardziej ekologiczne i czyste paliwa służące do ogrzewania budynków.
Promieniowanie elektromagnetyczne	Pomiar promieniowania, wynik składowej elektrycznej [V/m]					Na terenie Powiatu zlokalizowanych jest 7 punktów pomiaru promieniowania elektromagnetycznego. Badania natężenia promieniowania elektromagnetycznego, wykazały, iż poziom promieniowania jest poniżej wartości dopuszczalnej. Pomiary w dużym stopniu realizowane są na podstawie sygnałów od zaniepokojonych społeczności lokalnych. Punkty takie wyznacza się na bieżąco w wyniku spływających skarg i wniosków dotyczących wykonania pomiarów w sąsiedztwie obiektów emitujących promieniowanie elektromagnetyczne, głównie stacji bazowych telefonii komórkowej i sieci przesyłowych wysokiego napięcia.
	Zużycie energii elektrycznej	MWh	54 993,51 w roku 2013	43 265,90 w roku 2014	ENERGA	Spadek zużycia energii może wynikać z modernizacji sieci oraz z samych działań mieszkańców i odbiorców energii, czyli na skutek oszczędności zużycia.
Hałas	Ilość zgłoszonych instalacji	szt.	1	2	Powiat	każdego roku na terenie Powiatu pojawiają się nowe źródła emitujące pola elektromagnetyczne.
	pojazdy samochodowe i ciągniki motocykle ogółem	szt.	29 052 2 354	30 145 2 410	GUS	Z roku na rok na terenie Powiatu rejestrowanych jest coraz więcej pojazdów, które mają wpływ na

Oceniany element	Wskaźnik	Jednostka miary	2012 rok odniesienia	2013 - 2014	Źródło danych	Ocena / Opis
	motocykle o pojemności silnika do 125 cm ³		1 007	1 018		zwiększające się natężenie ruchu, a tym samym emisję hałasu do środowiska.
	samochody osobowe		21 575	22 436		
	autobusy ogółem		116	120		
	samochody ciężarowe		3 204	3 291		
	samochody ciężarowo - osobowe		321	314		
	samochody specjalne (łącznie z sanitarnymi)		163	184		
	ciągniki samochodowe		148	170		
	ciągniki siodłowe		137	159		
	ciągniki rolnicze		1 492	1 534		
	motorowery		1 517	1 647		
Przyroda chroniona	Rezerwaty przyrody	szt. / ha	20	20	GUS	Liczba rezerwatów oraz pomników przyrody nie uległa zmianie.
	Pomniki przyrody	szt.	56	56	GUS	
Zieleń	Zieleńce i parki	ha	11,4	11,4	GUS	Na terenie Powiatu na przestrzeni ostatnich lat powierzchnia zieleni osiedlowej wzrosła, zmalała natomiast powierzchnia zywopłotów.
	Tereny zieleni osiedlowej	ha	39,9	47,18	GUS	
	Żywopłoty formowane i nieformowane	mb	20 694	19 794	GUS	
	Cmentarze	szt. / ha	51/18,9	51/18,9	GUS	
	Ilość zmieszanych odpadów komunalnych	t/rok	12 962,61	14 289,40	GUS	
Gospodarka odpadami	w tym na 1 mieszkańca	kg/rok	263,2	291,4	GUS	Ilość odpadów odebranych od mieszkańców znacznie wrosła na przestrzeni analizowanych lat.
	w tym zebranych z gospodarstw domowych	t/rok	9 353,09	10 444,02	GUS	
	Ilość budynków mieszkalnych objętych zbiórką odpadów	szt.	3 485	brak danych	GUS	

Oceniany element	Wskaźnik	Jednostka miary	2012 rok odniesienia	2013 - 2014	Źródło danych	Ocena / Opis
	Ilość nielegalnych składowisk odpadów	szt. / pow. w m ²	34 / 16 401	34 / 5 706	GUS	Według danych GUS, w okresie sprawozdawczym zlikwidowano nielegalne wysypiska śmieci, działania te podejmowane są przez Gminy.
	Ilość zlikwidowanych składowisk nielegalnych	szt.	4	2	GUS	
	Ilość odpadów zebranych podczas likwidacji	t/rok	11,4	11,4	GUS	

4. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

Niniejsze sprawozdanie stanowi ocenę zakresu i stopnia realizacji zadań zmierzających do osiągnięcia celów wyznaczonych w Aktualizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Białogardzkiego, obejmując lata 2013 - 2014. Ponieważ Program ten jest podstawowym narzędziem polityki ekologicznej w Powiecie, wymagającym stałego aktualizowania i określania priorytetów dla Powiatu Białogardzkiego w zakresie poszczególnych zadań służących ochronie stanu środowiska oraz sposobów ich wykonania, ocena ta zakłada również weryfikację kierunków zmierzających do osiągnięcia wyznaczonych celów i doboru wskaźników.

Zadania publiczne Powiatu Białogardzkiego, w zakresie spraw związanych z ochroną środowiska wynikają z ustawy o samorządzie powiatowym (Dz. U. 2013 poz. 595). Należą do nich m.in. przepisy w sprawach:

- edukacji publicznej;
- geodezji, kartografii i katastru;
- gospodarki nieruchomościami;
- administracji architektoniczno - budowlanej;
- gospodarki wodnej;
- ochrony środowiska i przyrody;
- rolnictwa, leśnictwa i rybactwa śródlądowego;
- porządku publicznego i bezpieczeństwa obywateli;
- ochrony przeciwpowodziowej, w tym wyposażenia i utrzymania powiatowego magazynu przeciwpowodziowego, przeciwpożarowej i zapobiegania innym nadzwyczajnym zagrożeniom życia i zdrowia ludzi oraz środowiska.

Wśród wydawanych decyzji, przyjmowanych zgłoszeń i dokonywanych wpisów kształtujących warunki korzystania ze środowiska wymienić należy m.in. pozwolenia wodnoprawne, pozwolenia na wprowadzanie do powietrza gazów i pyłów, na odprowadzania oczyszczonych wód czy też wód opadowych i roztopowych. Ważniejsze decyzje wydane w okresie sprawozdawczym zostały ujęte w tabelach w rozdziale 2.

Zadania zapisane w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Białogardzkiego zostały w większości zrealizowane zgodnie z ogólną misją jednostki i zamierzeniami inwestycyjnymi. Istotną ich część, ze względu na specyfikę, wymaga systematyczności i bieżących prac, np. bieżące utrzymanie i konserwacja sieci wodno - kanalizacyjnych, edukacja ekologiczna mieszkańców, utrzymanie i zarządzanie drogami, monitorowanie stanu wody pitnej.

Część inwestycji i zadań z uwagi na ciągłość, długotrwałość realizacji lub pozyskiwanie funduszy, dotacji, czy dofinansowań jest realizowana etapowo (dotacje przyznawane w ramach projektów dotyczących realizacji infrastruktury technicznej i obiektów). W tym miejscu zaznaczyć trzeba, że racjonalne gospodarowanie środowiskiem i jego zasobami wymaga dużych nakładów finansowych, stąd niezbędne staje się stałe pozyskiwanie dofinansowania ze środków zewnętrznych.

Analizując wielkość nakładów finansowych, stwierdza się, że największe wydatki poniesione zostały na realizację celu związanego z osiągnięciem wymaganych standardów dla jakości powietrza atmosferycznego. Realizowany był on przy wykorzystaniu 1 869 716,60 zł budżetu Powiatu. Działaniami mającymi wpływ na poprawę stanu aerosanitarnego podejmowanymi przez organ Powiatu były modernizacje, utrzymanie i zarządzanie drogami oraz

liczne termomodernizacje budynków użytku publicznego.

Duże nakłady finansowe przeznaczono również na realizację celu związanego z osiągnięciem wysokiej jakości wód i ochrona zasobów wodnych. Większa część funduszy została przeznaczona na inwestycję „Zabezpieczenie przeciwpowodziowe doliny rzeki Parsęty poniżej m. Osówko w tym m. Kołobrzegu, Karlina i Białogardu” wraz z zadaniem „Odbudowa wałów przeciwpowodziowych rzeki Parsęty powyżej EW Rościno”.

Znaczna suma funduszy została także przeznaczona na cel - poprawa gospodarki odpadami, zwłaszcza ilości odpadów poddawanych procesom odzysku oraz selektywnej zbiórki odpadów. Cel ten głównie realizowany był przez rekultywację byłego składowiska odpadów w Krzywopłotach.

Akcje ekologiczne na terenie Powiatu powinny być kontynuowane i prowadzone cyklicznie oraz angażować coraz więcej mieszkańców. Ważne jest także, aby nadal podejmowana była współpraca z innymi jednostkami w zakresie ochrony środowiska, gospodarki odpadami i infrastruktury komunalnej. Współpraca ta pozwoli na osiągnięcie szerszych celów i pozyskanie większych środków finansowych.

Jak wskazuje niniejsze podsumowanie, w większości priorytetów podejmowano działania, jednak biorąc pod uwagę ich charakter i potrzebę dalszego rozwoju Powiatu wiele grup zadaniowych powinna być kontynuowana w latach kolejnych, w miarę potrzeb oraz możliwości pozyskania środków finansowania. Zaznaczyć należy, że o ile można ocenić stopień realizacji zadań pozostających w kompetencji organu Powiatu, czy też instytucji państwowych (WIOŚ, bądź PPIS), tak trudne do weryfikacji są działania podejmowane indywidualnie przez mieszkańców (np. poprawa energetyczna budynków, stosowanie OZE w gospodarstwach domowych itd.) oraz przez samych przedsiębiorców, którzy niekiedy niechętnie udzielają informacji umożliwiających dokonanie takiej oceny. Trudna do oszacowania jest ponadto wielkość środków finansowych oraz zakres działań podejmowanych, w związku z realizacją postanowień miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Analizując działania podjęte w latach 2013 – 2014 oraz wskaźniki oceny rozwoju infrastruktury technicznej i stanu środowiska przyrodniczego, można stwierdzić, że realizacja celów założonych w dokumencie POŚ wpływa pozytywnie na rozwój Powiatu oraz pozwala na ciągle monitorowanie stanu środowiska i realizacji zadań, które będą prowadziły do dalszego pozytywnego rozwoju. Dokument POŚ, w przypadku Powiatu Białogardzkiego, jest dokumentem strategicznym w zarządzaniu rozwojem jednostki, a nie ogólnymi zapisami, do których władze nie odnoszą się i z którego nie korzystają.

Mocną stroną działań jest fakt, iż ich większość wpływała pozytywnie na więcej niż jeden element środowiska. Bieżące utrzymanie i zarządzanie drogami polegające na przeprowadzaniu remontów, wprowadzaniu właściwej organizacji ruchu oraz utrzymaniu dróg w czystości przyczynia się do ochrony powietrza atmosferycznego (ograniczenie pylenia wtórnego, mniejsza emisja gazów powstających w wyniku spalania paliwa w silnikach pojazdów) oraz hałasu (poprawa płynności jazdy wpływa na obniżenie poziomu hałasu generowanego do otoczenia). Ponadto podejmowane zadania wpisują się w realizację nie tylko jednego celu, ale także kilku. Służyły temu m. in. uchwalane miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego, decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach (dotyczą wszystkich elementów środowiska przyrodniczego), remonty i modernizacje dróg (poprawa jakości powietrza oraz klimatu akustycznego).

Wskaźniki oceniające realizację programu ochrony środowiska zostały dobrane tak, aby możliwie jak najszerszej móc zobrazować zmiany zachodzące w środowisku. Listę wskaźników dostosowano do potrzeb zrealizowanych działań.

Przytoczonym wskaźnikom przypisano konkretne dane liczbowe. Problemem w ocenie wskaźnikowej jest fakt, iż jak pisano już wcześniej, nie wszystkie badania monitoringowe środowiska prowadzone są corocznie i w tych samych punktach (dotyczy monitoringu wód podziemnych i powierzchniowych, powietrza atmosferycznego, klimatu akustycznego czy promieniowania elektromagnetycznego), co nie daje pełnego obrazu sytuacji.

Pozostałe wskaźniki są wskaźnikami, dla których wartości można określić systematycznie co roku, co daje pełen obraz zmian zachodzących na terenie Powiatu Białogardzkiego.

Proponuje się, aby ocena wskaźnikowa w przyszłej aktualizacji POŚ dotyczyła z osobna poszczególnych komponentów środowiska i mogła podlegać modyfikacji w miarę rozwoju Powiatu, przy jednoczesnym zachowaniu powiązań ze wskaźnikami z lat poprzednich.

Reasumując, działania podjęte w latach 2013 - 2014, wpisują się one w założenia i cele wyznaczone w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Białogardzkiego i należy ocenić je jako pozytywne. Ocena pełna co do stopnia poprawy stanu środowiska w Powiecie, wymaga jednakże dłuższego przedziału czasu oraz dalszych działań inwestycyjnych.

SPIS TABEL

Tabela 1. Wykaz pozwoleń na pobór wód na terenie Powiatu Białogardzkiego wydanych w latach 2013-2014.....	7
Tabela 2. Wykaz pozwoleń na wprowadzania oczyszczonych wód opadowych i roztopowych na terenie Powiatu Białogardzkiego wydanych w latach 2013-2014.....	9
Tabela 3. Wykaz pozwoleń na zrzut oczyszczonych ścieków na terenie Powiatu Białogardzkiego wydanych w latach 2013-2014	10
Tabela 4. Wykaz pozwoleń na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza na terenie Powiatu Białogardzkiego	11
Tabela 5. Działanie zrealizowane na terenie Powiatu Białogardzkiego w latach 2013 – 2014.....	12
Tabela 6. Wyniki GPR 2010 na drogach wojewódzkich.....	13
Tabela 7. Działanie zrealizowane na terenie Powiatu Białogardzkiego w latach 2013 – 2014.....	14
Tabela 8. Działanie zrealizowane na terenie Powiatu Białogardzkiego w latach 2013 – 2014.....	17
Tabela 9. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska - podsumowanie wskaźników	21

WYKORZYSTANE MATERIAŁY I OPRACOWANIA**Wybrane akty prawne i materiały**

stan prawny na kwiecień 2015 r.

Regulacje prawne w zakresie ochrony środowiska zawarte są w wielu ustawach i aktach wykonawczych (rozporządzeniach). Do najważniejszych z nich, w kontekście realizacji niniejszego Raportu, należy zaliczyć:

- ustawa z dn. 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2013 poz. 1232 ze zm.),
- ustawa z dn. 03.10.2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2013 poz. 1235 ze zm.),
- ustawa z dn. 05.06.1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. 2013 poz. 595, ze zm.).

Materiały w posiadaniu Starostwa Powiatowego w Białogardzie:

- sprawozdania z wykonania budżetu Powiatu Białogardzkiego za lata 2013 i 2014,
- decyzje, pozwolenia, umowy, raporty i sprawozdania ilościowe, opracowania, statystyki, uchwały.

Inne źródła danych:

- PSSE w Białogardzie, Zarząd Dróg Wojewódzkich, GDDKiA Szczecin, Zarząd Dróg Powiatowych w Białogardzie, Nadleśnictwo Białogard, Gościno, Świdwin i Połczyn, ZMiUW Szczecin, WIOŚ Szczecin, Energa Operator, PSG,
- GIOŚ - www.gios.gov.pl,
- WIOŚ - www.wios.szczecin.pl,
- GUS - www.stat.gov.pl/gus.

Oznaczenia skrótów:

art. – artykuł	Mg – Megagram (tona)
b.d. – brak danych	NO – tlenek azotu
BaP – benzo (a) piren	O ₂ - tlen
CO – tlenek węgla	os. - osoba
CO ₂ – dwutlenek węgla	PM10 – pył zawieszony o średnicy 10 mm
CH ₄ - metan	POŚ – Program Ochrony Środowiska
dot. - dotyczy	poz. – pozycja
Dz. U. – Dziennik Ustaw	PSSE – Powiatowa Stacja Sanitarno- Epidemiologiczna
GDOŚ – Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska	WFOŚiGW – Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
GIOŚ – Główna Inspekcja Ochrony Środowiska	WIOŚ – Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
GUS – Główny Urząd Statystyczny	z dn. – z dnia
JCWpd – Jednolita Część Wód Podziemnych	ze zm. – ze zmianami
m. – miejscowość	