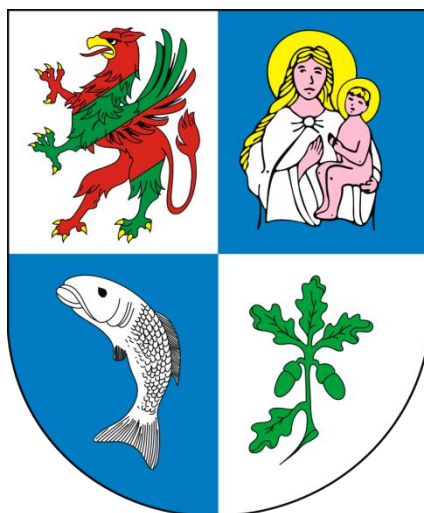




RAPORT Z WYKONANIA PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA POWIATU POLICKIEGO NA LATA 2016 – 2019 Z PERSPEKTYWĄ DO ROKU 2023

ZA LATA 2018-2019

Wykonawca:
Zakład Analiz Środowiskowych Eko-precyzja

Police 2020

*Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019
z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019*

Wykonawca:

Zakład Analiz Środowiskowych Eko-precyzja

43-450 Ustroń ul. Sikorskiego 10

tel. +48 512 110 314; fax (33) 487 63 98

biuro@eko-precyzja.eu



Spis treści

Wykaz skrótów.....	4
1. Wstęp.....	5
1.1. Podstawa prawna.....	5
1.2. Okres sprawozdawczy	5
1.3. Źródła danych	5
1.4. Autorzy sprawozdania	5
1.5. Zakres opracowania.....	6
2. Charakterystyka powiatu	6
2.1. Położenie	6
2.2. Demografia	8
2.3. Klimat.....	11
3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Polickiego	11
4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska	78
5. Ocena systemu monitoringu i stanu środowiska	78
5.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza	87
5.2. Zagrożenia hałasem.....	89
5.3. Pola elektromagnetyczne	93
5.4. Gospodarowanie wodami	94
5.4.1. Wody powierzchniowe.....	94
5.4.2. Wody podziemne	97
5.5. Gospodarka wodno-ściekowa	100
5.6. Zasoby geologiczne	101
5.7. Gleby.....	104
5.8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów.....	105
5.9. Zasoby przyrodnicze	107
5.10. Zagrożenia poważnymi awariami	116
6. Podsumowanie	118
Spis tabel.....	121
Spis rysunków.....	121

Wykaz skrótów

b.d.	brak danych
GDDKiA	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
GIOŚ	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
GUS	Główny Urząd Statystyczny
GZWP	Główny Zbiornik Wód Podziemnych
JCWP	Jednolita Część Wód Powierzchniowych
JCWPD	Jednolita Część Wód Podziemnych
NFOŚiGW	Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej
PoliŚ	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020
RDOŚ	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
RPO	Regionalny Program Operacyjny Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2014-2020
RZGW	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie
WFOŚiGW	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Szczecinie
WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie
ZGKiM	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Policach
ZWiK	Zakład Wodociągów i Kanalizacji
ZZDW	Zachodniopomorski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie

1. Wstęp

1.1. Podstawa prawna

Zgodnie z art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.) organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy sporządza co 2 lata raporty z wykonania programów, które przedstawia się odpowiednio sejmikowi województwa, radzie powiatu lub radzie gminy. Ostatni Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Polickiego został przyjęty uchwałą Nr XXVII/226/2017 Rady Powiatu w Policach z dnia 24 lutego 2017 r. Program Ochrony Środowiska ma na celu realizację polityki ochrony środowiska na poziomie powiatowym. Jego realizacja ma zapewnić poprawę stanu środowiska naturalnego, efektywne zarządzanie środowiskiem, skuteczne mechanizmy chroniące środowisko przed degradacją, a także stwarzać warunki dla wdrożenia wymagań obowiązującego w tym zakresie prawa.

1.2. Okres sprawozdawczy

Niniejszy Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016-2019 z perspektywą do roku 2023” sporządzono na podstawie analizy realizacji zadań zawartych w Programie, określonych dla Powiatu Polickiego. Raport obejmuje okres od 1 stycznia 2018 r. do 31 grudnia 2019 r.

1.3. Źródła danych

Dane wykorzystane podczas sporządzania niniejszego raportu pochodzą ze Starostwa Powiatowego w Policach, urzędów gmin powiatu polickiego, Urzędu Miasta Szczecin, Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie, Głównego oraz Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska i Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Szczecinie, Nadleśnictw Trzebież i Gryfino, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Szczecinie, przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych z terenu powiatu, Zarządu Morskich Portów Szczecin i Świnoujście, Urzędu Morskiego w Szczecinie, Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, Zachodniopomorskiego Zarządu Dróg Wojewódzkich w Koszalinie, Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej w Policach, Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Policach, Zakładu Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych, Szczecińsko-Polickiego Przedsiębiorstwa Komunikacyjnego, Zachodniopomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Barzkowicach, spółdzielni mieszkaniowych oraz zakładów przemysłowych z terenu powiatu.

1.4. Autorzy sprawozdania

Autorami sprawozdania są pracownicy Zakładu Analiz Środowiskowych Eko-Precyzja, w składzie: mgr Paweł Czupryn oraz mgr Adam Gawron.

1.5. Zakres opracowania

W skład niniejszego Raportu wchodzi następujące składowe:

- Charakterystyka powiatu polickiego,
- Zakres realizacji Programu,
- Ocena realizacji Programu,
- Ocena systemu monitoringu,
- Podsumowanie.

2. Charakterystyka powiatu

2.1. Położenie

Powiat policki położony jest w zachodniej części województwa zachodniopomorskiego. Powiat od północy graniczy z miastem Świnoujście, od strony wschodniej z powiatem goleniowskim, od południa z miastem Szczecin i powiatem gryfińskim, natomiast od zachodu z Republiką Federalną Niemiec.

Rysunek 1. Powiat policki na tle województwa zachodniopomorskiego

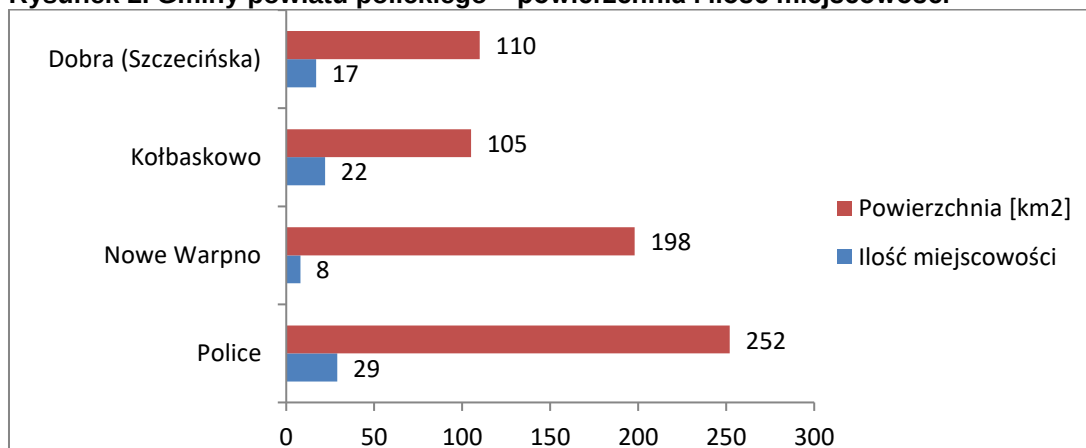


*Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019
z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019*

źródło: administracja.mswia.gov.pl

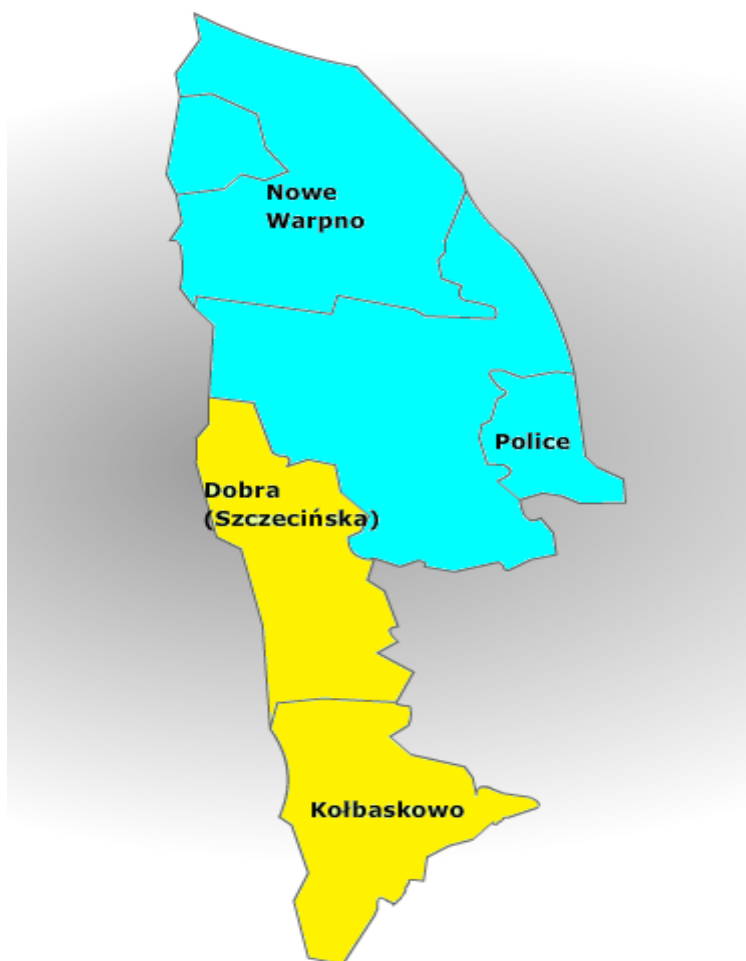
Siedzibą powiatu jest miasto Police, a w jego skład wchodzi 4 gminy. Powierzchnia powiatu wynosi 665 km², zaś łączna liczba miejscowości to 76, w tym 2 miasta.

Rysunek 2. Gminy powiatu polickiego – powierzchnia i ilość miejscowości



źródło: GUS, opracowanie własne

Rysunek 3. Położenie gmin na tle powiatu polickiego



gmina miejsko-wiejska, gmina wiejska

źródło: administracja.mswia.gov.pl

Zgodnie z podziałem fizyczno-geograficznym Polski wg Jerzego Kondrackiego powiat policki leży w obrębie megaregionu Pozaalpejska Europa Środkowa, prowincji Północno-Pomorska, makroregionu Północne Pomorze oraz mezoregionów Równina Wkrzańska (Równina Policka), Wzniesienia Szczecińskie i Dolina Dolnej Odry.

Powiat jest korzystnie położony pod względem komunikacyjnym. Przez jego teren przebiegają ważne trasy komunikacyjne:

- autostrada A6 relacji (Berlin) granica państwa – S6 (Kołbaskowo) – Szczecin – S3 (Rzęśnica),
- droga krajowa nr 10 relacji granica państwa – Lubieszyn – Szczecin – Stargard – Piła – Białe Błota – Toruń – Sierpc – Płońsk,
- droga krajowa nr 13 relacji Szczecin – Przecław – Rosówek – granica państwa,
- droga wojewódzka nr 114 relacji Nowe Warpno – Trzebież – Police – Tanowo,
- droga wojewódzka nr 115 relacji Szczecin – Tanowo – Dobieszczyń – granica państwa.

2.2. Demografia

Zgodnie z danymi GUS na dzień 30 czerwca 2019 roku powiat policki zamieszkiwało 79 967 osób, z czego 39 208 stanowili mężczyźni, natomiast 40 759 kobiety. W miastach mieszkało 42,22% ogółu ludności. Powierzchnia powiatu polickiego wynosi 665 km², co wraz z liczbą zamieszkujących go ludzi daje gęstość zaludnienia na poziomie 120 os./km².

Tabela 1. Dane demograficzne (stan na 31.12.2019 r.)

Wskaźnik	Powiat	Dobra (Szczecińska)	Kołbaskowo	Nowe Warpno	Police
Liczba ludności (ogółem)	80 652	24 292	13 436	1 636	41 288
Liczba mężczyzn	39 562	11 879	6 581	841	20 261
Liczba kobiet	41 090	12 413	6 855	795	21 027
Saldo migracji wewnętrznych	941	654	287	7	-7
Saldo migracji wewnętrznych na 1000 ludności	11,76	27,43	21,77	4,23	-0,16
Saldo migracji z zagranicy	41	21	11	1	8
Saldo migracji z zagranicy na 1000 ludności	0,51	0,88	0,83	0,60	0,19
Przyrost naturalny ogółem	79	108	75	-13	-91
Przyrost naturalny na 1000 ludności	0,98	4,53	5,68	-7,85	-2,20
Gęstość zaludnienia [os./km ²]	121	220	127	8	164

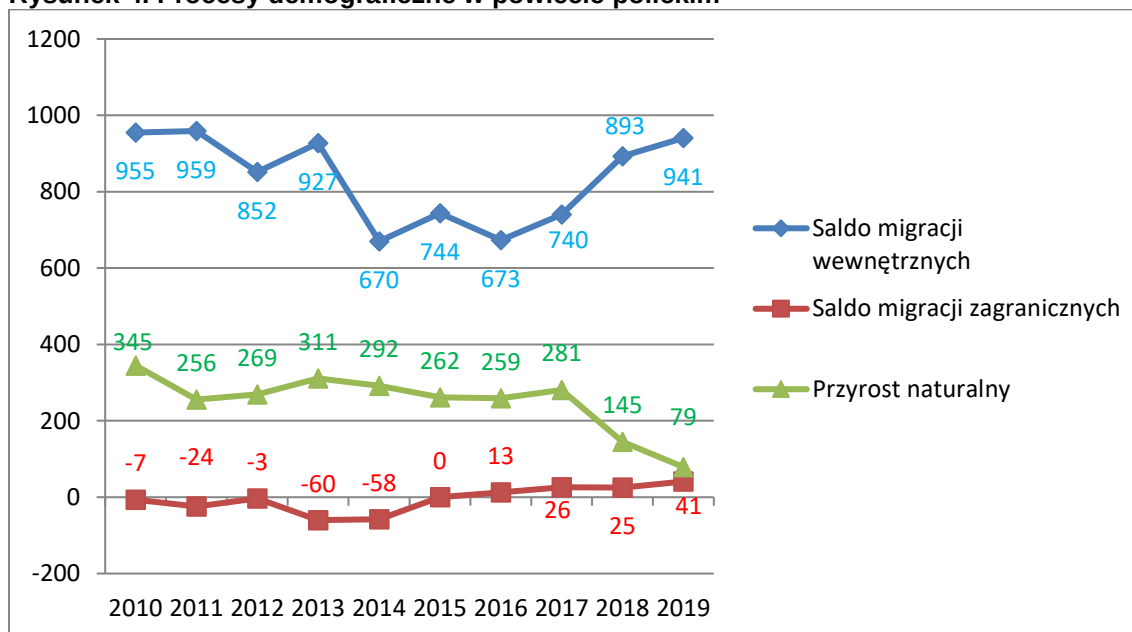
źródło: GUS

Tabela 2. Liczba ludności powiatu polickiego w latach 2010-2019

Rok	Mężczyźni	Kobiety	Ogółem
2010	35 032	36 103	71 135
2011	35 578	36 748	72 326
2012	36 111	37 222	73 333
2013	36 697	37 786	74 483
2014	37 073	38 313	75 386
2015	37 385	38 862	76 247
2016	37 850	39 351	77 201
2017	38 431	39 902	78 333
2018	38 964	40 512	79 476
2019	39 562	41 090	80 652

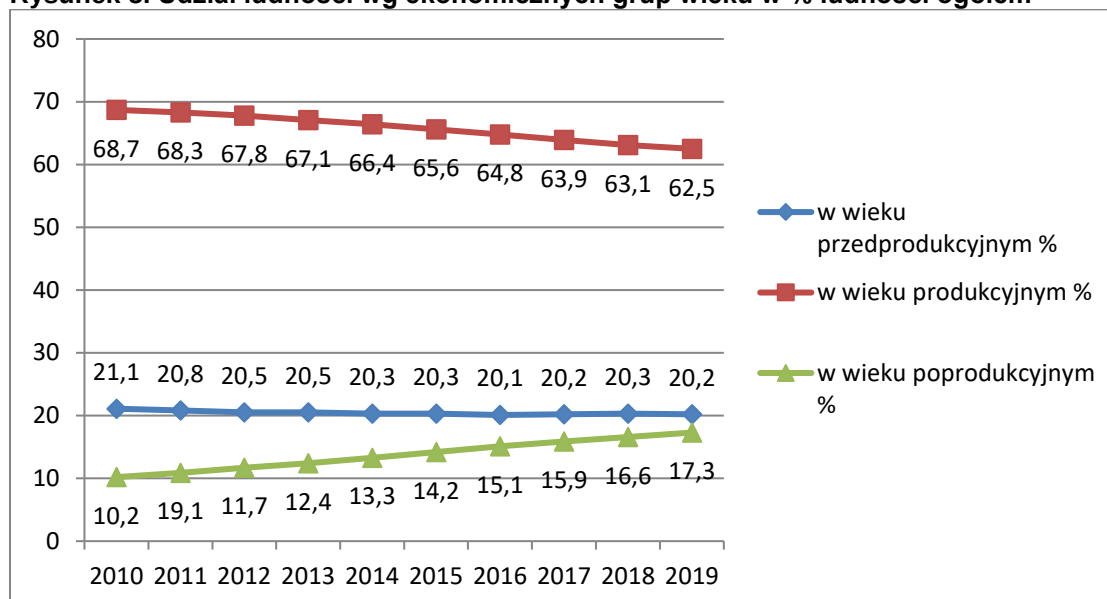
źródło: GUS

Rysunek 4. Procesy demograficzne w powiecie polickim



źródło: GUS, opracowanie własne

Rysunek 5. Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem



źródło: GUS, opracowanie własne

Z powyższych zestawień wynika, że stan liczby ludności w ostatnich latach wykazuje tendencję rosnącą. W ciągu dekady liczba mieszkańców zwiększyła się o 11,8%. Wpływ na taką sytuację ma głównie utrzymujące się na wysokim poziomie saldo migracji oraz dodatni przyrost naturalny. Pozytywnym zjawiskiem jest duży odsetek osób młodych w stosunku do osób starszych. Z drugiej strony zaobserwować można zmniejszającą się dynamicznie populację osób w wieku produkcyjnym na rzecz osób w wieku poprodukcyjnym. Utrzymanie się takiej sytuacji będzie prowadzić do coraz większego obciążenia ekonomicznego grupy w wieku produkcyjnym.

Informacje na temat wielkości bezrobocia na terenie powiatu polickiego zestawione zostały w poniższej tabeli.

Tabela 3. Bezrobocie na terenie powiatu polickiego

Wskaźnik	Jednostka miary	2017	2018	2019
Bezrobotni zarejestrowani wg płci				
Ogółem	osoba	1 622	1 387	1 260
Mężczyźni	osoba	599	513	489
Kobiety	osoba	1 023	874	771
Udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym				
Ogółem	%	3,2	2,8	2,5
Mężczyźni	%	2,3	1,9	1,8
Kobiety	%	4,3	3,7	3,2

źródło: GUS

2.3. Klimat

Średnia roczna wartość temperatury powietrza wynosi w północnej części powiatu polickiego około 9,5°C-10,0°C. Centralna oraz południowa część jednostki, to obszar ze średnią temperaturą w granicach 8,5°C-9,5°C. Najchłodniejszym miesiącem w województwie jest luty – ok. 0°C. Najcieplejszym miesiącem jest sierpień, gdy średnia miesięczna temperatura wynosi ok. 20°C. Średnia roczna wartość prędkości wiatru w tej jednostce oscyluje w granicach 4,0-5,5 m/s.

Średnie miesięczne sumy opadów atmosferycznych w powiecie kształtują się w okolicach 500-600 mm. Tylko rejon graniczący z miastem Szczecin charakteryzuje się występowaniem opadów wyższych, w zakresie 600-700 mm. Wilgotność powietrza kształtuje się na poziomie ok. 70 %. Jesienią jest ona o prawie 10 % większa niż wiosną. Warunki wilgotnościowe kształtowane są głównie wskutek napływu oceanicznych mas powietrza¹.

3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Polickiego

Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska został przedstawiony w tabeli 4, gdzie przyjęto następującą skalę oceny realizacji zadania:

- 0 – brak realizacji zadania,
- 1 – zrealizowane częściowo (oznacza inwestycje, których realizacja będzie kontynuowana w następnych latach),
- 2 – realizowane na bieżąco (oznacza przedsięwzięcia ciągłe),
- 3 – zrealizowane całkowicie (oznacza inwestycje, przedsięwzięcia jednorazowe, których realizacja została zakończona).

¹ Program Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016-2019 z perspektywą do roku 2023, Police 2016.

Tabela 4. Realizacja zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Polickiego, lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
Ochrona klimatu i jakości powietrza							
1.	Zwiększenie efektywności energetycznej budynków poprzez termomodernizację budynków użyteczności publicznej i mieszkaniowych, w tym:	Miejski Ośrodek Kultury w Policach	2018	3	100 000,00	Powiat Policki	Termomodernizacja stropodachu w budynku Miejskiego Ośrodka Kultury w Policach.
		Parafia Rzymskokatolicka pw. Św. Siostry Faustyny Kowalskiej w Szczecinie	2018	3	20 000,00	Powiat Policki	Termomodernizacja budynku kościoła filialnego Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Przęsocinie poprzez wymianę stolarki okiennej w budynku kościoła.
		Parafia Rzymskokatolicka pw. NMP Wspomożenie Wiernych w Będargowie	2018	3	15 000,00	Powiat Policki	Termomodernizacja budynku kościoła filialnego Matki Boskiej Fatimskiej w Stobnie poprzez wymianę stolarki drzwiowej w budynku kościoła.
2.	Modernizacja budynków użyteczności publicznej w Dobrej	Gmina Dobra	2018	1	48 122,97	Środki własne	Modernizacja budynku Urzędu Gminy w Wołczkowie.
			2018	3	34 856,00	Środki własne	Termomodernizacja budynku GCKiB filia w Wołczkowie.
			2019		334 570,68		
			2018	3	34 856,00	Środki własne	Termomodernizacja budynku GCKiB w Dobrej.
			2019		340 000,00		

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2018	3	17 958,00	Środki własne	Termomodernizacja budynku wraz z wymianą okien i drzwi ul. Żubrza 5 w Szkole Podstawowej Dołuje.
			2019		237 421,75		
			2018	1	17 097,00	Środki własne	Termomodernizacja budynku wraz z rozbudową szatni w Szkole Podstawowej Rzędziny.
			2019		12 177,00		
3.	Rozbudowa budynku Urzędu Gminy Kołbaskowo	Gmina Kołbaskowo	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
4.	Termomodernizacja budynku Urzędu Miejskiego w Policach	Gmina Police	2016	3	-	-	Zadanie zrealizowane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
5.	Przebudowa z termomodernizacją hali sportowej przy ul. Siedleckiej 2b	Gmina Police	2017	3	-	-	Zadanie zrealizowane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
6.	Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej przy ul. Bankowej 18 w Policach	Gmina Police	2016	3	-	-	Zadanie zrealizowane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
7.	Termomodernizacja budynków mieszkalnych przez ZGKiM Police	ZGKiM Police	15.06.2018-06.08.2018	3	115 130,50	Gmina Police	Termomodernizacja wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul. T. Kościuszki 26 w Trzebieży: docieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem kolorystyki elewacji, wymiana drzwi zewnętrznych szt. 1 (wejściowe do budynku),

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Termomodernizacja budynków mieszkalnych przez ZGKiM Police	ZGKiM Police					zamontowanie nad drzwiami wejściowymi oświetlenia zewnętrznego, docieplenie stropodachu wełną mineralną, wykonanie schodów wejściowych do budynku, sprawowanie nadzoru przyrodniczego na budynku.
			22.06.2018-19.09.2018	3	230 299,20	Gmina Police	Termomodernizacja wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul. Piastów 15 w Policach: docieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem kolorystyki elewacji, wyłożenie płytkami klinkierowymi cokołu budynku i wejścia do budynku oraz do piwnicy, wymiana drzwi zewnętrznych 2 szt. wejściowe do budynku, wykonanie opaski wokół budynku z płyt betonowych wraz z obrzeżami, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi oświetlenia zewnętrznego, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi daszku z poliwęglanu ze wspornikami,

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Termomodernizacja budynków mieszkalnych przez ZGKiM Police	ZGKiM Police					docieplenie stropodachu wełną mineralną, wymiana stolarki okiennej na PCV, wykonanie izolacji przeciwwilgociowej.
			27.06.2018-20.09.2018	3	250 000,00 plus dokumentacja projektowa 4 836,00	Gmina Police	Termomodernizacja wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul. Palmowej 6 w Policach: docieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem kolorystyki elewacji, wyłożenie płytkami klinkierowymi cokołu budynku i wejścia do budynku, wymiana drzwi zewnętrznych 1 szt. wejściowe do budynku, wykonanie iniekcji krystalicznej, wymiana okienek piwnicznych, wymiana balustrad balkonowych, remont balkonów, wykonanie opaski wokół budynku z płyt betonowych wraz z obrzeżami, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi oświetlenia zewnętrznego, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi daszku z poliwęglanu

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							ze wspornikami, dokumentacja projektowa.
	Termomodernizacja budynków mieszkalnych przez ZGKiM Police	ZGKiM Police	10.08.2018-09.11.2018	3	198 000,00 plus dokumentacja projektowa 3 126,66	Gmina Police	Termomodernizacja wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul. Odrzańskiej 15 w Policach: docieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem kolorystyki elewacji, wyłożenie płytkami klinkierowymi cokołu budynku i wejścia do budynku, wymiana drzwi zewnętrznych 1 szt. wejściowe do budynku, wykonanie iniekcji krystalicznej, wymiana okienek piwnicznych, wymiana balustrad balkonowych, remont balkonów, wykonanie opaski wokół budynku z płyt betonowych wraz z obrzeżami, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi oświetlenia zewnętrznego, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi daszku z poliwęglanu ze wspornikami, docieplenie połaci dachowej wełną mineralną,

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Termomodernizacja budynków mieszkalnych przez ZGKiM Police	ZGKiM Police					docieplenie ścian mieszkania poddasza, wymiana okien na klatce schodowej, dokumentacja projektowa.
			11.07.2018- 13.11.2018	3	149 976,06	Gmina Police	Termomodernizacja wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul. Piastów 8 w Policach: docieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem kolorystyki elewacji, wyłożenie płytkami klinkierowymi cokołu budynku i wejścia do budynku, wymiana drzwi zewnętrznych 2 szt. wejściowe do budynku, wykonanie opaski wokół budynku z płyt betonowych wraz z obrzeżami, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi oświetlenia zewnętrznego, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi daszku z poliwęglanu ze wspornikami, docieplenie stropodachu wełną mineralną, wymiana stolarki okiennej na PCV, wykonanie izolacji przeciwwilgociowej,

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							montaż masztu antenowego, sprawowanie nadzoru przyrodniczego na budynku.
	Termomodernizacja budynków mieszkalnych przez ZGKiM Police	ZGKiM Police	29.06.2018- 27.11.2018	3	189 963,60	Gmina Police	Termomodernizacja wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul. Asfaltowej 6 w Policach: docieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem kolorystyki elewacji, wyłożenie płytkami klinkierowymi cokołu budynku i wejścia do budynku, wymiana drzwi zewnętrznych 2 szt. wejściowe do budynku, wykonanie opaski wokół budynku z płyt betonowych wraz z obrzeżami, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi oświetlenia zewnętrznego, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi daszku z poliwęglanu ze wspornikami, wymiana stolarki okiennej na PCV, wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, montaż masztu antenowego,

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Termomodernizacja budynków mieszkalnych przez ZGKiM Police	ZGKiM Police					wykonanie nowych schodów do budynku.
			19.09.2018-04.12.2018	3	195 218,68 plus dokumentacja projektowa 6 349,00	Gmina Police	Termomodernizacja wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul. Starzyńskiego 5 w Policach: docieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem kolorystyki elewacji, wyłożenie płytkami klinkierowymi cokołu budynku i wejścia do budynku, wymiana drzwi zewnętrznych 2 szt. wejściowe do budynku, wykonanie opaski wokół budynku z płyt betonowych wraz z obrzeżami, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi oświetlenia zewnętrznego, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi daszku z poliwęglanu ze wspornikami, wymiana stolarki okiennej na PCV, wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, dokumentacja projektowa.
			25.09.2018-18.12.2018	3	188 267,68 plus dokumentacja	Gmina Police	Termomodernizacja wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Termomodernizacja budynków mieszkalnych przez ZGKiM Police	ZGKiM Police			projektowa 6 718,00		ul. Starzyńskiego 6 w Policach: docieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem kolorystyki elewacji, wyłożenie płytkami klinkierowymi cokołu budynku i wejścia do budynku, wymiana drzwi zewnętrznych 1 szt. wejściowe do budynku, wykonanie opaski wokół budynku z płyt betonowych wraz z obrzeżami, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi oświetlenia zewnętrznego, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi daszku z poliwęglanu ze wspornikami, wymiana stolarki okiennej na PCV, wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, wymiana izolacji stropu ostatniej kondygnacji z wymianą podłogi na strychu, dokumentacja projektowa, sprawowanie nadzoru przyrodniczego na budynku.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Termomodernizacja budynków mieszkalnych przez ZGKiM Police	ZGKiM Police	22.10.2018-18.12.2018	3	141 500,00	Gmina Police	Termomodernizacja wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul. Dworcowa 5 w Policach: docieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem kolorystyki elewacji, wyłożenie płytkami klinkierowymi cokołu budynku i wejścia do budynku, wymiana drzwi zewnętrznych 1 szt.1 wejściowe do budynku, wykonanie opaski wokół budynku z płyt betonowych wraz z obrzeżami, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi oświetlenia zewnętrznego, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi daszku z poliwęglanu ze wspornikami, wymiana stolarki okiennej na PCV, wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, wymiana izolacji stropu ostatniej kondygnacji.
			17.10.2018-18.12.2018	3	280 000,00	Urząd Miejski w Policach	Termomodernizacja wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul. Piastów 2 w Policach:

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Termomodernizacja budynków mieszkalnych przez ZGKiM Police	ZGKiM Police					docieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem kolorystyki elewacji, wyłożenie płytkami klinkierowymi cokołu budynku i wejścia do budynku, wymiana drzwi zewnętrznych 3 szt. wejściowe do budynku, wykonanie opaski wokół budynku z płyt betonowych wraz z obrzeżami, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi oświetlenia zewnętrznego, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi daszku z poliwęglanu ze wspornikami, wymiana stolarki okiennej na PCV, wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, docieplenie stropu ostatniej kondygnacji i wymiana izolacji na wełnę mineralną z wymianą podłogi.
			20.09.2018-21.02.2019	3	147 973,65 plus dokumentacja projektowa 6 595,00	Gmina Police	Termomodernizacja wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul. Starzyńskiego 10 w Policach: docieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem kolorystyki elewacji,

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Termomodernizacja budynków mieszkalnych przez ZGKiM Police	ZGKiM Police					wyłożenie płytkami klinkierowymi cokołu budynku i wejścia do budynku, wymiana drzwi zewnętrznych 1 szt. wejściowe do budynku, wykonanie opaski wokół budynku z płyt betonowych wraz z obrzeżami, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi oświetlenia zewnętrznego, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi daszku z poliwęglanu ze wspornikami, wymiana stolarki okiennej na PCV, wykonanie izolacji przeciwwilgociowej, wymiana izolacji stropu ostatniej kondygnacji z wymianą podłogi na strych, dokumentacja projektowa.
			26.03.2019-19.07.2019	3	462 214,66 plus dokumentacja projektowa 5 528,11	Gmina Police	Termomodernizacja wielorodzinnych budynków mieszkalnych przy ul. Palmowej 2,4 w Policach: docieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem kolorystyki elewacji,

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Termomodernizacja budynków mieszkalnych przez ZGKiM Police	ZGKiM Police					wyłożenie płytkami klinkierowymi cokołu budynku, wymiana drzwi zewnętrznych 2 szt. wejściowe do budynków, wymiana stolarki okiennej, docieplenie stropu ostatniej kondygnacji, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi oświetlenia zewnętrznego, remont balkonów i tarasów, montaż budek łęgowych wykonanie iniekcji krystalicznej, wymiana okienek piwnicznych, wymiana balustrad balkonowych, wykonanie opaski wokół budynku z płyt betonowych wraz z obrzeżami, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi daszku z poliwęglanu ze wspornikami, dokumentacja projektowa, wymiana stolarki okiennej w lokalach gminnych, ogłędziny budynku pod kątem występowania chronionych zwierząt i nadzór nad wykonywanymi

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							zabezpieczeniami potencjalnych siedlisk zwierząt wraz z przygotowaniem sprawozdań.
	Termomodernizacja budynków mieszkalnych przez ZGKiM Police	ZGKiM Police	08.05.2019-19.08.2019	3	254 040,32 plus dokumentacja projektowa 2 243,52	Gmina Police	Termomodernizacja wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul. Odrzańskiej 7 w Policach: docieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem kolorystyki elewacji, wyłożenie płytkami klinkierowymi cokołu budynku, wymiana drzwi zewnętrznych 1 szt. wejściowe do budynków), wymiana stolarki okiennej, docieplenie stropu ostatniej kondygnacji, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi oświetlenia zewnętrznego, remont balkonów i wymiana balustrad balkonowych, montaż budek łęgowych wykonanie iniekcji krystalicznej, wymiana okienek piwnicznych wykonanie opaski wokół budynku z płyt betonowych wraz z obrzeżami, wymiana stojaków rur spustowych,

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							dokumentacja projektowa, oględziny budynku pod kątem występowania chronionych zwierząt i nadzór nad wykonywanymi zabezpieczeniami potencjalnych siedlisk zwierząt wraz z przygotowaniem sprawozdań.
	Termomodernizacja budynków mieszkalnych przez ZGKiM Police	ZGKiM Police	07.06.2019-04.10.2019	3	378 615,00 plus dokumentacja projektowa 5 637,33	Gmina Police	Termomodernizacja wielorodzinnego budynku mieszkalnego przy ul. Palmowej 13 w Policach: docieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem kolorystyki elewacji, wyłożenie płytkami klinkierowymi cokołu budynku; wymiana drzwi wejściowych do piwnic 2 szt., wymiana stolarki okiennej, docieplenie stropu ostatniej kondygnacji, zamontowanie nad drzwiami wejściowymi oświetlenia zewnętrznego, remont balkonów i wymiana balustrad balkonowych, montaż budek lęgowych,

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Termomodernizacja budynków mieszkalnych przez ZGKiM Police	ZGKiM Police					wykonanie iniekcji krystalicznej, wymiana okienek piwnicznych, wykonanie opaski wokół budynku z płyt betonowych wraz z obrzeżami, wymiana stojaków rur spustowych, dokumentacja projektowa, oględziny budynku pod kątem występowania chronionych zwierząt i nadzór nad wykonywanymi zabezpieczeniami potencjalnych siedlisk zwierząt wraz z przygotowaniem sprawozdań.
			27.06.2019-21.10.2019	3	173 622,73 plus dokumentacja projektowa 1 519,54	Gmina Police	Termomodernizacja budynku mieszkalnego przy ul. Dworcowej 3 w Policach: docieplenie ścian zewnętrznych wraz z wykonaniem kolorystyki elewacji, wyłożenie płytkami klinkierowymi cokołu budynku, wymiana drzwi wewnętrznych 3 szt. wejściowe do strychu, wymiana stolarki okiennej, docieplenie stropu ostatniej kondygnacji,

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							zamontowanie nad drzwiami wejściowymi oświetlenia zewnętrznego, remont balkonów i wymiana balustrad balkonowych, montaż budek łęgowych, wykonanie iniekcji krystalicznej, wymiana okienek piwnicznych, wykonanie opaski wokół budynku z płyt betonowych wraz z obrzeżami, wymiana stojaków rur spustowych, dokumentacja projektowa, Oględziny budynku pod kątem występowania chronionych zwierząt i nadzór nad wykonywanymi zabezpieczeniami potencjalnych siedlisk zwierząt wraz z przygotowaniem sprawozdań.
8.	Modernizacja budynków wspólnot mieszkaniowych oraz budynków jednorodzinnych	Spółdzielnia Mieszkaniowa „Chemic” w Policach	05.10.2018-12.11.2018	3	42 302,47	Środki własne	Wymiana 1 drzwi zewnętrznych.
			18.10.2018-15.11.2018	3			Wymiana 4 okien na kłatkach.
			07.01.2019-20.02.2019	3			Wymiana 1 drzwi zewnętrznych.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			22.05.2019-17.06.2019	3			Wymiana 3 drzwi zewnętrznych.
			02.09.2019-15.10.2019	3			Wymiana 6 okien na klatkach.
		Spółdzielnia Mieszkaniowa „Odra” w Policach	2018-2019	2	ok. 150 000,00	Środki własne – fundusz remontowy	Coroczna wymiana stolarki okiennej w lokalach mieszkalnych.
9.	Termomodernizacja obiektu przy ul. Szkolnej 2	Powiat Policki	2017	3	-	-	Zadanie zrealizowane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
10.	Modernizacja hali Młodzieżowego Ośrodka Wychowawczego w Trzebieży	Powiat Policki	2018	1	56 400,00	Środki własne	Wykonanie audytu energetycznego.
11.	Termomodernizacja budynków Zespołu Szkół im. Ignacego Łukasiewicza w Policach	Powiat Policki	2018	1	320 376,43	Środki własne	Dokumentacja związana z termomodernizacją budynku pływalni.
12.	Modernizacja budynku SOSW Nr 1 dla Dzieci Niepełnosprawnych Ruchowo w Policach	Powiat Policki	2018	3	147 760,35	Środki własne	Wykonanie audytu energetycznego oraz zadania inwestycyjnego pn. „Budowa węzła ciepłowniczego Korczaka 41 i Korczaka 51-53” na terenie ośrodka.
			2019	3	365 930,00	Środki własne	Wymiana sieci ciepłej wody ograniczająca zużycie energii.
13.	Modernizacja budynków zarządzanych przez Powiat	Powiat Policki	2018-2019	3	-	-	Realizacja zadań opisanych w punktach 9-12 niniejszej tabeli.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
14.	Termomodernizacja Biblioteki Publicznej i świetlicy szkolnej	Gmina Nowe Warpno	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
15.	Termomodernizacja Gimnazjum w Nowym Warpnie	Gmina Nowe Warpno	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
16.	Termomodernizacja Ośrodka Pomocy Społecznej	Gmina Nowe Warpno	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
17.	Termomodernizacja Przedszkola Żłota Rybka	Gmina Nowe Warpno	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
18.	Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Nowym Warpnie	Gmina Nowe Warpno	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
19.	Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy	Gmina Nowe Warpno	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
20.	Termomodernizacja świetlicy miejskiej	Gmina Nowe Warpno	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
21.	Termomodernizacja remizy w Nowym Warpnie	Gmina Nowe Warpno	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
22.	Wymiana indywidualnych źródeł ciepła w budynkach jednorodzinnych i użyteczności publicznej oraz montaż instalacji OZE, w tym:	Powiat Policki	2018	3	9 000,00	Środki własne	Dotacje celowe dla osób fizycznych na częściowe pokrycie kosztów inwestycji związanych z modernizacją systemów ogrzewania ograniczających emisję.
		Gmina Dobra	2018-2019	2	Brak danych	-	Zadanie realizowane przez osoby prywatne. Urząd Gminy nie realizował montażu instalacji OZE ani wymiany

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							źródeł ciepła w budynkach użyteczności publicznej.
		Gmina Kołbaskowo	2019	1	42 300,00	Środki własne	Budowa instalacji fotowoltaicznej na terenie nieczynnego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne w m. Smolecin – wykonano aktualizację programu funkcjonalno-użytkowego oraz wniesiono opłatę przyłączeniową.
			2019	3	116 235,00	Środki własne	Montaż systemu fotowoltaiki na budynku Urzędu Gminy w Kołbaskowie.
23.	Wymiana pieców węglowych na terenie miasta Police	Gmina Police	2018-2019	3	84 035,33	Środki własne	Dotacja na modernizację systemów grzewczych przez mieszkańców Gminy Police.
24.	Wymiana źródeł ogrzewania w gminie w budynkach jednorodzinnych	Gmina Police	2018	3	20 000,00	Środki własne	Modernizacja centralnego ogrzewania w Szkole Filialnej w Pilchowie (Szkoła Podstawowa Tanowo).
25.	Montaż indywidualnych instalacji OZE	Gmina Police	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
26.	Montaż OZE na dachu Pływalni oraz doposażenie w pompę ciepła Domu Dziecka w Tanowie	Powiat Policki	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
27.	Rozbudowa infrastruktury gazowej i ciepła sieciowego w miejscach gdzie jest to ekonomicznie uzasadnione (gm. Police – rozbudowa i modernizacja sieci ciepłowniczych w gminie, wymiana sieci wysokich parametrów, magistrali przesyłowej, budowa węzłów grupowych)	Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej SA w Policach	2018	3	2 732 795,00	Środki własne	Rozbudowa i modernizacja sieci ciepłowniczych, budowa węzłów indywidualnych.
			2019		3 430 219,00		
28.	Kontynuacja działań edukacyjnych skierowanych dla mieszkańców w zakresie ochrony powietrza i zmian klimatu	Gmina Police	2018-2019	2	121 535,80	Środki własne	Gminny Program Edukacji Ekologicznej – uczestniczenie dzieci i młodzieży z przedszkoli publicznych oraz gminnych szkół w zajęciach warsztatowych w TOEE w Zalesiu.
		Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej SA w Policach	2018	3	6 553,00	Środki własne	Przygotowanie książeczek edukacyjnych dla klas szkół podstawowych.
			2019		11 143,00		
29.	Modernizacja układu komunikacyjnego w powiązaniu z realizacją założeń Zintegrowanego Planu Zrównoważonej Mobilności dla SOM, w tym:	Powiat Policki	2019	3	495 866,90, w tym Gmina Police 200 000,00	Środki własne, Urząd Miejski w Policach	Modernizacja nawierzchni na drodze powiatowej nr 3911Z w m. Bartoszewo.
			2019	3	453 956,40	Środki własne	Modernizacja nawierzchni drogi powiatowej Nr 3927Z w m. Siadło Dolne.
		Gmina Dobra	2018-2019	2	34 716 264,77	Środki własne, RPO	Prace projektowe i realizacja robót budowlanych (w tym także roboty niezakończone w roku 2019) całej infrastruktury drogowej.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2018-2019	3	829 160,00	Środki własne	Przebudowa ul. Kochanowskiego w Policach – etap I. W 2018 roku opracowano dokumentację projektową, w 2019 r. zakończono realizację robót budowlanych związanych z I etapem przebudowy ulicy Kochanowskiego w Policach (sięgacz wraz z odcinkiem do ul. Długosza).
			2019	1	14 760,00	Środki własne	Przebudowa ul. Kuźnickiej w Policach – aktualizacja dokumentacji projektowej.
30.	Rozbudowa systemu komunikacyjnego w Wołczkowie, Redlicy, Dobrej, Mierzynie, Skarbimierzycach	Gmina Dobra	2018-2019	3	28 471 180,00	Środki własne, RPO	Prace projektowe, realizacja robót budowlanych oraz spłata zobowiązań za drogi we wskazanych miejscowościach.
31.	Przebudowa drogi powiatowej 3922Z	Powiat Policki	2019	3	9 204 250,67, w tym Gmina Dobra 3 282 000,00, FDS 3 669 249,95	Środki własne, Urząd Gminy Dobra, Fundusz Dróg Samorządowych	Przebudowa drogi powiatowej nr 3922Z ul. Długa w Mierzynie. Przebudowa II odcinka ul. Długiej w Mierzynie od ul. Ślicznej do ul. Osiedle pod Lipami.
32.	Przebudowa dróg powiatowych 3923Z, 3920Z, 3924Z, 3925Z, 3928Z, 3929Z, 3930Z, 3921Z, 3914Z, 3902Z, 3903Z, 3904Z, 3905Z, 3906Z, 3913Z, 3922Z	Powiat Policki	2018	3	3 553 118,58, w tym Gmina Kołbaskowo 990 175,32, Państwo 2 219 897,00	Środki własne, Urząd Gminy Kołbaskowo, Rządowy Program na rzecz Rozwoju oraz Konkurencyjności Regionów poprzez	Przebudowa drogi powiatowej nr 3920Z Dołuje-Przeclaw w m. Przeclaw wraz z budową kanalizacji deszczowej.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
						Wsparcie Lokalnej Infrastruktury Drogowej	
			2018	1	158 055,00	Środki własne	Przebudowa drogi powiatowej nr 3914Z Police-Szczecin – opracowanie projektu budowlanego.
			2018	1	146 062,50	Środki własne	Przebudowa drogi powiatowej nr 3923Z Szczecin-Stobno – opracowanie projektu budowlanego.
33.	Budowa dróg gminnych w m. Warzymice, Stobno, Barnisław, Moczyły, Przecław	Gmina Kołbaskowo	2018	1	104 550,00	Środki własne	Budowa drogi gminnej do terenów inwestycyjno-produkcyjnych w obrębie Barnisław – wykonano dokumentację projektową.
34.	Przebudowa dróg gminnych w Policach	Gmina Police	2018-2019	1	287 514,00	Środki własne	Budowa drogi gminnej dojazdowej w m. Trzeszczyn. W 2018 r. opracowano dokumentację projektową, a w 2019 r. dokonano wypłaty odszkodowań finansowych dotychczasowym właścicielom gruntów w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji
			2018	1	67 650,00	Środki własne	Budowa drogi gminnej dojazdowej w m. Pilchowo – opracowano dokumentację projektową.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2018	3	429 000,00	Środki własne	Budowa drogi z płyt betonowych od ul. Piotra i Pawła w kierunku Tatyni.
			2018	3	119 604,00	Środki własne	Budowa drogi gminnej dojazdowej do działek gminnych przy ul. Asfaltowej w Policach.
35.	Przebudowa wiaduktu kolejowego w ciągu ul. Asfaltowej z wykonaniem nowej organizacji ruchu	Powiat Policki	2017	3	-	-	Zadanie zrealizowane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
36.	Przebudowa ulic w mieście Police	Gmina Police	2018-2019	3	4 362 366,00	Środki własne	Przebudowa ul. Zamenhoffa w Policach.
37.	Zapobieganie wtórnej emisji pyłów poprzez intensyfikację czyszczenia dróg metodą mokrą	Powiat Policki, Gminy powiatu	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
38.	Zmiany technologiczne w zakładach produkcyjnych i przemysłowych oraz zakładach energetyki ciepłej i lokalnych kotłowniach w tym:	Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „Police” SA	2018	3	Dane poufne	Środki własne, Fundusz Norweski, NFOŚiGW	Węzeł oczyszczania spalin wraz modernizacją ECII. Oddano do eksploatacji w maju.
			2018	3	Dane poufne	Środki własne	Zakup i montaż filtra pyłowego 7-2 w Zakładzie Bieli Tytanowej. Modernizacja układu absorpcyjnego 20F-125.
39.	Budowa instalacji do odzysku ciepła dla obiektu lodowiska i basenu Zespołu Szkół im. Ignacego Łukasiewicza w Policach	Powiat Policki	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
40.	Modernizacja kotłowni i wymiana instalacji w budynkach SOSW im. Kawalerów Orderu Uśmiechu w Tanowie	Powiat Policki	2016	3	-	-	Zadanie zrealizowane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
41.	Restrykcyjne określanie dopuszczalnych poziomów emisji gazów i pyłów dla nowych podmiotów gospodarczych oraz w ramach przeglądów pozwoleń na emisję gazów i pyłów	Powiat Policki	2018-2019	2	Zadanie bezkosztowe	-	Zadanie realizowane na bieżąco zgodnie z udzielonymi pozwoleniami emisyjnymi.
Zagrożenia hałasem							
42.	Rozbudowa i modernizacja układu komunikacyjnego poza centrami miejscowości oraz rozbudowa transportu kolejowego w tym:	GDDKiA	2018-2019	1	4 522 324,64	Krajowy Fundusz Drogowy, POliŚ	Budowa obwodnicy Warzyc i Przeclawia w ciągu DK nr 13. Wykonano dokumentację projektową. W dniu 13.12.2019 r. GDDKiA odstąpiła od umowy z wykonawcą zadania, firmą Energopol.
		ZZDW w Koszalinie	10.08.2018-16.12.2019	3	40 700 000,00, w tym środki własne 6 275 110,01, UE 34 424 889,99	Środki własne z budżetu jednostek samorządu terytorialnego, Unia Europejska	Przebudowa DW 114 Brzózki – Trzebież (z ujęciem przejścia przez m. Brzózki i Warnołęka) od km 6+740,00 do km 8+752,62 (przejście przez m. Warnołęka) oraz od km 10+915,00 do km 20+196,57 (odcinek Brzózki – Trzebież, wraz z przejściem przez m. Brzózki) o łącznej długości ok. 11,30 km. Zakres robót budowlanych obejmował: wycinkę drzew i krzewów

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Rozbudowa i modernizacja układu komunikacyjnego poza centrami miejscowości oraz rozbudowa transportu kolejowego w tym:						kolidujących z projektowaną inwestycją, wykonanie robót rozbiórkowych, wykonanie robót nawierzchniowych na drodze wojewódzkiej (wykonanie warstwy wyrównawczej z BA, warstwy wiążącej z BA oraz warstwy ścieralnej z SMA), wykonanie poszerzeń jezdni, wykonanie wymian konstrukcji jezdni, budowę chodników, zatok autobusowych, przebudowę chodników i zatok autobusowych, budowę elementów spowalniających ruch, budowę /przebudowę kanalizacji deszczowej, przebudowę istniejących zjazdów, budowę/przebudowę oświetlenia ulicznego, przebudowę linii energetycznych, przebudowę linii telekomunikacyjnych, przebudowę wodociągu, przebudowę przepustów, wykonanie oznakowania pionowego i poziomego. Podana kwota obejmuje również nasadzenia drzew ujęte w punkcie 111 niniejszej tabeli.
			23.05.2019-31.07.2019	3	295 013,00	Środki własne	Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 114 na odc. Police-Trzuszczyn: remont nawierzchni jezdni na długości 1,806 km.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Rozbudowa i modernizacja układu komunikacyjnego poza centrami miejscowości oraz rozbudowa transportu kolejowego w tym:	Powiat Policki	2018	2	346 113,14	Środki własne	Utrzymanie dróg powiatowych: remonty cząstkowe, bieżące naprawy, prace interwencyjne.
			2018	2	499 992,50	Środki własne	Modernizacja odcinkowa dróg powiatowych.
			2019	2	278 320,86	Środki własne	Naprawy interwencyjne dróg powiatowych, konserwacja sygnalizacji świetlnej przy ul. Asfaltowej i ul. Wysznińskiego w Policach.
			2019	2	770 000,00	Środki własne	Modernizacja nawierzchni bitumicznych dróg powiatowych.
			2019	3	253 380,00	Środki własne	Budowa chodnika w miejscowości Warzymice.
		Gmina Kołbaskowo	2018	3	2 825 144,17	Środki własne	Budowa drogi gminnej łączącej drogę powiatową Smołęcin-Kołbaskowo z drogą krajową nr 13.
			2019		433 052,61		
			2018	3	336 405,00	Środki własne	Budowa drogi gminnej w m. Siadło Górne.
			2018	1	7 134,00	Środki własne	Budowa drogi gminnej w m. Przylep wraz z budową skrzyżowania z drogą powiatową – wykonano dokumentację projektową.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Rozbudowa i modernizacja układu komunikacyjnego poza centrami miejscowości oraz rozbudowa transportu kolejowego w tym:		2018	3	3 444 300,70	Środki własne	Przebudowa drogi gminnej w m. Moczyły wraz z kanalizacją deszczową.
			2018	3	77 975,85	Środki własne	Remont drogi gminnej w m. Karwowo.
			2018	2	179 580,00	Środki własne	Budowa i przebudowa dróg wewnętrznych w Kołbaskowie.
			2019	1	48 750,00	Środki własne	Budowa drogi gminnej wzdłuż drogi krajowej nr 13 w obrębie Ustowo - wykonano dokumentację projektową.
		Gmina Police	2018-2019	1	7 498 289,00	Środki własne, Unia Europejska	Przebudowa wiaduktu na ul. Kuźnickiej w Policach. Zakończenie realizacji robót budowlanych planowane jest w 2020 r.
43.	Budowa połączenia drogowego m. Bezrzecze i Wołczkowo z m. Szczecin	Gmina Dobra	2018-2019	1	Brak poniesionych kosztów	Do określenia po opracowaniu projektu budowlanego	W trakcie rozmowy ze stroną wojskową celem pozyskania terenów pod budowę drogi. Realizacja planowana w późniejszym terminie.
44.	Budowa Szczecińskiej Kolei Metropolitalnej	Gmina Police	2018-2019	1	118 387,00	Środki własne, Unia Europejska	Opracowanie w I półroczu 2018 r. specyfikacji istotnych warunków zamówienia na opracowanie kompleksowej wielobranżowej dokumentacji projektowej dotyczącej budowy infrastruktury drogowej na terenie miasta Police na potrzeby Szczecińskiej Kolei Metropolitalnej oraz dokonanie uzgodnień

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							dotyczących dostępności terenów PKP pod realizację robót budowlanych – w II półroczu 2018 r. podpisano umowę na opracowanie dokumentacji projektowej. Nieprzekazanie przez PKP S.A. w 2019 r. Gminie Police działek pod budowę infrastruktury drogowej, spowodowało opóźnienie prac projektowych, które przesunięto na I półrocze 2020 r. Realizacja samych robót budowlanych związanych z przedmiotowym wieloletnim przedsięwzięciem inwestycyjnym planowana jest w latach 2020-2022.
45.	Wsparcie rozwoju gospodarczego SOM poprzez poprawę dostępności terenów inwestycyjnych – przebudowa drogi Police-Szczecin	Powiat Policki	2019	1	5 265 931,69	Urząd Miasta Szczecin	Przebudowa połączenia drogowego Police-Szczecin na odcinku od wiaduktu drogowego do ul. Radosnej. Realizacja I etapu inwestycji obejmującego przebudowę odcinka drogi w zarządzie Gminy Miasta Szczecin. Poniesione zostały wydatki związane z nadzorem inwestorskim, koszty przygotowawcze (wycinka drzew, nadzór ornitologiczny, wytyczenie granicy działek) oraz płatność częściowa na rzecz wykonawcy. Zakończenie zadania planowane jest na 2022 r.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
46.	Modernizacja nawierzchni bitumicznej na drodze A6 oraz DK 13	GDDKiA	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
47.	Realizacja założeń Zintegrowanego Planu Zrównoważonej Mobilności dla SOM, w tym:	Gmina Police	2018-2019	3	284 007,00	Środki własne, Unia Europejska	Budowa pętli autobusowej w miejscowości Bartoszewo. W 2018 r. opracowano dokumentację projektową, w 2019 r. zrealizowano prace budowlane.
			2018-2019	3	2 303 086,00	Środki własne, Unia Europejska	Budowa węzła przesiadkowego na Placu Chrobrego w Policach. W 2018 r. opracowano dokumentację projektową, w 2019 r. zrealizowano prace budowlane.
48.	Budowa miejsca przesiadkowego w Łęgach	Gmina Dobra	2017-2018	3	840 995,17	Środki własne, RPO	Budowa węzła przesiadkowego w miejscowości Łęgi wraz z infrastrukturą Bike and Ride.
49.	Budowa centrum przesiadkowego w m. Ustowo	Gmina Kołbaskowo	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
50.	Zakup taboru autobusowego niskoemisyjnego – 15 szt.	Szczecińsko-Polickie Przedsiębiorstwo Komunikacyjne Sp. z o.o.	2018	3	6 165 990,00, w tym SPPK 2 034 776,70, UE 4 131 213,30	Środki własne, Unia Europejska	Zakup 5 szt. autobusów w tym 3 szt. pojedynczych i 2 szt. przegubowych.
			2019	3	7 503 000,00, w tym SPPK 3 126 138,97, UE 4 376 861,03	Środki własne, Unia Europejska	Zakup 5 szt. autobusów w tym 3 szt. pojedynczych i 2 szt. przegubowych.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
51.	Budowa węzła przesiadkowego w Policach	Gmina Police	2018	3	1 578 174,00	Środki własne, Unia Europejska	Dokończenie rozpoczętych w 2017 r. robót budowlanych związanych z budową węzła przesiadkowego oraz realizacja prac uzupełniających: nasadzenia drzew i krzewów, dodatkowe wejście na teren SP nr 8.
52.	Zintegrowany rozwój systemu ścieżek rowerowych i infrastruktury rowerowej, w tym:	Powiat Policki	2018	3	214 512,00	Dotacja Gminy Dobra	Budowa ścieżki rowerowej w ciągu drogi powiatowej Nr 3907Z na odcinku Szczecin – Dobra w ramach projektu Budowa infrastruktury komunikacyjnej, w tym trasy rowerowej łączącej miejscowość Dobra z węzłem przesiadkowym Głębokie w Szczecinie wraz z promocją rozwiązań alternatywnych wobec transportu indywidualnego.
		Powiat Policki	2019	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Wycinka drzew pod projektowaną ścieżkę rowerową Wołczkowo-Dobra.
53.	Budowa ścieżek rowerowych Buk-Lubieszyn oraz Łęgi-Stolec	Gmina Dobra	2018	1	51 210,97	Środki własne	Budowa ścieżki rowerowej Łęgi-Stole – w trakcie opracowywanie dokumentacji projektowej.
			2019	1	40 344,00	Środki własne	Budowa ścieżki rowerowej Buk-Lubieszyn – w trakcie opracowywanie dokumentacji projektowej.
54.	Budowa ścieżki rowerowej Kołbaskowo-Neu Rosov	Gmina Kołbaskowo	2016-2017	3	-	-	Zadanie zrealizowane w poprzednim okresie sprawozdawczym.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
55.	Rozbudowa dróg rowerowych	Gmina Kołbaskowo	2018	3	4 837 571,23	Środki własne	Budowa dróg rowerowych na terenie gminy Kołbaskowo – przebudowa drogi gminnej nr 195009Z.
			2018	3	1 553 863,36	Środki własne	Budowa ścieżki rowerowej Karwowo-Warnik.
			2018	3	50 896,20	Środki własne	Budowa ścieżki pieszo-rowerowej Rosówek-Granica Państwa – wykonano dokumentację projektową.
			2019		1 415 503,80		
			2018	3	66 142,02	Środki własne	Budowa dróg rowerowych na terenie gminy Kołbaskowo – budowa parkingów Bike & Ride.
			2019	3	2 670 895,04	Środki własne	Budowa ciągu pieszo-rowerowego Kamieniec-Kołbaskowo.
			2019	1	25 533,25	Środki własne	Budowa ciągu pieszo-rowerowego od m. Karwowo do m. Przeclaw – opracowano studium i program funkcjonalno-użytkowy.
56.	Budowa dróg rowerowych w Policach, w tym w kier. m. Trzebież	Gmina Police	2018-2019	1	1 906 679,00	Środki własne, Unia Europejska	Opracowanie w 2018 r. programu funkcjonalno-użytkowego budowy dróg rowerowych w Policach. W 2019 r. zrealizowanie większości robót budowlanych. Zakończenie zadania planowane jest w I połowie 2020 r.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2018-2019	1	5 173 304,00	Środki własne, Unia Europejska	Budowa dróg rowerowych w kier. m. Trzebież. W 2018 r. zakończono budowę I etapu realizacyjnego, w 2019 r. zrealizowano większość robót budowlanych etapu II, III i IV. Zakończenie zadania planowane jest w I połowie 2020 r.
57.	Połączenie komunikacyjne, w tym ścieżka rowerowa, węzła przesiadkowego Głębokie w Szczecinie z m. Dobra	Gmina Dobra	od sierpnia 2019	1	2 394 690,00	Środki własne, RPO	W trakcie roboty budowlane. Zadanie planowane do zakończenia w sierpniu 2020 r.
58.	Intensyfikacja działań edukacyjnych promujących transport zbiorowy i wykorzystanie infrastruktury rowerowej	Powiat Policki Gminy powiatu	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
59.	Kontrola w zakresie dopuszczalnych norm emisji hałasu przemysłowego	WIOŚ	2018	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Kontrola przestrzegania przepisów w zakresie emisji hałasu do środowiska w MTS Morskie Techniczne Serwisy Sp. z o.o. w Mierzynie. Kontrola zgodności wyrobów w sprawie emisji hałasu przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń w Pilex Zakład Produkcyjno-Handlowy Ireneusz Roszkiewicz w Mierzynie. W obu przypadkach stwierdzono naruszenia.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Kontrola zgodności wyrobów w sprawie emisji hałasu przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń w BKF Myjnie Bezdotykowe Sp. z o.o. w Dołuje oraz w Ehrle Sp. z o.o. w Przecławiu. W obu przypadkach stwierdzono naruszenia.
Pola elektromagnetyczne							
60.	Monitoring emisji pól elektromagnetycznych wzdłuż emitorów liniowych i punktowych	GIOŚ	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco. Więcej informacji w rozdz. 5.3.
61.	Kontrola zgłaszanych instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne	WIOŚ	2018	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Kontrola stacji bazowej telefonii komórkowej P4 Sp. z o.o. w Mierzynie przy ul. Spółdzielców 33A, Nie stwierdzono naruszeń.
Gospodarowanie wodami							
62.	Modernizacja i coroczne przeglądy urządzeń melioracji wodnych szczegółowych i podstawowych, w tym:	RZGW	2018	2	12 300,00	Środki własne	Okresowa kontrola stanu technicznego i przydatności do użytkowania wybranych budowli hydrotechnicznych podległych pod Zarząd Zlewni w Szczecinie – przeglądy roczne i pięcioletnie (2018 r.) i RZGW – przeglądy pięcioletnie (2019 r.).
			2019		170 970,00		

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							Podane kwoty obejmują całkowity koszt dla Nadzoru Wodnego w Szczecinie.
		Gmina Dobra	2018-2019	2	868 100,00	Środki własne	Remonty i utrzymanie drożności urządzeń melioracyjnych.
			2018	3	194 517,34	Środki własne	Przebudowa rowu melioracyjnego na działce nr 42/2 i 42/1 obręb Bezrzecze na odcinku od wylotu kanalizacji deszczowej przy ul. Promiennej do wlotu przy ul. Zimowej.
		Gmina Kołbaskowo	2018	2	148 000,00	Środki własne	Konservacja urządzeń wodnych, melioracyjnych i kanalizacji deszczowej.
			2019		30 910,90		
		Gmina Police	2018-2019	2	517 517,00	Środki własne	Odtworzenie i konserwacja urządzeń melioracji szczegółowej.
63.	Przebudowa rowu melioracyjnego w m. Bezrzecze przy ul. Promiennej	Gmina Dobra	2016-2017	3	-	-	Zadanie zrealizowane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
64.	Realizacja Planu Zarządzania Ryzykiem Powodziowym	RZGW	2019-2022	2	1 215 232,00	RPO	Zabezpieczenie przeciwpowodziowe Województwa Zachodniopomorskiego – Etap „Odbudowa wału przeciwpowodziowego Miroszewo – Brzózki w km 6+500 – 8+160” – projektowanie i uzyskanie decyzji administracyjnych oraz wykonanie robót budowlanych.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
65.	Likwidacja historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi w Policach	Powiat Policki	2019	3	28 167,00	Środki własne	Identyfikacja potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi na terenie powiatu polickiego wraz ze sporządzaniem wykazu potencjalnych historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi.
		Gmina Police	11.06.2019	3	Zadanie bezkosztowe	-	Decyzją z dnia 11.06.2019 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie (znak WONS- NS.513.10.2019.KD) na podstawie art. 101 c ust. 3 pkt 1 ustawy Prawo ochrony środowiska wpisał działkę o nr 121 obręb 7 miasta Police do rejestru historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi nadając aktualny status terenu wymienionej działce jako potencjalne historyczne zanieczyszczenie powierzchni ziemi. Od powyższej decyzji oraz późniejszej decyzji Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska Burmistrz Polic złożył odwołanie. Obecnie wyżej wymieniona sprawa rozpatrywana jest przez Wojewódzki Sąd Administracyjny w Warszawie.
66.	Edukacja rolników w zakresie stosowania nawozów sztucznych	Zachodniopomorski Ośrodek Doradztwa	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Organizacja szkoleń dla rolników. W raportowanym okresie na terenie powiatu odbyły się szkolenia m.in. na tematy:

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
		Rolniczego w Barzkowicach					Stosowanie środków ochrony roślin sprzętem naziemnym. Program rolno-środowiskowo-klimatyczny. Zasady integrowanej ochrony roślin. Nowoczesne technologie w produkcji roślinnej. Zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. Technologia produkcji roślinnej
67.	Kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymywania zapisów decyzji administracyjnych, w zakresie gospodarki wodno-ściekowej	WIOŚ	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Przeprowadzenie 11 w 2018 r. i 3 w 2019 r. kontroli przestrzegania warunków dotyczących pobieranej wody, wprowadzania ścieków do wód lub ziemi, wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych ścieków przemysłowych, ochrony wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych. W 2018 r. stwierdzono 7 naruszeń, a w 2019 r. 1 naruszenie.
68.	Likwidacja zanieczyszczeń dopływających do wód ze składowisk odpadów z terenu Zakładów Chemicznych „Police” SA	Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „Police” SA	06.07.2018-05.10.2018	3	Dane poufne	Środki własne	Renowacja 4 szt. studni bariery oczyszczającej poziom wodonośny (B4,B5,B6,B8).
			09.07.2019-30.09.2019	3	Dane poufne	Środki własne	Renowacja 3 szt. studni bariery oczyszczającej poziom wodonośny (B3,B7,B9).

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
69.	Realizacja współpracy ponadregionalnej w zakresie ochrony zasobów wodnych	Powiat Policki, gminy powiatu	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
70.	Zmniejszenie zużycia wody na cele komunalne i przemysłowe oraz poprawa jakości wód (np. inwestycje na SUW, hydroforniach), w tym:	ZWIK Police Sp. z o.o.	27.08.2018-08.11.2019	1	660 859,48	Środki własne	Uzyskanie projektu i decyzji o pozwoleniu na budowę dla modernizacji SUW Tanowo oraz modernizacja istniejącego systemu sterowania SUW Tanowo.
		Gmina Dobra	2018	3	800 000,00	Środki własne	Budowa nowej stacji uzdatniania wody w m. Dołuje.
			2019		4 290 331,84		
			2018	3	1 000 000,00	Środki własne	Modernizacja hydroforni w Skarbimierzycach.
			2019		1 811 831,35		
			2018	1	39 852,00	Środki własne	Budowa osadnika wód popłucznych w Skarbimierzycach.
			2019		1 230,00		
		ZWiK w Kołbaskowie	2018	3	57 626,64	Środki własne	Zakup i posadowienie zbiornika retencyjnego SUW Ostoja.
			2018	3	101 705,98	Środki własne	Zakup i posadowienie zbiornika retencyjnego SUW Kołbaskowo.
			2019	3	50 722,04	Środki własne	Wymiana rurociągów technologicznych SUW Ustowo Szklarnie.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2019	3	116 570,01	Środki własne	Przebudowa sieci SUW Ostoja.
71.	Rozbudowa hydroforni w m. Buk i Dobra	Gmina Dobra, Wodociągi Zachodnio-pomorskie	2018	3	1 796 792,30	Środki Gminy, NFOŚiGW	Rozbudowa hydroforni w m. Buk.
			2019		1 207 940,40		
			2018	3	517 380,00		Rozbudowa hydroforni w m. Dobra.
72.	Budowa stacji uzdatniania wody w Dobrej	Gmina Dobra, Wodociągi Zachodnio-pomorskie	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
73.	Modernizacja SUW w Bezzeczu	Gmina Dobra, Wodociągi Zachodnio-pomorskie	2018-2019	1	Brak oszacowanych kosztów	Środki własne	Opracowywanie dokumentacji projektowej. Modernizacja nastąpi w możliwie najszybszym terminie po uzyskaniu pozwolenia.
74.	Poprawa dostępu do portów poprzez przebudowę, budowę i modernizację niezbędnej infrastruktury na podstawie opracowanych planów zagospodarowania przestrzennego obszarów morskich	Urząd Morski w Szczecinie	2018-2019	1	Brak poniesionych kosztów	-	W latach 2018-2019 nie obowiązywały plany zagospodarowania przestrzennego obszarów morskich, które dotyczyły powiatu polickiego. W trakcie opracowywania był i nadal jest: - projekt planu zagospodarowania przestrzennego polskich obszarów morskich dla portu morskiego w Policach, - projekt planu zagospodarowania przestrzennego polskich obszarów morskich dla Zalewu Szczecińskiego.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
		Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście SA	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania na terenie powiatu.
75.	Utrzymanie szlaków żeglownych i dróg wodnych poprzez modernizację, przebudowę lub budowę niezbędnej infrastruktury	Urząd Morski w Szczecinie	2018-2022	2	1 442 880 000,00, w tym POliŚ i Fundusz Spójności 1 226 448 000,00, państwo 216 432 000,00	POliŚ, Fundusz Spójności, budżet państwa	Pogłębienie toru wodnego Świnoujście – Szczecin do głębokości 12,5 m na odcinku ok. 62 km z równoczesnym jego poszerzeniem do szerokości min. 100 m w dnie na odcinkach prostych. Przebudowa (regulacja) skarp brzegowych bez umocnień. Zabezpieczenie skarp przy nabrzeżach Huk, Żeglarskie, BON, umocnienie skarp przy obrotnicy Orli Przesmyk. Przebudowa kolidujących sieci branżowych. Pogłębienie i poszerzenie obrotnic statków. Budowa nowych pól refulacyjnych w postaci dwóch sztucznych na Zalewie Szczecińskim wraz z przystaniami. Przystosowanie i modernizacja istniejącego oznakowania nawigacyjnego.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							Modernizacja obiektów Bazy Oznakowania Nawigacyjnego w Szczecinie. Oczyszczanie obszaru inwestycji z obiektów ferromagnetycznych potencjalnie niebezpiecznych oraz obiektów mogących być zabytkami.
			2018-2022	2	23 141 292,83	RPO	Poprawa infrastruktury dostępowej do portu w Policach. Przedsięwzięcie polega na pogłębieniu toru podejściowego na Kanale Polickim do 10,5 m (z możliwością rozbudowania go w kolejnym etapie do 12,5 m) wraz z poszerzeniem w dnie do 100 m, oraz pogłębieniem i poszerzeniem Kanału Kiełpińskiego (do głębokości 3 m i szerokości 25 m) wraz z podejściem (do głębokości 3,2 m i szerokości maksymalnej do 35 m) i zakolem (do głębokości 3,0 m i szerokości 35 m), a także umocnieniu skarp wyspy Kiełpiński Ostrów. W zakres inwestycji wchodzi także zakup dwóch pław świetlnych w Kanale Polickim oraz dwóch pław dziennych na podejściu do Kanału Kiełpińskiego.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
		Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście SA	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania na terenie powiatu.
Gospodarka wodno-ściekowa							
76.	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z modernizacją oczyszczalni ścieków, w tym:	Gmina Dobra	2018	3	71 290,80	Środki własne	Oczyszczalnia ścieków w Redlicy – modernizacja piaskowników poziomych.
			2018	3	152 766,00	Środki własne	Oczyszczalnia ścieków w Redlicy – modernizacja biobloku nr 1.
			2018	3	50 000,00	Środki własne	Oczyszczalnia ścieków w Redlicy – modernizacja budynku krat.
			2018	3	34 475,70	Środki własne	Oczyszczalnia ścieków w Redlicy – modernizacja gospodarki osadowej.
			2018	3	20 000,00	Środki własne	Modernizacja układu sterowania pracą oczyszczalni Lubieszyn.
			2018	3	10 000,00	Środki własne	Wymiana uszkodzonych i wyeksploatowanych urządzeń oczyszczalni ścieków Lubieszyn.
		Gmina Kołbaskowo	2018	3	16 145,37	Środki własne	

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2019		286 605,36		Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w m. Barnisław.
			2019	1	70 866,33	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej terenów położonych w obrębie Kamieniec i Kołbaskowo
			2019	3	986 115,20	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w m. Przylep.
		Gmina Nowe Warpno	2018	3	4 630 473,70	Środki własne	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ścieków bytowych, wraz z oczyszczalnią ścieków oraz budowa wodociągu wraz ze stacją hydroforową w miejscowości Brzózki.
77.	Budowa systemu kanalizacji	Gmina Dobra	2018	2	920 927,75	Środki własne	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Mierzyn, Bezrzecze, modernizacja kanalizacji sanitarnej w m. Bezrzecze, poprawa gospodarki wodno-ściekowej w gminie, przełożenie kanalizacji sanitarnej w Bezrzeczu, uporządkowanie systemu kanalizacji sanitarnej i deszczowej w m. Mierzyn.
			2018	1	25 068,99	Środki własne	

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2019		150 808,12		Budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w Dołujach.
			2019	2	3 881 636,59	Środki własne	Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Mierzyn, Grzepnica, Wołczkowa, Bezrzecze, modernizacja kanalizacji sanitarnej w m. Dobra, , poprawa gospodarki wodno-ściekowej w gminie, uporządkowanie systemu kanalizacji sanitarnej i deszczowej w m. Mierzyn.
			27.06.2019-31.07.2020	1	Brak oszacowanych kosztów	Środki własne, NFOŚiGW	Budowa kanalizacji sanitarnej w zlewni przepompowni ścieków PS Nowa wzdłuż Zgodnej, Tytusa, Kokosowej i Ozdobnej na terenie Mierzyna.
78.	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Redlicy	Gmina Dobra	2018	3	518 452,30	Środki własne, NFOŚiGW	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Redlicy – etap III.
79.	Budowa kanalizacji sanitarnej i wodociągowej Kurów-Przeclaw	Gmina Kołbaskowo	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
80.	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Tanowo, Witorza	Gmina Police, ZWIK Police	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
81.	Rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej i urządzeń oczyszczających, w tym:	Powiat Policki	2018	3	926 252,00	Środki własne	Budowa kanalizacji deszczowej w ramach przebudowy drogi powiatowej Nr 3920Z w miejscowości Przeclaw oraz opracowanie projektu budowlanego na budowę odwodnienia drogi powiatowej

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							Nr 3923Z w miejscowości Małe Stobno.
			2019	3	107 858,00	Środki własne	Przebudowa pasa drogowego drogi powiatowej Nr 3923Z Szczecin-Warnik w zakresie odwodnienia pasa drogowego w miejscowości Stobno.
		Gmina Dobra	2018	3	319 130,00	Środki własne	Budowa odprowadzania wód deszczowych w Dobrej, Mierzynie, rejonie Kościna
		Gmina Kołbaskowo	2019	3	325 647,79	Środki własne	Urządzenie kanalizacji deszczowej w m. Warzymice.
82.	Wykonanie w m. Bezrzecze i Mierzyn kanalizacji deszczowej ze zbiornikiem retencyjnym i wyrównawczym	Gmina Dobra	2018	1	1 381 268,19	Środki własne	Wykonanie kanalizacji deszczowej wraz ze zbiornikiem retencyjnym w m. Bezrzecze – I etap zbiornik retencyjny.
			2019	1	166 038,90	Środki własne	Rozbudowa kanalizacji deszczowej w m. Bezrzecze.
83.	Budowa kanalizacji deszczowej w Dobrej i Mierzynie, Koścień	Gmina Dobra	2018	1	1 000 000,00	Środki własne	Budowa kanalizacji deszczowej dla osiedla mieszkaniowego w rejonie ulic Paproci, Konwaliowej, Kameliowej, Tulipanowej i Frezjowej w Dobrej – opracowywanie projektu technicznego.
			2018	3	10 000,00	Środki własne	Budowa kanalizacji deszczowej dz. 68/5 ul. Nasienna w Mierzynie.
			2019		157 126,74		

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2018	1	54 500,00	Środki własne	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Zeusa – Wenus w Mierzynie.
			2019		52 000,00		
			2018	3	1 131 926,88	Środki własne	Budowa kanalizacji deszczowej w ul. Kolorowej w Mierzynie.
			2018	1	24 600,00	Środki własne	Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej fi 0,30 m w ul. Grafitowej w Mierzynie.
			2018	1	57 194,33	Środki własne	Budowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej na dz. Nr 306 (ul. Topolowa) w Mierzynie.
			2019	1	12 650,00	Środki własne	Budowa odcinka kanalizacji deszczowej pomiędzy ul. Kameralną a ul. Nasienną w Mierzynie.
84.	Budowa sieci kanalizacyjnej w m. Warnołęka oraz kanalizacyjnej i wodociągowej we wsi Brzózki	Gmina Nowe Warpno	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
85.	Promowanie wśród mieszkańców zasad oszczędzania wody i prawidłowego gospodarowania ściekami komunalnymi	Gminy powiatu	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
86.	Rozbudowa sieci wodociągowej wraz z niezbędną infrastrukturą, w tym:	Gmina Dobra	2018	3	211 183,87	Środki własne	Budowa i wymiana sieci wodociągowej w m. Stolec.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2018	3	613 897,34	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej w Wołczkowie, Bezrzeczu, Skarbimierzyce.
			2019	2	920 764,94	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej w Łęgach, Dołujach, Sławoszewie, Wołczkowie, Skarbimierzycach, Bezrzeczu, wymiana sieci wodociągowej w Wołczkowie.
		Gmina Kołbaskowo	2018	3	78 747,97	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej w Kołbaskowie.
			2018	1	25 561,48	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej w Stobnie (z hydrofornią strefową), przebudowa sieci wodociągowej Barnisław-Smolęcín i Smolęcín – wykonano dokumentację projektową.
			2019		76 693,73		
		ZWiK w Kołbaskowie	2019	3	129 890,11	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej Ostoja-Przylep.
87.	Wykonanie studni głębinowej w m. Bezrzecze	Gmina Dobra, Wodociągi Zachodnio-pomorskie	2018	1	169 197,00	Środki Gminy	Opracowywanie projektu technicznego.
88.	Rozbudowa systemu wodociągowego wraz z budową studni w m. Skarbimierzyce	Gmina Dobra, Wodociągi Zachodnio-pomorskie	2018-2019	1	Brak oszacowanych kosztów	Środki Gminy	Rozbudowa ujęcia wody wraz z odwiertem nowej studni. Planowane zakończenie zadania do końca 2020 r.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
89.	Budowa systemu wodociągowego w m. Wąwelnica, Dobra	Gmina Dobre	2018	1	154 588,36	Środki własne, POLiŚ	Budowa sieci wodociągowej ul. Przytulna, Przyjazna w Dobrej.
			2019	1	562 280,32	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej w ul. Ułańskiej, Przyjaznej, Sportowej w Dobrej.
90.	Budowa sieci wodociągowej w m. Warnik-Barnisław	ZWiK w Kołbaskowie	2017	3	-	-	Zadanie zrealizowane w poprzednim okresie sprawozdawczym.
91.	Likwidacja sieci wodociągowej z materiałów cementowo-azbestowych	Gmina Dobra, Wodociągi Zachodnio-pomorskie	2018	2	449 974,16	Środki Gminy	Wymiana rur cementowo-azbestowych w sołectwie Dołuje.
Zasoby geologiczne							
92.	Kontrola systemu eksploatacji kopalin	Powiat Policki	19.01.2018	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Stwierdzenie wygaśnięcia koncesji na wydobywanie torfu jako kopaliny głównej ze złoża „Sławoszewo” TO11941 TORFY wpisanego do rejestru obszarów górniczych pod nr: 10-16/3/152.
			14.03.2018	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Stwierdzenie wygaśnięcia koncesji na wydobywanie torfu jako kopaliny głównej ze złoża „Pilchowo” TO15611 TORFY wpisanego do rejestru obszarów górniczych pod nr: 10-16/3/151.
93.	Zmniejszenie wydobycia surowców mineralnych poprzez zmiany	Zakłady górnicze	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania. W interesie zakładów górniczych nie jest

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	technologiczne w zakładach górniczych						zmniejszenie wydobycia. Są one natomiast kontrolowane w zakresie zgodności działania z otrzymanymi koncesjami co opisano w zadaniu poprzednim.
Gleby							
94.	Wykonanie rejestru obszarów narażonych na występowanie ruchów masowych	Powiat Policki	2018-2019	1	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie w trakcie realizacji. Zakończone zostanie w III kwartale 2020 r.
95.	Rekultywacja obszarów zdegradowanych przez składowanie odpadów	Miasto Szczecin	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania. Na 4 nieczynne składowiska odpadów komunalnych, 3 zostały już zrehabilitowane, natomiast nieczynne składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Dołuże, w gminie Dobra, którym zarządza Miasto Szczecin, nie było rekultywowane w okresie sprawozdawczym.
96.	Rekultywacja obszarów zdegradowanych przez działalność przemysłową	Powiat Policki	17.07.2019	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Wydanie decyzji o uznaniu za zakończoną rekultywację terenu po eksploatacji torfu jako kopaliny głównej ze złoża „Pilchowo” TO15611.
			27.09.2019	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Wydanie decyzji o uznaniu za zakończoną rekultywację terenu po eksploatacji torfu jako kopaliny głównej ze złoża „Sławoszewo” TO11941 TORFY.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
97.	Rekultywacja miejsc występowania historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi, terenów pokolejowych i zdegradowanych przez nieprawidłowo prowadzoną działalność związaną z gospodarowaniem odpadami (terenów przemysłowych, pokolejowych)	Podmioty gospodarcze, właściciele nieruchomości	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania. Niezekultywowana powierzchnia terenów składowania odpadów zgodnie z danymi GUS wynosi 287,6 ha.
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów							
98.	Intensyfikacja działań organizacyjnych i inwestycyjnych w zakresie potrzeb segregacji odpadów komunalnych w tym:	Powiat Policki	2018	3	5 397,86	Środki własne	Zakup wyposażenia w postaci pojemników do segregacji odpadów.
			2019	3	25 891,50	Środki własne	Opracowanie dwóch ekspertyz szacujących ilość i rodzaje odpadów składowanych w miejscach do tego nieprzeznaczonych (aktualizacja ekspertyzy z 2017 r. dotyczącej odpadów składowanych w Policach przy ul. Kamiennej i ekspertyza dotycząca odpadów składowanych w Policach przy ul. Piotra i Pawła).
		Gmina Dobra	2018	2	30 842,25	Środki własne	Edukacja ekologiczna w zakresie gospodarki odpadami komunalnymi, w tym prawidłowej segregacji. Więcej informacji w rozdz. 5.8.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
		Gmina Police	2018	3	96 943,75	Środki własne	Edukacja ekologiczna i zakup urządzeń do Miejskich Punktów Elektroodpadów.
			2019	3	47 090,03	Środki własne	Edukacja ekologiczna i zakup koszy typu – kredka do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych.
		Gmina Dobra	październik-listopad 2018	2	26 298,21	Środki własne	Prowadzenie i utrzymanie Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych do których mieszkańcy mogą bezpłatnie oddawać segregowane odpady komunalne.
		Gmina Kołbaskowo	2018	2	107 499,03	Środki własne	
			2019		125 777,97		
		Gmina Nowe Warpno	2018	2	98 598,70	Środki własne	
			2019		142 683,36		
		Gmina Police	2018	2	W ramach gospodarki odpadami komunalnymi	Środki własne	
99.	Budowa PSZOK	Gmina Dobra	2017-2018	3	1 523 973,43, w tym POLiŚ 1 243 491,00	Środki własne, POLiŚ	Budowa PSZOK przy ul. Zwierzynieckiej 4 w Dobrej. Inwestycja posiada powierzchnię 2 475 m². Punkt oddano do użytku 28.09.2018 r.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
100.	Przekształcenia w Zakładzie Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych	Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych Leśno Górne	2019	3	373 838,52	Środki własne	Zakup i montaż zbiornika naziemnego o pojemności 100 m ³ na odcieki z kwatery Zakładu.
			2019	3	23 912,96	Środki własne	Modernizacja systemu monitoringu CCTV – rozbudowa systemu monitoringu o 5 szt. kamer.
101.	Kontynuacja działań związanych z unieszkodliwianiem wyrobów zawierających azbest	Gmina Dobra	2018	2	31 269,00	Środki własne	Demontaż 21,49 Mg wyrobów zawierających azbest z dachów budynków oraz odbiór 51,31 Mg wyrobów azbestowych składowanych na posesjach.
			2019	2	10 050,00	Środki własne	Demontaż 13,34 Mg wyrobów zawierających azbest z dachów budynków oraz odbiór 6,6 Mg wyrobów azbestowych składowanych na posesjach.
		Gmina Kołbaskowo	2019	2	39 031,48	Środki własne	Utylizacja odpadów zawierających azbest.
		Gmina Nowe Warpno	2018	2	2 359,80	Środki własne	Utylizacja 4,750 Mg odpadów zawierających azbest.
		Gmina Police	2018	2	24 707,94	Środki własne	Demontaż, odbiór i utylizacja wyrobów zawierających azbest z nieruchomości znajdujących się na terenie Gminy Police.
			2019		12 960,54, w tym Gmina 8 734,14, WFOŚiGW 4 226,40	Środki własne, WFOŚiGW	

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
102.	Kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie dotrzymania zapisów decyzji administracyjnych (w zakresie gospodarowania odpadami innymi niż komunalne)	Powiat Policki	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Przeprowadzenie kontroli w zakresie przestrzegania i stosowania przepisów o ochronie środowiska, a także przestrzegania warunków zezwolenia na wytwarzanie odpadów, na gospodarowanie odpadami poprzez ich zbieranie, przetwarzanie i transport lub tylko zbieranie, oraz ustawy o odpadach, w następujących podmiotach prowadzących działalność w zakresie gospodarowania odpadami poprzez ich zbieranie, przetwarzanie i transport, wędzarnia ryb, produkcja mebli, produkcji soków, wytwarzania odpadów niebezpiecznych podczas eksploatacji instalacji do czyszczenia elementów silników okrętowych, malowania i lakierowania przemysłowego:
			24.01.2018	2	-	-	RENTING ul. Spółdzielców 33A, 72-006 Mierzyn.
			17.04.2018	2	-	-	„Połowy ryb Paweł Kuźnicki ul. Kościuszki 29 b 72-020 Trzebież.
			30.05.2018	2	-	-	RENTING ul. Spółdzielców 33A, 72-006 Mierzyn
			11.07.2018	2	-	-	„STOLARMAX” Andrzej Meller ul. Gunicka 10 72-004 Tanowo.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			27.09.2018	2	-	-	Werner-Złom Wojciech Werner ul. Energetyków 7 72-010 Police.
			14.11.2018	2	-	-	„LUMEN” spółka z o.o. ul. Piotra i Pawła 9 72-015 Police.
			14.11.2018	2	-	-	„BSC EKOPAL” sp. j. ul. Smolańska 3 70-026 Szczecin.
			23.01.2019	2	-	-	FDO sp. z o. o. Leśno Górne 11 72-004 Tanowo.
			25.04.2019	2	-	-	Gospodarstwo Rolne Sebastian Piekarczyk Kamieniec 4A 72-001 Kołbaskowo Viwa Natura.
			05.06.2019	2	-	-	MTS Morskie Techniczne Serwisy sp. z o.o. ul. Lubieszńska 5 72-006 Mierzyn.
			11.07.2019	2	-	-	Lakiernia Proszkowa PERFECT Marcin Skrzypczak ul. Energetyków 7B 72-010 Police.
		WIOŚ	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Przeprowadzenie 14 w 2018 r. i 4 w 2019 r. kontroli przestrzegania przepisów ustawy o odpadach, o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi, wytworzenia, zbierania i przetwarzania zużytych baterii i akumulatorów, utrzymaniu czystości i porządku w gminach,

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							funkcjonowania systemu międzynarodowego przemieszczania odpadów, zbierania, odzysku i regeneracji olejów odpadowych. W 2018 r. stwierdzono 6 naruszeń, a w 2019 r. 3 naruszenia.
Zasoby przyrodnicze							
103.	Rozbudowa terenów i miejsc prawnej ochrony przyrody, w tym:	Powiat Policki	2018	2	27 054,00, w tym Powiat 15 553,61 WFOŚiGW 11 500,39	Środki własne, WFOŚiGW	Ochrona i ekspozycja edukacyjna trzech pomników przyrody rosnących na terenie nieruchomości Powiatu Polickiego.
		Gmina Police	2018-2019	3	Brak poniesionych kosztów	-	Ustanowienie uchwałą Nr XXXVIII/365/2018 Rady Miejskiej w Policach z dnia 30 stycznia 2018 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody: buki pospolite o obwodzie pnia 446 cm, 396 cm i 349 cm. Ustanowienie uchwałą Nr XXXVIII/366/2018 Rady Miejskiej w Policach z dnia 30 stycznia 2018 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody: dwa buki pospolite o obwodzie pnia 395 cm, 347 cm i jedna sosna zwyczajna odm. kołnierzykowata o obwodzie pnia 178 cm.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
104.	Zagospodarowanie użytku ekologicznego w Dołujach	Gmina Dobra	2017-2019	3	938 463,00	Środki własne, WFOŚiGW	Zagospodarowanie użytku ekologicznego „Ptasi Zakątek” w Dołujach.
105.	Wykonanie planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów objętych formami ochrony przyrody w celu propagowania zasad ochrony wśród mieszkańców i stworzenia podstaw prawnych dla praktycznej ochrony tych terenów	RDOŚ	2015-2019	3	74 017,00	Środki własne, NFOŚiGW	Realizacja projektu „Opracowanie dokumentacji planów ochrony dla wybranych rezerwatów przyrody w województwie zachodniopomorskim”. Opracowana została dokumentacja do planu ochrony dla rezerwatu przyrody Świdwie. Na jej podstawie, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie Zarządzeniem z dnia 14 października 2019 r. ustanowił plan ochrony dla rezerwatu przyrody Świdwie.
			2018-2020	1	Brak danych, zadanie w trakcie realizacji	POLiŚ	Realizacja projektu „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 (PZObis)”. Opracowany został projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Police – kanały PLH320015. Planowany termin ustanowienia planu zadań ochronnych przypada na czerwiec 2020 r.
		Urząd Morski w Szczecinie	2018-2019	0	-	-	W latach 2018-2019 nie wykonano planów ochrony dla nadzorowanych morskich obszarów Natura 2000.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							Dotychczas wykonane (w latach 2014-2017) - wcześniejsze projekty planów ochrony dla obszarów Natura 2000 „Zalew Szczeciński” (PLB320009) i „Ujście Odry i Zalew Szczeciński” (PLH320018) są obecnie modyfikowane.
106.	Poprawa atrakcyjności terenów zieleni urządzonej, w tym:	Powiat Policki	2018	2	390 087,25	Środki własne	Utrzymanie terenów zieleni w pasach drogowych dróg powiatowych.
			2019		271 616,11		
			2018	2	15 500,00	Środki własne	Wykonanie zabiegów pielęgnacyjno-zachowawczych płatanów klonolistnych rosnących w pasach drogowych dróg powiatowych na terenie miasta Police.
			2018	2	15 000,00	Środki własne	Pielęgnacja i utrzymanie terenów zieleni przed budynkami Starostwa Powiatowego w Policach przy ul. Tanowskiej i Kresowej.
			2019		16 421,00		
			2018	2	2 900,00	Środki własne	Utrzymanie terenów zieleni na gruntach Skarbu Państwa i Powiatu Polickiego.
			2019		7 884,00		
			2018	2	1 458,00	Środki własne	Zakup materiałów związanych z zagospodarowaniem terenów zieleni.
			2019		14 943,79		

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2019	3	2 200,00	Środki własne	Zakup sadzonek drzew ozdobnych, w ramach zagospodarowania terenu zieleni w miejscowości Łęgi.
			2018	3	1 458,00	Środki własne	Zakup materiałów związanych z zagospodarowaniem terenu zieleni w miejscowości Grzeczna.
			2019	2	29 176,00	Środki własne	Utrzymanie zieleni na terenach administrowanych przez jednostki organizacyjne Powiatu Polickiego.
			2019	3	3 198,00	Środki własne	Sporządzenie dwóch ekspertyz dendrologicznych: jedna dotyczyła stanu zachowania drzewa – pomnika przyrody zlokalizowanego na terenie SOSW Nr 1 w Policach, druga – stanu zachowania dziewięciu drzew rodzaju dąb rosnących w pasie drogowym drogi powiatowej Kościno-Dołuje.
		Gmina Dobra	2018	3	844 996,29, w tym Powiat 50 000,00	Środki własne, Starostwo Powiatowe w Policach	Zagospodarowanie i wyposażenie ścieżki ekologiczno-edukacyjnej z miejscowości Dobra do Schroniska dla Bezdomnych Zwierząt w Dobrej przy ul. Zwierzynieckiej 1.
		Gmina Kołbaskowo	2018	3	43 888,35	Środki własne	Zagospodarowanie skweru im. Longina Komołowskiego w m. Kołbaskowo

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2018	2	134 001,10	Środki własne	Utrzymanie zieleni na terenie gminy.
			2019		136 297,48		
		Gmina Nowe Warpno	2018	2	230 749,15	Środki własne	Utrzymanie zieleni na terenie gminy.
			2019		249 033,12		
		Gmina Police	2019	1	43 050,00	Środki własne	Odbudowa promenady w Trzebieży – opracowanie dokumentacji projektowej.
107.	Zagospodarowanie terenu przestrzeni publicznej w Wolczkowie oraz przy Urzędzie Gminy w Dobrej	Gmina Dobra	2018-2019	3	1 435 000,00	Środki własne	Zagospodarowanie terenu boiska w Wolczkowie. Budowa siłowni pod chmurką w Wolczkowie. Zagospodarowanie terenu przy Urzędzie Gminy Dobra zrealizowano w latach wcześniejszych.
108.	Budowa ścieżki dydaktycznej pn. Aleja Dużych Ptaków w Pargowie	Gmina Kołbaskowo	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania
109.	Rozbudowa terenów rekreacyjnych nad Łarpią	Gmina Police	2018	1	20 094,00	Środki własne	Usunięcie drzew i krzewów znajdujących się w złym stanie zdrowotnym i kolidujących z realizacją robót budowlanych. Realizacja samych robót budowlanych planowana jest w latach 2020-2021 z udziałem środków z Unii Europejskiej.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
110.	Utrzymanie estetycznej kondycji zieleni w mieście Police	Gmina Police	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Prace związane z utrzymywaniem zieleni w pasach drogowych dróg gminnych, w parkach i na terenach zielonych oraz utrzymaniem zieleni wzdłuż ścieżek rowerowych na terenie Gminy Police.
		Powiat Policki	2018	3	13.500,00	Środki własne	Wykonanie zabiegów pielęgnacyjno-zachowawczych platanów klonolistnych (104 szt.) w ciągach dróg powiatowych na terenie miasta Police
111.	Wprowadzanie nowych nasadzeń w miejsce wycinki drzew podczas rozbudowy terenów mieszkaniowych, inwestycyjnych i komunikacyjnych	ZZDW w Koszalinie	listopad 2019	3	158 050,82	Środki własne z budżetu jednostek samorządu terytorialnego, Unia Europejska	Nasadzenie 405 szt. lipy drobnolistnej i 180 szt. głogu dwuszyjkowego w ramach przebudowy DW 114 Brzózki – Trzebież (z ujęciem przejścia przez m. Brzózki i Warnołęka). Więcej informacji o zadaniu w punkcie 42 niniejszej tabeli.
		Powiat Policki	2018	3	139 080,00	Środki własne	Sto drzew na 100-lecie Niepodległej Polski: utworzenie alei składających się z grabów oraz buków. Alejki wyposażone zostały w tablice informacyjno-edukacyjne o treściach przyrodniczo-historycznych. Oprócz opisu botanicznego oraz symboliki drzewa wprowadzanego gatunku, umieszczone zostało również kalendarium wydarzeń historycznych minionego 100-lecia. W gminie Police

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							pamiątkowa aleja umiejscowiona została nieopodal siedziby Stowarzyszenia Przyjaciół Ziemi Polickiej Skarb, a w gminie Dobra na terenie rekreacyjnym przy schronisku dla zwierząt. Natomiast w gminie Kołbaskowo szpaler buków uatrakcyjniła nowo powstałą ścieżkę pieszo-rowerową Karwowo-Warnik. Czwarta alejka stanowi element Wioski Żeglarskiej w Nowym Warpnie.
			2018-2019	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Wydanie dla gmin powiatu polickiego w związku z realizowanymi inwestycjami łącznie 17 decyzji zezwalających na wycinkę drzew i krzewów, w których Starosta Policki jednocześnie zobowiązał do przeprowadzenia nasadzeń zastępczych, łącznie: 177 drzew oraz 67m ² i 291 sadzonek krzewów.
		Gmina Dobra	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne, inwestorów	Nasadzanie drzew zgodnie z warunkami zawartymi w decyzjach – nasadzenia kompensacyjne.
		Gmina Police	2018-2019	2	350 430,00	Środki własne	Nasadzenie 311 drzew i 18 krzewów.
112.	Kontrola założeń planu urządzania lasu	Nadleśnictwa Gryfino, Trzebież	2018-2019	2	Koszty ujęte w punkcie 114	Starostwo Powiatowe w Policach	Nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa. Zadanie opisane w punkcie 114 niniejszej tabeli.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
		Nadleśnictwa Trzebież i Gryfino	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Bieżąca realizacja planów urządzania lasu dla Nadleśnictw Gryfino i Trzebież na lata 2017-2026.
113.	Wyposażenie jednostek straży pożarnej w sprzęt służący efektywnej minimalizacji skutków pożarów	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Policach	05.07.2018	3	59 901,00	POLiŚ, Fundusz Spójności	Zakup quada z lawetą w ramach projektu „Zwiększenie skuteczności prowadzenia długotrwałych akcji ratowniczych”.
			08.03.2019	3	2 152,50	Środki własne	Zakup prądownicy Turbo RB 101.
		Nadleśnictwo Gryfino	2018	3	6 888,00	Środki własne	Projekt modernizacji systemu wykrywania i lokalizowania pożarów lasu opartego o kamery HD.
			2019	3	254 006,07	Środki własne, Unia Europejska	Przeprowadzenie modernizacji systemu wykrywania i lokalizowania pożarów lasu opartego o kamery HD.
		Nadleśnictwo Trzebież	2018-2019	2	1 097 803,00	Środki własne	Nadleśnictwo na bieżąco realizuje zadania związane z bezpieczeństwem przeciwpożarowym, zgodnie z instrukcją przeciwpożarową, przy pełnej współpracy z innymi podmiotami realizującymi przedmiotowe zadanie na każdym z poziomów administracyjnych. W ramach tego zadania wykonuje się m.in. utrzymanie dróg, pasów przeciwpożarowych, monitoring i utrzymanie punktów alarmowo-dyspozycyjnych i obiektów,

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							wyposażenie w sprzęt obiektów i pracowników, inwestycje takie jak budowa punktu poboru wody.
114.	Kontynuacja działań związanych z utrzymaniem i ochroną lasów	Nadleśnictwo Gryfino	2018	2	1 804,23	Starostwo Powiatowe w Policach	Nadzór nad lasami niestanowiącymi własności Skarbu Państwa położonymi w administracyjnych granicach powiatu polickiego. Zakres prac związanych z nadzorem obejmuje: prowadzenie kontroli prac leśnych, cechowania drewna oraz dokumentów stwierdzających legalność jego pozyskania; sprawdzenie jakości wykonywanych robót; udział w czynnościach odbioru robót; potwierdzenie faktycznie wykonanych robót w protokole odbioru.
			2019		2 421,09		
		Nadleśnictwo Trzebież	2018		15 719,27		
			2019		15 385,40		
		Nadleśnictwo Gryfino	2018	2	1 168,90	Środki własne	Konservacja grodzień założonych upraw leśnych.
			2019		435,94		
			2019	2	714,52	Środki własne	Ograniczanie występowania kornika drukarza.
		Nadleśnictwo Trzebież	2018-2019	2	3 039 804,00	Środki własne	Utrzymanie lasów poprzez m.in. pielęgnację gleby, odnowienia, zabiegi pielęgnacyjne, melioracje agrotechniczne.
			2018-2019	2	1 232 379,00	Środki własne	Ochrona lasów poprzez zwiększanie bioróżnorodności (wywieszanie

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							budek), zabiegi ochrony czynnej i pielęgnacyjne w rezerwacie przyrody, remizach, zabezpieczanie upraw przed szkodami od zwierzyny (m.in. grodzenia i inne zabezpieczanie upraw), od owadów powodujących szkody w drzewostanach.
			2018-2019	2	161 013,00	Środki własne	Udostępnianie turystyczne, w tym utrzymanie obiektów.
			2018-2019	2	2 018 895,00	Środki własne	Utrzymanie dróg leśnych.
			2018-2019	2	242 586,00	Środki własne	Zbieranie śmieci.
Zagrożenia poważnymi awariami							
115.	Kontrole zakładów mogących mieć negatywny wpływ na stan środowiska i bezpieczeństwa mieszkańców	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Policach, WIOŚ	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco. Więcej informacji w rozdz. 5.10.
116.	Bieżący monitoring gazociągu przesyłowego	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM SA	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Realizacja czynności eksploatacyjnych w oparciu o procedury Systemu Eksploatacji Sieci Przesyłowej (SESP) i zatwierdzony harmonogram czynności eksploatacyjnych na rok 2018 i 2019 – działania zapewniające

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							bezpieczeństwo i niezawodność przesyłu gazu ziemnego. Realizacja całodobowego, zdalnego monitoringu ciśnienia w gazociągu – działanie pozwalające kontrolować prawidłowe parametry pracy gazociągu wraz z identyfikacją potencjalnych nieszczelności. Realizacja całodobowego, zdalnego monitoringu parametrów pracy instalacji ochrony katodowej gazociągu – działanie zwiększające skuteczność ochrony przeciwkorozyjnej.
117.	Kontynuacja dofinansowania Straży Pożarnej w zakresie sprzętu służącego minimalizacji zagrożeń chemiczno-ekologicznych w tym:	Powiat Policki	2019	3	30 387,00	Budżet państwa	Zakup 8 kompletów umundurowania specjalnego dla strażaków Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Policach.
		Gmina Dobra	2018	3	153 300,42	Środki własne	Zakup lekkiego wozu specjalnego wraz z wyposażeniem dla OSP Dobra, przeznaczonego do likwidacji lokalnych zagrożeń.
		Gmina Police	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zakup sprzętu dla straży pożarnych.
118.	1. Przebudowa remizy OSP Tanowo	Gmina Police	2018-2019	3	1 720 318,00	Środki własne	Roboty budowlane związane z przebudową remizy OSP w Tanowie oraz zrealizowanie dostawy i montażu wyposażenia.

Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019 z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
119.	Współdziałanie w zakresie doskonalenia systemu zarządzania kryzysowego i edukacji mieszkańców	Powiat Policki	2018	3	29 535,29	Środki własne	Zakup i dostarczenie wielofunkcyjnej stacji bazowej digitex CZK/IP z graficznym interfejsem sterowania syrenami alarmowymi wraz z montażem i włączeniem do scentralizowanego systemu alarmowego Powiatu Polickiego, radiotelefonu oraz wykonania obsługi agregatów prądotwórczych będących na wyposażeniu Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego.
		Powiat Policki	2019	3	8 388,79	Środki własne	Zakup wyposażenia, materiałów biurowych oraz szkolenie z zakresu zarządzania kryzysowego dla kadry kierowniczej oraz kierowników komórek organizacyjnych urzędu.

4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska

Jak wynika z tabeli nr 4 w okresie od dnia 1 stycznia 2018 r. do dnia 31 grudnia 2019 r. w Programie Ochrony Środowiska w ramach 10 obszarów interwencji wyznaczonych zostało 119 zadań. Podjęto się realizacji 93 z nich, z czego 9 inwestycji zostało zrealizowanych w poprzednim okresie sprawozdawczym. W przypadku niektórych zadań dodatkowo zostały wskazane skonkretyzowane inwestycje. Spośród 26 niezrealizowanych zadań, 19 było konkretnymi przedsięwzięciami. Należy podkreślić, iż wiele zadań wpisuje się w realizację więcej niż jednego strategicznego celu długoterminowego. Spora część zadań ma charakter ciągły i jest realizowana na bieżąco.

Stopień realizacji zadań dla powiatu polickiego wynosi 78,15%.

Tabela 5. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska

L.p.	Obszar interwencji	Liczba zadań wyznaczonych	Liczba zadań zrealizowanych/ realizowanych
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	41	28
2.	Zagrożenia hałasem	18	15
3.	Pola elektromagnetyczne	2	2
4.	Gospodarowanie wodami	14	12
5.	Gospodarka wodno-ściekowa	16	12
6.	Zasoby geologiczne	2	1
7.	Gleby	4	2
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	5	5
9.	Zasoby przyrodnicze	12	11
10.	Zagrożenia poważnymi awariami	5	5
Suma		119	93

5. Ocena systemu monitoringu i stanu środowiska

W celu oceny wpływu realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska na poprawę środowiska na terenie powiatu polickiego zestawiono wartości wskaźników monitoringu, porównując stan z 2017 roku (rok bazowy) ze stanem na lata 2018-2019. Niestety brak jest kompletnych danych za 2019 r. GUS i WIOŚ opracowują aktualnie informacje i udostępnią je w późniejszym terminie.

W kolejnych podrozdziałach przedstawiono aktualny stan środowiska naturalnego na terenie powiatu polickiego.

Tabela 6. Wskaźniki monitoringu

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2017	2018	2019	Zmiana wskaźnika*
Ochrona powietrza						
Wyniki klasyfikacji strefy pod kątem ochrony zdrowia dla strefy zachodniopomorskiej						
1.	Dwutlenek siarki (SO ₂)	klasa	A	A	A	
2.	Dwutlenek azotu (NO ₂)	klasa	A	A	A	
3.	Pył zawieszony PM10	klasa	A	C	A	
4.	Pył zawieszony PM2,5	klasa	A	A	A	
5.	Benzen (C ₆ H ₆)	klasa	A	A	A	
6.	Tlenek węgla (CO)	klasa	A	A	A	
7.	Ołów (Pb)	klasa	A	A	A	
8.	Arsen (As)	klasa	A	A	A	
9.	Kadm (Cd)	klasa	A	A	A	
10.	Nikiel (Ni)	klasa	A	A	A	
11.	Benzo(a)piren (B _(a) P)	klasa	C	C	C	

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2017	2018	2019	Zmiana wskaźnika*
12.	Ozon (O ₃)	klasa	A	A	A	
Wyniki klasyfikacji strefy pod kątem ochrony roślin dla strefy zachodniopomorskiej						
13.	Dwutlenek siarki (SO ₂)	klasa	A	A	A	
14.	Tlenki azotu (NO _x)	klasa	A	A	A	
15.	Ozon (O ₃)	klasa	A	A	A	
16.	Odsetek ludności korzystający z sieci gazowej ogółem	%	75,0	75,3	b.d.	
17.	Długość czynnej sieci gazowej	km	484 093	511 135	b.d.	
18.	Zużycie gazu	MWh	209 188,9	215 223,3	b.d.	
19.	Długość czynnej sieci ciepłej przesyłowej	km	66,2	60,0	b.d.	
20.	Sprzedaż energii ciepłej w ciągu roku	GJ	378 410	273 048	b.d.	
21.	Liczba kotłowni ogółem	szt.	49	44	b.d.	
22.	Roczna emisja zanieczyszczeń gazowych powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych	t	1 521 992	1 252 441	b.d.	
23.	Roczna emisja zanieczyszczeń pyłowych powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych	t	579	481	b.d.	

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2017	2018	2019	Zmiana wskaźnika*
24.	Zanieczyszczenia gazowe zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych	%	44,8	89,2	b.d.	
25.	Zanieczyszczenia pyłowe zatrzymane lub zneutralizowane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych	%	97,3	96,1	b.d.	
Zagrożenia hałasem						
26.	Udział powierzchni objętej obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego w powierzchni ogółem	%	43,1	43,2	b.d.	
27.	Powierzchnia obszarów zagrożonych przekroczeniem wartości dopuszczalnych wskaźnika L_{DWN}	km ²	0,030	brak badań	brak badań	
28.	Liczba mieszkańców zagrożonych przekroczeniem wartości dopuszczalnych wskaźnika L_{DWN}	os.	243	brak badań	brak badań	
Pola elektromagnetyczne						
29.	Wynik pomiaru poziomu pól elektromagnetycznych	V/m	0,64	0,2	0,53; 1,66	
30.	Udział powierzchni objętej obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego w powierzchni ogółem	%	43,1	43,2	b.d.	

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2017	2018	2019	Zmiana wskaźnika*
Zasoby wodne						
31.	Jakość wód powierzchniowych w ramach Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) obejmujących swym zasięgiem obszar Powiatu Polickiego	-	dane w rozdz. 5.4.1	dane w rozdz. 5.4.1	b.d.	
32.	Stan chemiczny Jednolitych Części Wód Podziemnych o numerach 3 i 4	klasa	nie badano	nie badano	dane w rozdz. 5.4.2	
33.	Stan ilościowy Jednolitych Części Wód Podziemnych o numerach 3 i 4	klasa	nie badano	nie badano	dane w rozdz. 5.4.2	
Gospodarka wodno-ściekowa						
34.	Zużycie wody w gospodarstwach domowych na jednego mieszkańca	m ³	37,1	36,8	b.d.	
35.	Odsetek ludności korzystającej z sieci wodociągowej ogółem	%	99,5	99,5	b.d.	
36.	Długość czynnej sieci wodociągowej rozdzielczej	km	432,3	443,8	b.d.	
37.	Przyłącza wodociągowe prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	11 603	11 573	b.d.	
38.	Woda dostarczona gospodarstwom domowym	tys. m ³	2 883,2	2 902,9	b.d.	
39.	Odsetek ludności korzystającej z sieci kanalizacyjnej ogółem	%	91,7	91,7	b.d.	

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2017	2018	2019	Zmiana wskaźnika*
40.	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	528,8	532,0	b.d.	
41.	Liczba przyłączy kanalizacyjnych prowadzących do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania	szt.	7 081	7 331	b.d.	
42.	Ścieki odprowadzone	dam ³	3 213	3 306	b.d.	
43.	Wielkość (przepustowość) komunalnych oczyszczalni ścieków w RLM	os.	40 518	52 518	b.d.	
Ładunki zanieczyszczeń w ściekach po oczyszczeniu						
44.	BZT5	kg	27 039	19 830	b.d.	
45.	ChZt	kg	159 517	140 832	b.d.	
46.	zawiesina ogólna	kg	48 959	40 607	b.d.	
47.	azot ogólny	kg	30 495	28 482	b.d.	
48.	fosfor ogólny	kg	2 175	1 498	b.d.	
49.	Osady wytworzone w oczyszczalniach ścieków w ciągu roku	t	725	856	b.d.	
50.	Liczba zbiorników bezodpływowych	szt.	1 483	1 641	b.d.	
51.	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków	szt.	257	246	b.d.	

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2017	2018	2019	Zmiana wskaźnika*
Zasoby geologiczne i gleby						
52.	Liczba planów zagospodarowania przestrzennego ogółem	szt.	212	216	b.d.	
53.	Powierzchnia gminy objęta obowiązującymi planami zagospodarowania przestrzennego	ha	28 686	28 710	b.d.	
54.	Udział powierzchni objętej obowiązującymi miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego w powierzchni ogółem	%	43,1	43,2	b.d.	
Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów						
55.	Zmieszane odpady zebrane w ciągu roku	t	24 262,06	23 340,20	b.d.	
56.	Zmieszane odpady komunalne ogółem na 1 mieszkańca	kg	312,1	296,2	b.d.	
57.	Zmieszane odpady zebrane z gospodarstw domowych w ciągu roku	t	20 233,54	19 567,66	b.d.	
58.	Zmieszane odpady komunalne zebrane z gospodarstw domowych ogółem na 1 mieszkań	t	260,3	248,4	b.d.	
59.	Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (wszystkie gminy)	-	osiągnięty	osiągnięty	b.d.	

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2017	2018	2019	Zmiana wskaźnika*
60.	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, tworzyw sztucznych, szkła, metalu (wszystkie gminy)	-	osiągnięty	osiągnięty	b.d.	
61.	Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych (wszystkie gminy)	-	osiągnięty	osiągnięty	b.d.	
62.	Czynne składowiska odpadów, na których unieszkodliwiane są odpady	szt.	1	1	b.d.	
63.	Powierzchnia czynnych składowisk, na których unieszkodliwiane są odpady komunalne	ha	4,4	4,4	b.d.	
Zasoby przyrodnicze						
64.	Powierzchnia obszarów prawnie chronionych	ha	2 207,35	2 207,32	b.d.	
65.	Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem	%	3,3	3,3	b.d.	
66.	Powierzchnia parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej ogółem	ha	106,45	95,04	b.d.	
67.	Udział parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej w pow. ogółem	%	0,2	0,1	b.d.	
68.	Lesistość	%	34,3	34,3	b.d.	

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2017	2018	2019	Zmiana wskaźnika*
69.	Powierzchnia lasów ogółem	ha	22 799,49	22 813,43	b.d.	
Zagrożenia poważnymi awariami przemysłowymi						
70.	Ilość zakładów o zwiększonym ryzyku (ZZR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	szt.	2	2	2	
71.	Ilość zakładów o dużym ryzyku (ZDR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej	szt.	2	2	2	
72.	Liczba zgłoszonych do WIOŚ poważnych awarii przemysłowych	szt.	0	0	0	

źródło: GUS, WIOŚ w Szczecinie, GIOŚ, GDDKiA, Urzędy Gmin

*Gdzie:

kolor zielony – poprawa lub brak zmian przy pozytywnej wartości wskaźnika,

kolor czerwony – pogorszenie lub negatywna wartość wskaźnika.

Stan wskaźników monitoringu na terenie powiatu polickiego na przestrzeni analizowanego okresu czasu poprawił się lub nie uległ zmianie przy zachowaniu pozytywnej wartości w 68 przypadkach, natomiast w 4, dotyczących jakości powietrza, długości sieci ciepłej oraz powierzchni zieleni urządzonej, wykazał negatywną wartość.

5.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza

Emisję zanieczyszczeń do powietrza powodują zarówno źródła naturalne, jak i antropogeniczne. Do tych pierwszych zaliczamy zjawisko wietrzenia skał, pożary czy procesy biologiczne (rozkład materii organicznej, pylenie roślin). Zanieczyszczeniami związanymi z działalnością człowieka są natomiast: przemysł energetyczny, transportowy, sektor komunalno-bytowy. Zanieczyszczanie powietrza dzieli się na pyłowe i gazowe. Do zanieczyszczeń pyłowych zalicza się pyły zawieszone PM₁₀ i PM_{2,5}, które uważa się za najpoważniejsze zagrożenie dla zdrowia ludzi. Ma to związek ze zróżnicowaniem wielkości ich cząsteczek oraz składu chemicznego. Mogą zawierać metale ciężkie, pierwiastki promieniotwórcze i rakotwórcze oraz toksyczne związki organiczne, takie jak wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA). Ponadto pyły zawieszone mogą być nośnikami bakterii i wirusów, które są przyczyną podrażnień układu oddechowego i alergii. Pyły mają również szkodliwy wpływ na rośliny, gdyż osadzając się na powierzchni liści pochłaniają światło i zatykają aparaty szparkowe, utrudniając proces fotosyntezy. Największy wpływ na wielkość ich emisji mają źródła bytowo-komunalne, określane jako źródła powierzchniowe tzw. niska emisja. Drugą istotną przyczyną tych zanieczyszczeń są emisje pochodzące z energetyki zawodowej i transportu.

Monitoring GIOŚ w Szczecinie²

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (Dz. U. poz. 914) dla wszystkich zanieczyszczeń uwzględnionych w ocenie strefę stanowi:

- aglomeracja o liczbie mieszkańców powyżej 250 tysięcy,
- miasto nie będące aglomeracją o liczbie mieszkańców powyżej 100 tysięcy,
- pozostały obszar województwa, niewchodzący w skład aglomeracji i miast powyżej 100 tys. mieszkańców.

Województwo zachodniopomorskie zostało podzielone na 3 strefy: aglomeracja szczecińska, miasto Koszalin oraz strefa zachodniopomorska, w skład której wchodzi pozostała część województwa.

Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska GIOŚ w Szczecinie prowadził monitoring jakości powietrza za pomocą 10 (2018 r.) oraz 11 (2019 r.) stacji pomiarowych. Zakres prowadzonego monitoringu obejmuje pomiary stężeń dwutlenku siarki (SO₂), dwutlenku azotu (NO₂), tlenku węgla (CO), benzenu (C₆H₆), ozonu (O₃), pyłu zawieszonego PM_{2,5} oraz PM₁₀, które to prowadzone są metodą automatyczną (pomiary ciągłe) oraz, prowadzone metodą manualną (pobór prób w terenie i oznaczenia laboratoryjne), pomiary pyłu zawieszonego PM_{2,5} i PM₁₀, a także ołowiu (Pb), arsenu (As), kadmu (Cd), niklu (Ni) i benzo(a)pirenu (B(a)P) zawartych w pyłe PM₁₀. W celu ochrony roślin prowadzi się monitoring metodą automatyczną stężeń dwutlenku siarki (SO₂), tlenku azotu (NO) i ozonu (O₃). Na terenie powiatu polickiego nie były zlokalizowane stacje pomiarowe.

² Roczna ocena jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim. Raport wojewódzki za rok 2018, 2019, GIOŚ, Szczecin 2019, 2020.

Klasyfikacja stref

Ocenę jakości powietrza i obserwację zmian dokonano w ramach państwowego monitoringu środowiska w strefach, które sklasyfikowano na podstawie poziomów substancji w powietrzu oraz poziomów dopuszczalnych z dozwolonymi przypadkami przekroczeń, poziomów docelowych oraz poziomów celów długoterminowych ze względu na ochronę zdrowia ludzi oraz ochronę roślin, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. poz. 1031 z późn. zm.). Zgodnie z definicjami zawartymi w dyrektywie 2008/50/WE:

- **poziom dopuszczalny** oznacza poziom substancji w powietrzu ustalony w celu unikania, zapobiegania lub ograniczania szkodliwego oddziaływania na zdrowie ludzkie lub środowisko jako całość, który powinien być osiągnięty w określonym terminie i po tym terminie nie powinien być przekraczany,
- **poziom docelowy** oznacza poziom substancji w powietrzu ustalony w celu unikania, zapobiegania lub ograniczania szkodliwego oddziaływania na zdrowie ludzkie lub środowisko jako całość, który powinien być osiągnięty tam, gdzie to możliwe w określonym czasie,
- **poziom celu długoterminowego** oznacza poziom substancji w powietrzu, który należy osiągnąć w dłuższej perspektywie w celu zapewnienia skutecznej ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska.

Tabela 7. Klasyfikacja stref zanieczyszczeń powietrza

Poziom stężen	Zanieczyszczenie	Klasa strefy	Wymagane dziaania
określony jest poziom dopuszczalny i poziom krytyczny			
nie przekracza poziomu dopuszczalnego lub poziomu krytycznego	dwutlenek siarki dwutlenek azotu tlenki azotu tlenek węgla benzen pył PM10 pył PM2,5 ołów (PM10)	A	utrzymanie stężeń zanieczyszczenia poniżej poziomu dopuszczalnego oraz próba utrzymania najlepszej jakości powietrza zgodnej ze zrównoważonym rozwojem
powyżej poziomu dopuszczalnego lub poziomu krytycznego		C	- określenie obszarów przekroczeń poziomów dopuszczalnych, - opracowanie POP w celu osiągnięcia odpowiednich poziomów dopuszczalnych substancji w powietrzu (jeśli POP nie był uprzednio opracowany), - kontrolowanie stężeń zanieczyszczenia na obszarach przekroczeń i prowadzenie działań mających na celu obniżenie stężeń przynajmniej do poziomów dopuszczalnych
określony jest poziom docelowy			
nie przekracza poziomu docelowego	Ozon	A	działania niewymagane

*Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019
z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019*

Poziom stężen	Zanieczyszczenie	Klasa strefy	Wymagane dziaania
powyżej poziomu docelowego	AOT40 arsen (PM10) nikiel (PM10) kadm (PM10) benzo(a)piren (PM10)	C	- dążenie do osiągnięcia poziomu docelowego substancji w określonym czasie za pomocą ekonomicznie uzasadnionych działań technicznych i technologicznych - opracowanie lub aktualizacja POP, w celu osiągnięcia odpowiednich poziomów docelowych w powietrzu
określony jest poziom celu długoterminowego			
poniżej poziomu celu długoterminowego	Ozon AOT40	D1	działania niewymagane
powyżej poziomu celu długoterminowego		D2	- dążenie do osiągnięcia poziomu celu długoterminowego do 2020 r.
określony jest poziom dopuszczalny dla fazy II			
poniżej poziomu celu długoterminowego	pył PM2,5	A1	działania niewymagane
powyżej poziomu celu długoterminowego		C1	- dążenie do osiągnięcia poziomu dopuszczalnego dla fazy II do 2020 r.

źródło: GIOŚ

Strefę zachodniopomorską obejmującą powiat policki zaliczono do klasy C ze względu na przekroczenia poziomów docelowych benzo(a)pirenu oraz (tylko w 2018 r.) pyłu zawieszonego PM₁₀. Ze względu na przekroczenie poziomu celu długoterminowego ozonu strefę zakwalifikowano do klasy D2. Dla pozostałych substancji strefę zaliczono do klasy A, oznaczającej poziom stężenia nie przekraczający poziomów dopuszczalnych, poziomów docelowych i poziomów celów długoterminowych. Biorąc pod uwagę ochronę roślin strefę zachodniopomorską zaliczono do klasy D1 oznaczającej brak przekroczenia poziomu celu długoterminowego ozonu oraz do klasy A oznaczającej brak przekroczeń wartości dopuszczalnych dla tlenków azotu i dwutlenku siarki oraz poziomu docelowego ozonu.

W ramach omawianej oceny Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie wyznaczył również obszary przekroczeń wartości normatywnych benzo(a)pirenu i pyłu zawieszonego PM₁₀ na terenie stref województwa zachodniopomorskiego. Wśród tych obszarów znalazły się gminy analizowanego powiatu: Kołbaskowo i Police – przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu.

W zestawieniu z 2018 r., w 2019 r. nastąpiła poprawa jakości powietrza. Taki wynik oceny jest efektem bardziej sprzyjających warunków meteorologicznych, które panowały podczas okresu jesienno-zimowego w roku 2019. Następstwem łagodnych warunków atmosferycznych była mniejsza emisja zanieczyszczeń pyłowych z sektora komunalno-bytowego.

5.2. Zagrożenia hałasem

Hałas jest zanieczyszczeniem środowiska, charakteryzującym się dużą ilością i różnorodnością źródeł oraz powszechnością występowania. Hałas jest uznawany za czynnik, który w największym stopniu wpływa na jakość warunków zamieszkania i wypoczynku ludzi. Nadmierny hałas może wywoływać niekorzystne zmiany w organizmie człowieka. Powoduje

on między innymi zaburzenia snu i wypoczynku, wpływa niekorzystnie na układ nerwowy, utrudnia pracę i naukę, zwiększa podatność na choroby psychiczne.

Występujący w środowisku naturalnym hałas spowodowany działalnością człowieka można podzielić na komunikacyjny i przemysłowy (instalacyjny). Czynniki wpływające na poziom hałasu komunikacyjnego są natężenie i płynność ruchu, procentowy udział pojazdów ciężarowych w strumieniu pojazdów, prędkość strumienia pojazdów, położenie drogi oraz rodzaj nawierzchni, ukształtowanie terenu, przez który przebiega trasa komunikacyjna, charakter obudowy trasy i rodzaj sąsiadującej z trasą zabudowy. Źródłami hałasu przemysłowego są dźwięki emitowane przez różnego rodzaju maszyny i urządzenia, a także wyposażenie zakładów przemysłowych, rzemieślniczych i usługowych oraz procesy technologiczne w nich zachodzące.

Monitoring hałasu drogowego GDDKiA³

Pomiary hałasu komunikacyjnego prowadzi GDDKiA, opracowując mapy akustyczne dla dróg krajowych o natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie. Ostatnie opublikowane opracowanie sporządzono w 2017 r. na mocy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r., poz. 519 ze zm.) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi. Obszar objęty analizą akustyczną obejmował bufor 2 x 800 m położony po obu stronach dróg.

Na terenie powiatu polickiego były badane 3 odcinki scharakteryzowane poniżej.

Tabela 8. Zestawienie odcinków dróg położonych w granicach powiatu polickiego objętych analizą hałasu komunikacyjnego

Numer drogi	Gminy	Kilometraż odcinka		Długość odcinka [m]
		Początkowy	Końcowy	
DK10	Dobra (Szczecińska)	3+336	8+131	4,795
DK13	Kołbaskowo	5+610	12+085	6,475
A6	Kołbaskowo	0+000	6+635	6,635
Obszar analizy				
Powierzchnia obszaru [km ²]		26,767		
Liczba budynków mieszkalnych		1 925		
Liczba lokali mieszkalnych		8 617		
Liczba mieszkańców		27 964		
Liczba szkół i przedszkoli		9		
Liczba szpitali		0		
Liczba domów opieki		0		

źródło: GDDKiA

Do określenia hałasu stosuje się następujące wskaźniki:

- **L_{DWN}** – długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony w ciągu wszystkich dób w roku, z uwzględnieniem pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6:00 do godz. 18:00), pory wieczoru (rozumianej jako

³ Mapy akustyczne dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie na terenie województwa zachodniopomorskiego – część opisowa, GDDKiA, Świątchłowie 2018.

przedział czasu od godz. 18:00 do godz. 22:00) oraz pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22:00 do godz. 6:00),

- L_N – długookresowy średni poziom dźwięku A wyrażony w decybelach (dB), wyznaczony w ciągu wszystkich pór nocy w roku (przedział czasu od godz. 22:00 do godz. 6:00).

Dopuszczalny poziom dźwięku dla terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wynosi 64 dB, a dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego 68 dB dla wskaźnika L_{DWN} , natomiast dla wskaźnika L_N 59 dB dla obu rodzajów terenu.

Wyniki poziomów dźwięku w środowisku i przekroczeń poziomów dopuszczalnych hałasu zaprezentowano w poniższych tabelach.

Tabela 9. Poziomy dźwięku w środowisku określone przez wskaźnik L_{DWN} – powiat policki

Kryterium	Zakres poziomu hałasu				
	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	>75 dB
Powierzchnia obszarów eksponowanych na hałas w danym zakresie [km ²]	3,238	1,851	0,908	0,540	0,259
Liczba lokali mieszkalnych narażonych na hałas w danym zakresie przy najbardziej narażonej na hałas elewacji [tys.]	0,370	0,197	0,113	0,017	0,000
Liczba mieszkańców narażonych na hałas w danym zakresie przy najbardziej narażonej na hałas elewacji [tys.]	1,198	0,628	0,371	0,053	0,000
Liczba lokali mieszkalnych narażonych na hałas w danym zakresie przy względnie cichych elewacjach [tys.]	0,090	0,059	0,034	0,000	0,000
Liczba mieszkańców narażonych na hałas w danym zakresie przy względnie cichych elewacjach [tys.]	0,301	0,188	0,110	0,000	0,000

źródło: GDDKiA

Tabela 10. Poziomy dźwięku w środowisku określone przez wskaźnik L_N – powiat policki

Kryterium	Zakres poziomu hałasu				
	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	>70 dB
Powierzchnia obszarów eksponowanych na hałas w danym zakresie [km ²]	2,615	1,305	0,652	0,311	0,098
Liczba lokali mieszkalnych narażonych na hałas w danym zakresie przy najbardziej narażonej na hałas elewacji [tys.]	0,247	0,149	0,026	0,000	0,000
Liczba mieszkańców narażonych na hałas w danym zakresie przy	0,792	0,480	0,083	0,000	0,000

*Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019
z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019*

Kryterium	Zakres poziomu hałasu				
	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	>70 dB
najbardziej narażonej na hałas elewacji [tys.]					
Liczba lokali mieszkalnych narażonych na hałas w danym zakresie przy względnie cichych elewacjach [tys.]	0,070	0,038	0,000	0,000	0,000
Liczba mieszkańców narażonych na hałas w danym zakresie przy względnie cichych elewacjach [tys.]	0,223	0,123	0,000	0,000	0,000

źródło: GDDKiA

Tabela 11. Przekroczenie wartości dopuszczalnych wg wskaźnik L_{DWN} – powiat policki

Kryterium	<5 dB	5-10 dB	10-15 dB	15-20 dB	>20 dB
	Stan warunków akustycznych środowiska				
	nieдобry		zły		bardzo zły
Powierzchnia obszarów zagrożonych w danym zakresie [km ²]	0,030	0,010	0,000	0,000	0,000
Liczba lokali mieszkalnych w danym zakresie [tys.]	0,074	0,000	0,000	0,000	0,000
Liczba zagrożonych mieszkańców w danym zakresie [tys.]	0,243	0,000	0,000	0,000	0,000
Liczba budynków szkolnych i przedszkolnych w danym zakresie	0	0	0	0	0
Liczba budynków służby zdrowia, opieki społecznej i socjalnej w danym zakresie	0	0	0	0	0
Inne obiekty budowlane istotne z punktu widzenia ochrony przed hałasem	0	0	0	0	0

źródło: GDDKiA

Tabela 12. Przekroczenie wartości dopuszczalnych wg wskaźnik L_N – powiat policki

Kryterium	<5 dB	5-10 dB	10-15 dB	15-20 dB	>20 dB
	Stan warunków akustycznych środowiska				
	nieдобry		zły		bardzo zły
Powierzchnia obszarów zagrożonych w danym zakresie [km ²]	0,030	0,001	0,000	0,000	0,000
Liczba lokali mieszkalnych w danym zakresie [tys.]	0,026	0,000	0,000	0,000	0,000
Liczba zagrożonych mieszkańców w danym zakresie [tys.]	0,083	0,000	0,000	0,000	0,000

Kryterium	<5 dB	5-10 dB	10-15 dB	15-20 dB	>20 dB
	Stan warunków akustycznych środowiska				
	nieдобry		zły		bardzo zły
Liczba budynków szkolnych i przedszkolnych w danym zakresie	0	0	0	0	0
Liczba budynków służby zdrowia, opieki społecznej i socjalnej w danym zakresie	0	0	0	0	0
Inne obiekty budowlane istotne z punktu widzenia ochrony przed hałasem	0	0	0	0	0

źródło: GDDKiA

Odnosząc się do zebranych danych, można stwierdzić, że niewielka liczba osób jest narażona na najmniejsze przekroczenia wartości dopuszczalnych.

GIOŚ w Szczecinie w analizowanym okresie nie prowadził pomiarów hałasu komunikacyjnego na terenie powiatu polickiego.

5.3. Pola elektromagnetyczne

Promieniowanie elektromagnetyczne niejonizujące (PEM) występuje w postaci naturalnej (źródłami są Ziemia, Słońce, zjawiska atmosferyczne) oraz sztucznej (związane z powszechnym wykorzystywaniem energii elektrycznej oraz nowych technik radiowych). Pola elektromagnetyczne występują w otoczeniu wszystkich urządzeń elektrycznych.

Podstawowymi źródłami pól elektromagnetycznych są:

- stacje bazowe telefonii komórkowej,
- stacje radiowe i telewizyjne,
- stacje radiolokacyjne,
- linie elektroenergetyczne wysokiego napięcia,
- urządzenia powszechnego użytku, m.in. kuchenki mikrofalowe, aparaty komórkowe.

GIOŚ w Szczecinie prowadzi w ramach jednego z podsystemów Państwowego Monitoringu Środowiska pomiary poziomów promieniowania elektromagnetycznego w środowisku w 135 punktach w trzyletnich cyklach pomiarowych, po 45 punktów dla każdego roku. W każdym z tych 45 punktów pomiary wykonuje się raz w roku kalendarzowym. Pomiarami objęto tereny miast powyżej 50 tys. mieszkańców, pozostałe miasta i tereny wiejskie, ustalając na każdym z wymienionych obszarów badawczych po 15 punktów pomiarowych, zlokalizowanych w miejscach dostępnych dla ludności.

Na obszarze powiatu polickiego zlokalizowane są 4 punkty pomiarowe, po jednym w każdej gminie. W latach 2018-2019 wykonano pomiary w trzech z nich. Wyniki zestawiono w tabeli⁴.

⁴ Wyniki pomiarów monitoringowych pól elektromagnetycznych za rok 2018, 2019, GIOŚ, Warszawa 2019, 2020.

Tabela 13. Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych na terenie powiatu polickiego

Gmina	Adres punktu pomiarowego	Data pomiaru	Wynik pomiaru [V/m]
Nowe Warpno	Brzózki	21.06.2018	0,2
Dobra (Szczecińska)	Dobra, ul. Sportowa	28.08.2019	0,53
Kołbaskowo	Stobno	10.09.2019	1,66

źródło: GIOŚ

Przeprowadzone badania wykazały, że w żadnym punkcie kontrolno-pomiarowym w województwie nie stwierdzono przekroczeń poziomów dopuszczalnych promieniowania elektromagnetycznego wynoszących 7 V/m, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. Nr 192, poz. 1883).

5.4. Gospodarowanie wodami

5.4.1. Wody powierzchniowe

Powiat policki leży w regionach wodnych Dolnej Odry i Ucker. Obszar odwadniają trzy rzeki: Gunica (długość na terenie powiatu 19,27 km), Karwia Struga (5,41 km) i Myśliborka. Pozostałe cieki mają niewielkie przepływy, część z nich ma charakter okresowy. Są nimi Karpinka, Struga Wołczkowska, Mała Gunica, Struga Żurawia, Łarpia, Grzybnica, Siedliczka, Przęsocińska Struga, Stobnica oraz Gumieniec, o łącznej długości 66,89 km.

Największymi jeziorami na terenie powiatu są: Świdwie (powierzchnia 294 ha), Myśliborskie Wielkie (127,4 ha), Stolsko (92,0 ha), Karpino (60 ha), Myśliborskie Małe (41,4 ha) i Piaski (32,2 ha). Pozostałe zbiorniki wodne nie przekraczają powierzchni 5 ha. Na terenie Powiatu znajduje się również Jezioro Nowowarpińskie, będące jednocześnie zatoką Zalewu Szczecińskiego⁵.

Obszar powiatu polickiego położony jest w zlewniach 17 Jednolitych Części Wód Powierzchniowych: 14 rzecznych, 2 jeziornych i 1 przejściowej, które zostały przedstawione poniżej.

Tabela 14. JCWP znajdujące się na obszarze powiatu polickiego

Kod JCWP	Nazwa JCWP	Status JCWP*	Stan ogólny
LW11103	Świdwie	SZCW	-
LW20785	Myśliborskie Wielkie	NAT	-
RW600001936	Dopływ z Łęgów Odrzańskich II	NAT	zły
RW60000199529	Raduń	SCW	dobry
RW6000019954	Kanał Policki	SCW	dobry
RW60001619729	Bukowa	NAT	zły

⁵ Program Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016-2019 z perspektywą do roku 2023, Police 2016.

*Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019
z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019*

Kod JCWP	Nazwa JCWP	Status JCWP*	Stan ogólny
RW60001719929	Łarpia	NAT	dobry
RW60001731129	Myśliborka z jez. Myśliborskim Wielkim	SZCW	zły
RW6000173116	Karwia Struga	SZCW	dobry
RW60001731189	Karpina	NAT	dobry
RW60001731192	Dopł. z polderu Niekłończyca	NAT	zły
RW600019199899	Gunica od Rowu Wołczkowskiego do ujścia	SZCW	zły
RW6000211971	Odra od Odry Zachodniej do Parnicy	SZCW	zły
RW6000211999	Odra od Parnicy do ujścia	SZCW	zły
RW60002319988	Gunica do Rowu Wołczkowskiego z jez. Świdwie	SZCW	zły
RW60002331152	Dopł. z polderu Warnołęka	NAT	zły
TWIWB8	Zalew Szczeciński	SZCW	zły

źródło: Aktualizacja Programu Wodno-Środowiskowego Kraju

*NAT – naturalna,
SZCW – silnie zmieniona część wód,
SCW – sztuczna część wód.

Stan wód powierzchniowych

Obowiązek badania i oceny jakości wód powierzchniowych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska wynika z art. 349 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. 2020 poz. 310 z późn. zm.) przy czym zgodnie z ust. 3 i 5 tego artykułu badania jakości wód powierzchniowych w zakresie elementów fizykochemicznych, chemicznych i biologicznych oraz obserwacje elementów hydromorfologicznych na potrzeby oceny stanu ekologicznego należą do kompetencji organów Inspekcji Ochrony Środowiska.

Celem wykonywania badań jest stworzenie podstaw do podejmowania działań na rzecz poprawy stanu wód oraz ich ochrony przed zanieczyszczeniem, w tym ochrony przed eutrofizacją powodowaną wpływem sektora bytowo-komunalnego i rolnictwa oraz ochrony przed zanieczyszczeniami przemysłowymi, w tym zasoleniem i substancjami szczególnie szkodliwymi dla środowiska wodnego.

W tabeli przedstawiono ocenę jakości JCWP poddanych w 2018 r. monitoringowi i obejmujących teren raportowanego powiatu. 4 punkty były zlokalizowane w jego granicach⁶. Wody przejściowe i jeziora nie były badane.

⁶ Ocena stanu jednolitych części wód rzek i zbiorników zaporowych w roku 2017-2018, GIOŚ, Warszawa 2019.

Tabela 15. Wyniki oceny jakości JCWP rzecznych na terenie powiatu polickiego

Nazwa JCWP	Punkt pomiarowo-kontrolny	Klasa elementów biologicznych*	Klasa elementów hydromorfologicznych*	Klasa elementów fizykochemicznych*	Stan/potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Stan ogólny
Bukowa	Bukowa – uj. do Odry	4	-	>2	słaby stan	-	zły
Myśliborka z jez. Myśliborskim Wielkim	Myśliborka – uj. do jez. Nowowarpińskiego	4	2	>2	słaby potencjał	poniżej dobrego	zły
Gunica od Rowu Wołczkowskiego do ujścia	Gunica – ujście (m. Jasienica)	1	-	>2	umiarkowany potencjał	-	zły
Gunica do Rowu Wołczkowskiego z jez. Świdwie	Gunica m. Węgornik	1	1	>2	umiarkowany potencjał	-	zły
Odra od Odry Zachodniej do Parnicy	Odra Wschodnia – ujście do jez. Dąbie (Szczecin – Most Cłowy)	-	-	-	-	poniżej dobrego	zły
Odra od Parnicy do ujścia	Odra Zachodnia – Baza UMS (Szczecin)	-	-	-	-	poniżej dobrego	zły

źródło: GIOŚ

- * 1 – stan bardzo dobry/potencjał maksymalny,
2 – stan/potencjał dobry,
>2 – stan/potencjał umiarkowany,
4 – stan/potencjał słaby,
5 – stan/potencjał zły.

5.4.2. Wody podziemne

Obszary występowania zasobów wód podziemnych o najwyższej wartości użytkowej powinny podlegać szczególnej ochronie, zwłaszcza na terenach pozbawionych osadów izolujących warstwę wodonośną od powierzchni terenu. Z tego względu wydzielono tzw. Główne Zbiorniki Wód Podziemnych, o zasobach znaczących w skali kraju, wymagające ochrony prawnej. Obszar powiatu polickiego leży w zasięgu GZWP nr 122 Dolina kopalna Szczecin⁷. Powierzchnia zbiornika wynosi 151 km². Użytkowe poziomy wód podziemnych występują w utworach czwartorzędowych do głębokości 50–80 m w rejonie północnym i w dolinie Odry oraz 100–160 m w rejonie Wzniesień Warszawskich. Zasoby dyspozycyjne zbiornika, określone na podstawie analizy jego odnawialności, określone w dokumentacji hydrogeologicznej wynoszą 37 440,0 m³/d.

Rysunek 6. Powiat policki na tle GZWP



źródło: epsh.pgi.gov.pl/epsh/

Obszar powiatu polickiego znajduje się również w zasięgu następujących Jednolitych Części Wód Podziemnych⁸:

- **JCWPD nr 3** – składa się z trzech pięter wodonośnych: czwartorzędowego, paleogeńskiego-neogeńskiego i kredowego. Na ich litologię składają się: piaski, żwiry,

⁷ Informator PSH Główne Zbiorniki Wód Podziemnych w Polsce, Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy, Warszawa 2017.

⁸ Hydrogeologia – Jednolite Części Wód Podziemnych (172) podział obowiązujący w latach 2016-2021, PIG-PIB, Warszawa.

margle piaszczyste i wapienie margliste. Zasilanie systemu wodonośnego następuje głównie na drodze infiltracji opadów i wód powierzchniowych.

- **JCWPd nr 4** – składa się z dwóch pięter wodonośnych: czwartorzędowego i kredowego. Na ich litologię składają się piaski ze żwirem, lessy i margle. Odra jest rzeką drenującą wszystkie poziomy wodonośne wód.

Rysunek 7. Powiat policki na tle JCWPd



źródło: epsh.pgi.gov.pl/epsh/

Stan wód podziemnych

Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r.- Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) zobowiązuje Państwową Służbę Hydrogeologiczną do wykonywania badań i oceny stanu wód podziemnych w zakresie elementów fizykochemicznych i ilościowych. Badania i klasyfikację wód podziemnych w punktach sieci krajowej w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska wykonuje Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy w Warszawie przy koordynacji i na zlecenie GIOŚ, natomiast w sieci regionalnej wykonuje WIOŚ.

Celem monitoringu wód podziemnych jest dostarczenie informacji o jakości tych wód, obserwacja zachodzących zmian chemizmu oraz sygnalizacja zagrożeń w skali regionu i kraju. Wyniki badań i ocen są pomocne do optymalizacji związanych z ochroną i gospodarowaniem zasobami wód działań, mających na celu utrzymanie lub osiągnięcie ich

dobrego stanu. Wyniki badań przeprowadzonych w sieci krajowej na terenie powiatu polickiego zestawiono w tabeli⁹.

Tabela 16. Wyniki oceny jakości JCWPd na terenie powiatu polickiego

Gmina	Miejscowość	Numer punktu monitoringu MI/MC*	JCWPd	Przekroczenia wymagań dotyczących jakości wód do spożycia	Wskaźniki decydujące o przynależności do klasy IV i V	Końcowa klasa jakości**
2019						
Dobra	Stolec	1092/1186	3	magnez, żelazo	-	III
Nowe Warpno	Nowe Warpno	1100/2154	3	magnez, jon amonowy, żelazo	żelazo, wodorowęglan, potas	V
Kołbaskowo	Kołbaskowo	-/1213	3	magnez, żelazo	-	II
Dobra	Dobra	468/1351	3	magnez, jon amonowy, żelazo	-	II
Dobra	Rzędziny	469/1469	3	magnez, żelazo	-	II
Nowe Warpno	Myślibórz Mały	1108/1169	3	magnez, mangan, jon amonowy, żelazo	-	II
Nowe Warpno	Warnołęka	-/1272	3	magnez, mangan, jon amonowy, żelazo	-	III

źródło: PIG-PIB

*MI – monitoring ilościowy,

MC – monitoring chemiczny,

** I – wody bardzo dobrej jakości,

II – wody dobrej jakości

III – wody zadowalającej jakości,

IV – wody niezadowalającej jakości,

V – wody złej jakości.

⁹ Rocznik hydrogeologiczny Państwowej Służby Hydrogeologicznej. Rok hydrologiczny 2018 i 2019, PIG-PIB, Warszawa 2019, 2020.

5.5. Gospodarka wodno-ściekowa

Sieć wodociągowa

Powiat policki posiadał na koniec 2018 r. wodociągową sieć rozdzielczą o długości 443,8 km. W porównaniu do 2017 r. długość sieci zwiększyła się o 11,5 km. W 2018 roku dostarczono nią 2 902,9 dam³ wody. Zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca wyniosło 36,8 m³, co stanowi 0,3 m³ mniej w porównaniu do roku poprzedniego. W poniższej tabeli przedstawiono charakterystykę sieci wodociągowej na terenie gmin powiatu polickiego.

Tabela 17. Charakterystyka sieci wodociągowej na terenie powiatu polickiego (2018 r.)

Wskaźnik	Powiat	Dobra (Szczecińska)	Kołbaskowo	Nowe Warpno	Police
Długość czynnej sieci rozdzielczej [km]	443,8	174,4	78,0	23,2	168,2
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]	11 573	5 059	1 777	487	4 250
Woda dostarczona gospodarstwom domowym [dam ³]	2 902,9	1 078,5	522,6	60,1	1 241,7
Zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca [m ³]	36,8	47,1	40,8	36,7	30,0
Korzystający z sieci wodociągowej w % ogółu ludności [%]	99,5	98,3	100,0	99,9	100,0

źródło: GUS

Sieć kanalizacyjna

Powiat policki posiadał na koniec 2018 r. sieć kanalizacyjną o długości 532,0 km z 7 331 podłączeniami do budynków mieszkalnych oraz mieszkania zbiorowego. W zestawieniu z 2017 r. nastąpił wzrost długości sieci o 3,2 km oraz ilości przyłączy o 250 sztuk. W 2018 roku odprowadzono 3 306 dam³ ścieków, co stanowi 93 dam³ więcej w porównaniu do roku poprzedniego. W poniższej tabeli przedstawiono charakterystykę systemu kanalizacyjnego na terenie powiatu polickiego.

Tabela 18. Charakterystyka systemu kanalizacyjnego na terenie powiatu polickiego (2018 r.)

Wskaźnik	Powiat	Dobra (Szczecińska)	Kołbaskowo	Nowe Warpno	Police
Długość czynnej sieci kanalizacyjnej [km]	532,0	252,1	103,0	23,1	153,8
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]	7 331	3 100	1 418	318	2 495
Ścieki odprowadzone [dam ³]	3 306	1 159	608	34	1 505
Korzystający z sieci kanalizacyjnej w % ogółu ludności [%]	91,7	86,7	97,6	65,5	93,8
Ilość zbiorników bezodpływowych [szt.]	1 641	486	32	253	870
Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]	246	185	31	21	9

źródło: GUS

5.6. Zasoby geologiczne

Główne złoża kopalin udokumentowane na terenie powiatu polickiego to kruszywa naturalne mogące być wykorzystywane w budownictwie mieszkalnym i drogownictwie, oraz torfy rolnicze znajdujące zastosowanie przede wszystkim w rolnictwie, ogrodnictwie, sadownictwie, a także do rekultywacji. Mają właściwości poprawiające strukturę gleby i warunki powietrzno-wodne. Ponadto występują surowce ilaste ceramiki budowlanej, którymi są piaski schudzające oraz różnorodne skały ilaste, zarobione wodą tworzące poddającą się formowaniu plastyczną masę. Jako kopalina towarzysząca występują także kredy, powstające w wyniku biochemicznego wytrącania i gromadzenia się osadu węglanowego na dnie jezior. Szczegółowy opis surowców mineralnych występujących na terenie omawianego powiatu przedstawiono poniżej¹⁰.

¹⁰ Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31 XII 2018 r., PIG-PIB, Warszawa 2019.

Tabela 19. Surowce naturalne występujące na terenie powiatu polickiego (stan na dzień 31.12.2018 r.)

Kod*	Nazwa złoża	Gmina	Stan zagospodarowania	Kopalina wg Narodowej klasyfikacji zasobów	Powierzchnia złoża [ha]	Zasoby (tys. t)		Wydobycie (tys. t)
						geologiczne bilansowe	przemysłowe	
KN	Lubieszyn	Dobra (Szczecińska)	złoże rozpoznane szczegółowo	złoża piasków budowlanych	1,76	130	-	-
TO	Pilchowo	Police	złoże rozpoznane szczegółowo	-	1,22	17,10 (tys. m ³)	-	-
KN	Pilchowo II	Police	złoże rozpoznane szczegółowo	złoża piasków budowlanych	1,81	33	-	-
TO	Pilchowo II	Police	złoże rozpoznane szczegółowo	-	1,81	10,90 (tys. m ³)	-	-
TO	Pilchowo II	Police	złoże rozpoznane szczegółowo	-	1,18	22,30 (tys. m ³)	-	-
KN	Pilchowo II	Police	złoże rozpoznane szczegółowo	-	1,18	86	-	-
IB	Przęsocin	Police	złoże rozpoznane wstępnie	złoża glin ceramiki budowlanej i pokrewnych	28,97	7 418	-	-
TO	Sławoszewo	Police	złoże rozpoznane szczegółowo	złoża torfu	1,35	17,20 (tys. m ³)	-	-
TO	Sławoszewo II	Dobra (Szczecińska)	złoże rozpoznane szczegółowo	złoża torfu i pokrewnych	0,94	8,90 (tys. m ³)	-	-
KR	Sławoszewo II	Dobra (Szczecińska)	złoże rozpoznane szczegółowo	złoża gytii	0,32	1	-	-
KN	Tanowo	Police	złoże zagospodarowane	złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	0,47	47	-	3
TO	Tanowo	Police	złoże zagospodarowane	złoża torfu	1,46	21,83 (tys. m ³)	-	0,49 (tys. m ³)

Kod*	Nazwa złoża	Gmina	Stan zagospodarowania	Kopalina wg Narodowej klasyfikacji zasobów	Powierzchnia złoża [ha]	Zasoby (tys. t)		Wydobycie (tys. t)
						geologiczne bilansowe	przemysłowe	
TO	Tanowo	Police	złoże rozpoznane szczegółowo	złoża torfu	0,72	20,40 (tys. m ³)	-	-
IB	Wąwelnica	Dobra (Szczecińska)	złoże rozpoznane wstępnie	złoża glin ceramiki budowlanej i pokrewnych	23,50	3 993	-	-

źródło: Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce (wg stanu na dzień 31 XII 2018r.), geoportal MIDAS PIG

* KN – kruszywa naturalne,
 TO – torfy,
 IB – surowce ilaste ceramiki budowlanej,
 KR – kredy.

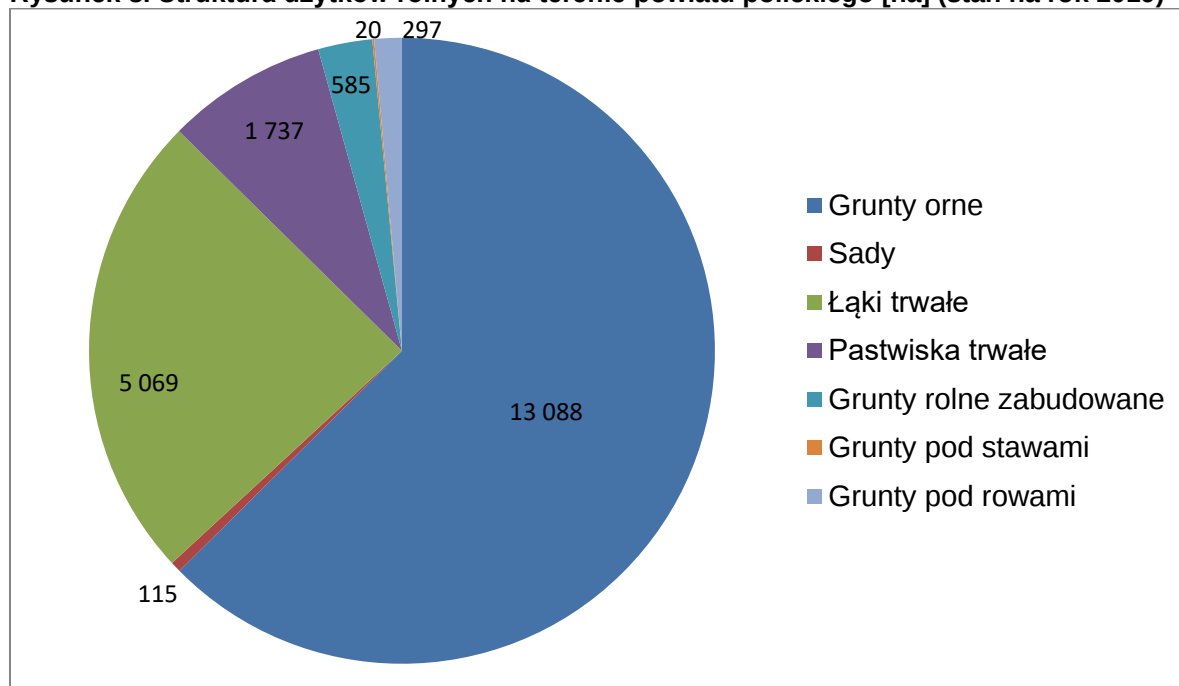
5.7. Gleby

Na obszarze powiatu dominują gleby polodowcowe, wśród których przeważają gleby bielcowe. Dominującymi utworami geologicznymi na terenie jednostki jest piasek rzeczny i tarasy akumulacyjne, obejmujące gminy Nowe Warpno i Police (w 85 %). Na terenie gmin Dobra (Szczecińska) i Kołbaskowo dobre gleby wykształciły się głównie z materiałów morenowych i aluwialnych. Przeważają tu gliny zwałowe i piaski na glinie zwałowej. Wzdłuż Odry występują ciężkie mady i gleby mułowo-torfowe.

Znaczną powierzchnię zajmują gleby leśne utworzone na piaszczysto-żwirowych utworach wodnolodowcowych lub rzecznych. Ogólny procentowy wskaźnik gleb bardzo dobrych, dobrych i średni dobrych (klasy bonitacyjne II i III) na gruntach ornych powiatu polickiego wynosi 30,2 %. Gleby średniej jakości (klasa IV) zajmują 36,4%, natomiast gleby słabe i najslabsze (klasy V i VI) 33,4% ogólnej powierzchni¹¹.

Użytki rolne zajmują 24 487 ha powierzchni, co stanowi 36,80% całego obszaru powiatu. Strukturę poszczególnych użytków rolnych prezentuje poniższy wykres.

Rysunek 8. Struktura użytków rolnych na terenie powiatu polickiego [ha] (stan na rok 2019)



źródło: Starostwo Powiatowe w Policach, opracowanie własne

Monitoring chemizmu gleb ornych Polski

Program "Monitoring chemizmu gleb ornych Polski" stanowi element Państwowego Monitoringu Środowiska w zakresie jakości gleb i ziemi. Celem programu jest ocena stanu zanieczyszczenia i zmian właściwości gleb w wymiarze czasowym i przestrzennym. Realizowany jest od roku 1995. W 5-letnich odstępach czasowych pobierane są próbki glebowe z 216 stałych punktów pomiarowo-kontrolnych, zlokalizowanych na gruntach ornych charakterystycznych dla pokrywy glebowej kraju. Kolejna, piąta tura Monitoringu przypadła na

¹¹ Program Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016-2019 z perspektywą do roku 2023, Police 2016.

lata 2015-2017 i podobnie jak w poprzednich latach była realizowana przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy, na zlecenie GIOŚ. Baza danych gromadzonych od 1995 r. w ramach programu pozwala na określenie stanu jakości gleb, ocenę kierunków jej zmian oraz identyfikację potencjalnych zagrożeń dla funkcji gleb użytkowanych rolniczo.

Na terenie powiatu polickiego, w miejscowości Tatynia, w gminie Police, znajduje się punkt pomiarowy nr 39. Kompleks rolniczej przydatności gleb punktu to zbożowo-pastewny mocny, typ gleb to czarne ziemie zdegradowane, klasa bonitacyjna IIIb. Gatunek gleby wg normy BN-78/9180-11 to piasek gliniasty lekki, wg klasyfikacji Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego z 2008 r. (PTG 2008) to piasek gliniasty. Monitoring gleb obejmuje m.in badanie uziarnienia, odczynów, substancji organicznych, właściwości sorpcyjnych, zawartości pierwiastków przyswajalnych dla roślin, pierwiastków śladowych, makroelementów, wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych. W przypadku większości cech opisujących właściwości i jakość gleby nie doszło do istotnych zmian na przestrzeni ostatnich lat. Wartości mierzonych elementów mieściły się w dopuszczalnych zakresach¹².

5.8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

Infrastruktura zagospodarowania odpadów

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odpady komunalne mogły być zagospodarowane jedynie w regionalnych instalacjach do przetwarzania odpadów lub instalacjach do zastępczej obsługi regionów. Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 wyznaczył dwa regiony gospodarki odpadami komunalnym: zachodni i wschodni. Powiat policki wchodzi w skład regionu zachodniego liczącego wg danych za 2014 r. 1 107 951 mieszkańców. Na terenie regionu znajduje się: sześć instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych (MBP), cztery kompostownie odpadów zielonych i innych odpadów ulegających biodegradacji oraz trzy składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Na terenie powiatu polickiego znajduje się instalacja MBP w Leśnie Górnym zarządzana przez Zakład Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych Leśno Górne 12, 72-040 Tanowo. Maksymalna moc przerobowa części mechanicznej wynosi 60 000 MG/rok, a części biologicznej 27 000 Mg/rok¹³.

Ilość odpadów komunalnych

Ilość odpadów wytworzonych i odebranych z terenu gmin powiatu polickiego przedstawiono w tabeli.

W związku z ustawą z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw, na podstawie art.12a. ustawodawca określił nowe terminy składania rocznych sprawozdań przekazywanych wójtowi przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, tj. w terminie do dnia 30 czerwca 2020 r. Natomiast wójt gminy

¹² Raport z III etapu realizacji zamówienia „Monitoring chemizmu gleb ornych w Polsce w latach 2015-2017”, Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – Państwowy Instytut Badawczy, Puławy 2017.

¹³ Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028, Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego, Szczecin 2016.

*Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019
z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019*

zobowiązany jest do sporządzenia (na podstawie sprawozdań ww. podmiotów) rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2019 r. w terminie do dnia 31 sierpnia 2020 r. W związku z tym informacje o ilości odpadów i wskaźnikach odzysku dla części gmin będą dostępne w późniejszym terminie.

Tabela 20. Ilość odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych i PSZOK na terenie gmin powiatu polickiego

Gmina	Ilość odpadów razem		Odpady zmieszane (kod 20 03 01)	
	2018	2019	2018	2019
Dobra (Szczecińska)	10 164,174	b.d.	7 078,500	b.d.
Kołbaskowo	5 974,490	b.d.	4 703,391	b.d.
Nowe Warpno	689,422	134,795	320,3	b.d.
Police	15 611,774	b.d.	11 202,539	b.d.

źródło: Analizy stanu gospodarki odpadami gmin powiatu polickiego za 2018 i 2019 rok

Tabela 21. Osiągnięte poziomy recyklingu i odzysku przez gminy powiatu polickiego

Gmina	Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]		Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]		Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania [%]	
	2018 (wymagane ≥30)	2019 (wymagane ≥40)	2018 (wymagane ≥50)	2019 (wymagane ≥60)	2018 (wymagane ≤40)	2019 (wymagane ≤40)
Dobra (Szczecińska)	31,62	b.d.	60,94	b.d.	0	b.d.
Kołbaskowo	45	b.d.	61,44	b.d.	0	b.d.
Nowe Warpno	39,92	b.d.	56,74	b.d.	0	b.d.
Police	36,19	b.d.	53,06	b.d.	0,01	b.d.

źródło: Analizy stanu gospodarki odpadami gmin powiatu wadowickiego za 2018 i 2019 rok

Edukacja ekologiczna

Spośród realizowanych w 2018 r. działań edukacyjnych można wymienić:

Gmina Dobra (Szczecińska)

Promocja nowo powstałego PSZOK przy ul. Zwierzynieckiej 4 w Dobrej. W ramach kampanii wykonano ulotki, plakaty, banery, billboardy i tablicę informacyjną, która została zamontowana na terenie PSZOK-u. Mieszkańcom została przekazana informacja o lokalizacji, godzinach otwarcia PSZOK, frakcjach odpadów, które są odbierane za pośrednictwem punktu.

Gmina Police

Do każdego domu jednorodzinnego Wydział Gospodarki Odpadami przekazał ulotki informacyjne na temat właściwej segregacji odpadów oraz negatywnych skutków spalania odpadów komunalnych w piecach domowych. Ulotki o właściwej segregacji odpadów zostały przekazane również do wszystkich mieszkań w zabudowie wielolokalowej oraz rozwieszono dodatkowo we wszystkich klatkach schodowych w blokach.

Na XI Targach Gospodarczych w Policach zostało przygotowane stoiska edukacyjnego przy którym mieszkańcy mogli sprawdzić swoją wiedzę na temat prawidłowej segregacji i dowiedzieć się informacji dotyczących systemu gospodarowania odpadami.

Gmina kontynuowała współpracę z Fundacją na Rzecz Odzysku Opakowań Aluminiowych RECAL, która przeprowadziła II etap warsztatów edukacyjnych o tematyce ekologicznej. Warsztaty odbyły się w gminnych placówkach oświatowych pod nazwą „Od zabawy i słuchania do segregowania”. W trakcie zajęć uczono dzieci i młodzież jak prawidłowo postępować z odpadami i jak je segregować. Edukacją objęte zostały dzieci i młodzież ze wszystkich gminnych przedszkoli, szkół podstawowych i gimnazjów oraz młodzież licealna, łącznie ponad 3 000 osób. Celem akcji było budzenie i wzmacnianie świadomości ekologicznej dzieci i młodzieży, promocja i kreowanie postaw przyjaznych środowisku, w szczególności w zakresie racjonalnej gospodarki odpadami rozumianej jako łańcuch działań poczynając od unikania tworzenia odpadów, przez selektywną zbiórkę po recykling; pokazywanie korzyści płynących z odzysku surowców wtórnych i wskazanie możliwości zastosowań odzyskanych odpadów opakowaniowych; uczenie prawidłowego segregowania poszczególnych surowców wtórnych.

5.9. Zasoby przyrodnicze

Na terenie powiatu polickiego występują następujące formy ochrony przyrody¹⁴:

- Obszary Natura 2000,
- Park krajobrazowy,
- Rezerwat przyrody
- Użytki ekologiczne,
- Pomniki przyrody.

Obszar Natura 2000 „Ujście Odry i Zalew Szczeciński”

Kod: PLH320018

Rodzaj: Dyrektywa siedliskowa

Województwa: zachodniopomorskie, obszar morski

Powiaty: Szczecin, goleniowski, policki, kamieński, Świnoujście

Gminy: Szczecin, Dziwnów, Kamień Pomorski, Wolin, Świnoujście, Nowe Warpno, Police, Stępnica, Międzyzdroje, Goleniów

Data wyznaczenia: 05.02.2008

Powierzchnia: 52 611,99 ha

Akt prawny o wyznaczeniu: Decyzja Komisji z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających

¹⁴ crfop.gdos.gov.pl/crfop

znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE)

Rozległy obszar wód Zalewu Szczecińskiego oraz urozmaicona strefa wybrzeży zasiedlona różnymi zbiorowiskami roślinności bagiennej, szuwarowej i wodnej jest miejscem egzystencji wielu gatunków ptaków, które znajdują tu dobre warunki żerowania, rozrodu i odpoczynku podczas migracji. Laguna, priorytetowy rodzaj siedliska z Załącznika I Dyrektywy Rady 92/43/EWG, zajmuje ponad 80% obszaru. Łącznie zidentyfikowano tu 13 rodzajów siedlisk z tego załącznika.

Obszar Natura 2000 „Police – kanały”

Kod: PLH320015

Rodzaj: Dyrektywa siedliskowa

Województwo: zachodniopomorskie

Powiat: policki

Gmina: Police

Data wyznaczenia: 05.02.2008

Powierzchnia: 100,25 ha

Akt prawny o wyznaczeniu: Decyzja Komisji z dnia 13 listopada 2007 r. przyjmująca, na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG, pierwszy zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty, składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument C(2007)5043)(2008/25/WE)

Sieć podziemnych kanałów długości ok. 4 000 m, stanowi pozostałość po przedwojennej fabryce paliw lotniczych (benzyny syntetycznej) – Hydrier Werke Politz. Obszar jest największym zimowiskiem nietoperzy na Pomorzu Zachodnim. Zimuje tu 6 gatunków nietoperzy, z czego 2 to gatunki z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Obszar Natura 2000 „Dolna Odra”

Kod: PLH320037

Rodzaj: Dyrektywa siedliskowa

Województwo: zachodniopomorskie

Powiaty: Szczecin, policki, gryfiński, myśliborski

Gminy: Szczecin, Chojna, Widuchowa, Kołbaskowo, Gryfino, Mieszkowice, Moryń, Cedynia, Boleszkowice

Data wyznaczenia: 06.03.2009

Powierzchnia: 30 406,64 ha

Akt prawny o wyznaczeniu: Decyzja Komisji z dnia 12 grudnia 2008 r. przyjmująca na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG drugi zaktualizowany wykaz terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2008) 8039)(2009/93/WE)

Dolina Odry stanowi mozaikę obejmującą tereny podmokłe z torfowiskami i łąkami zalewanymi wiosną, lasy olszowe i łęgowe, starorzecza, liczne odnogi rzeki i wysepki. Duży udział w obszarze mają naturalne tereny zalewowe. Tereny otaczające ostoję są użytkowane rolniczo. W okolicach ostoi zlokalizowane są liczne zakłady przemysłowe. W ostoi występuje 21 rodzajów siedlisk z Załącznika I oraz 17 gatunków zwierząt z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG.

Obszar Natura 2000 „Jezioro Stolsko”

Kod: PLH320063

Rodzaj: Dyrektywa siedliskowa

Województwo: zachodniopomorskie

Powiat: policki

Gmina: Dobra (Szczecińska)

Data wyznaczenia: 01.03.2011

Powierzchnia: 139,68 ha

Akt prawny o wyznaczeniu: Decyzja Komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2010) 9669)(2011/64/UE)

Obszar transgraniczny, sąsiadujący z obszarami Natura 2000 (ptasim i siedliskowym) po stronie niemieckiej. Sąsiedztwo jest o tyle istotne, że jednym z przedmiotów ochrony po stronie niemieckiej jest jezioro Stolsko przecięte granicą. Poza jeziorem chroni fragmenty lepiej zachowanych siedlisk leśnych i bagiennych w południowej części Puszczy Wkrzańskiej. Obszar ważny jako miejsce występowania i rozrodu płazów, gadów i ptaków, a ponadto miejsce zimowania ptaków, miejsce żerowania i odpoczynku ptaków wodno-błotnych, zwłaszcza żurawi i gęsi.

Obszar Natura 2000 „Ostoja Wkrzańska”

Kod: PLB320014

Rodzaj: Dyrektywa ptasia

Województwo: zachodniopomorskie

Powiat: policki

Gminy: Nowe Warpno, Police

Data wyznaczenia: 13.10.2007

Powierzchnia: 14 575,73 ha

Akt prawny o wyznaczeniu: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 05.09.2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000

Obowiązujący akt prawny: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków

Obszar ten, rozmieszczony po obu stronach granicy z Niemcami, stanowiąc mozaikę siedlisk, obejmuje nieduże rzeczki, zeutrofizowane i zarośnięte szuwarami jeziora, nieduże zbiorniki, rozległe torfowiska niskie, torfowiska wysokie, łąki i pastwiska, grunty porolne, olsy, lasy i bory. W ostoi występuje co najmniej 27 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 10 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK). W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1% populacji krajowej następujących gatunków ptaków: bielik (PCK), kania czarna (PCK), kania ruda (PCK), lelek, rybołów (PCK), samotnik.

Obszar Natura 2000 „Jezioro Świdwie”

Kod: PLB320006

Rodzaj: Dyrektywa ptasia

Województwo: zachodniopomorskie

Powiat: policki

Gminy: Dobra (Szczecińska), Police

Data wyznaczenia: 05.11.2004

Powierzchnia: 7 196,24 ha

Akt prawny o wyznaczeniu: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000

Obowiązujący akt prawny: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków

Jest to obszar o urozmaiconej rzeźbie terenu (pagórki, wały wydmore, zatorfione niecki deflacyjne, kotliny wytopiskowe), z centralnie położonym, eutroficznym jeziorem Świdwie. Jezioro pełni ważną funkcję ostoi ptaków wodno-błotnych. Pozostała część ostoi stanowi ważne uzupełnienie biotopów awifauny o charakterze: żerowym, odpoczynkowym i lęgowym. Są to lasy i bory Puszczy Wkrzańskiej, łąki i pastwiska, inne grunty rolne, niewielkie śródpolne zbiorniki wodne, fragment granicznego jeziora Stolsko. Ostoja „Jezioro Świdwie” to ważny elementem korytarza ekologicznego ptaków, uznany obszar o znaczeniu międzynarodowym. Stwierdzono tu występowanie 39 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej oraz co najmniej 29 regularnie występujących gatunków ptaków migrujących nie wymienionych w Załączniku.

Obszar Natura 2000 „Dolina Dolnej Odry”

Kod: PLB320003

Rodzaj: Dyrektywa ptasia

Województwa: zachodniopomorskie, lubuskie, obszar morski

Powiaty: Szczecin, goleniowski, policki, gryfiński, myśliborski, gorzowski

Gminy: Szczecin, Chojna, Goleniów, Widuchowa, Kołbaskowo, Gryfino, Mieszkowice, Moryń, Cedynia, Boleszkowice, Kostrzyn nad Odrą

Data wyznaczenia: 05.11.2004

Powierzchnia: 61 648,40 ha

Akt prawny o wyznaczeniu: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21.07.2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000

Obowiązujący akt prawny: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków

Obszar obejmuje dolinę Odry pomiędzy Kostrzynem, a Zalewem Szczecińskim wraz z Jeziorem Dąbie. W zbiorniku występuje bogata roślinność wodna. Brzegi zajmuje szeroki pas szuwarów. Duże powierzchnie zajmują łągi i zarośla wierzbowe. Ostoja posiada rangę europejską E06. Występują tu co najmniej 43 gatunki ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej oraz 14 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi. Jest to bardzo ważny teren szczególnie dla ptaków wodno-błotnych w okresie lęgowym, wędrówkowym i zimowiskowym. W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1% populacji krajowej bąka, błotniaka łąkowego i gęgawy. W okresie wędrówek występuje co najmniej 1% populacji szlaku wędrówkowego gęsi zbożowej oraz białoczelnej.

Obszar Natura 2000 „Zalew Szczeciński”

Kod: PLB320009

Rodzaj: Dyrektywa ptasia

Województwa: zachodniopomorskie, obszar morski

Powiaty: goleniowski, policki, kamieński, Świnoujście

Gminy: Wolin, Świnoujście, Nowe Warpno, Police, Stepnica, Międzyzdroje, Goleniów

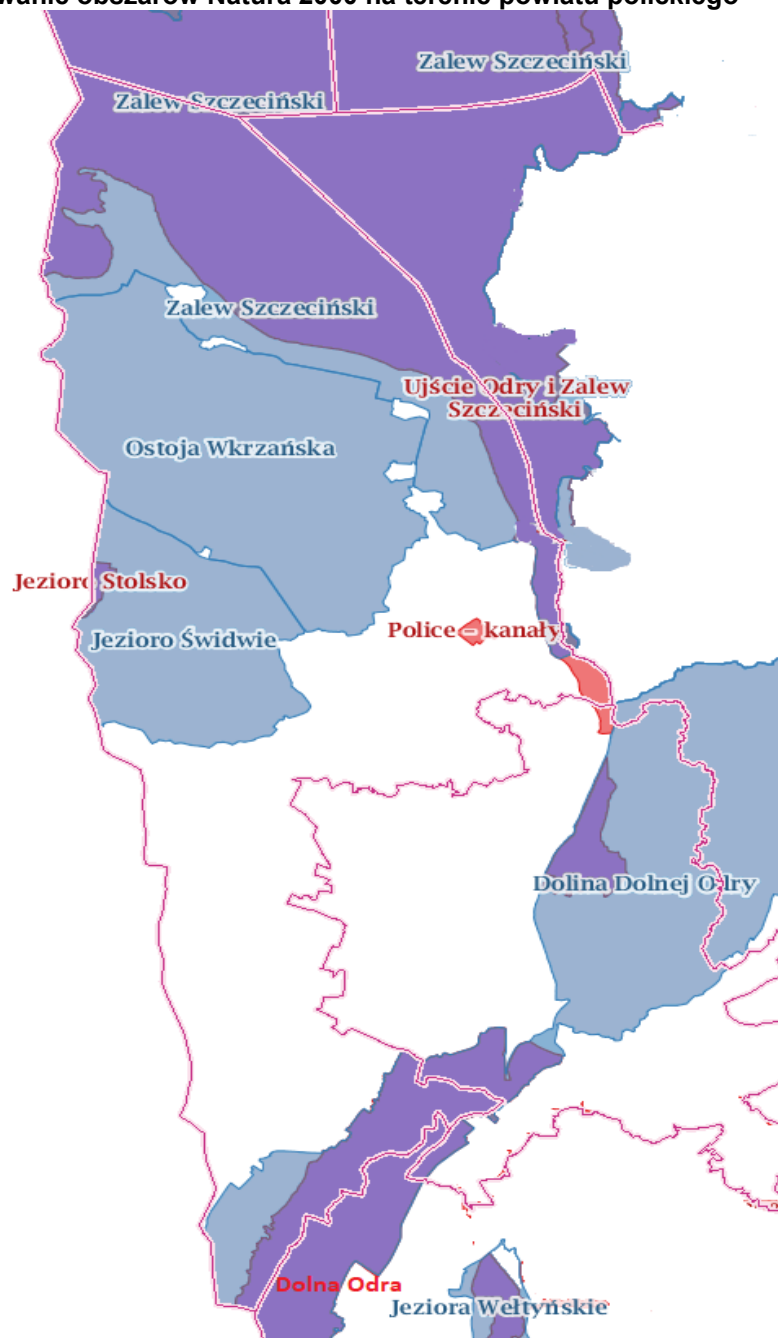
Data wyznaczenia: 05.11.2004

Powierzchnia: 47 194,57 ha

Akt prawny o wyznaczeniu: Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21.07.2004 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000

Obszar obejmuje polską część Zalewu Szczecińskiego. Zbiornik jest płytki (średnia głębokość 2-3m) i bardzo żyzny, o niezwykle wysokim zagęszczeniu organizmów bentosowych i bogatym rybostanie. Ostoja ptasia o randze europejskiej E02. Występuje co najmniej 25 gatunków ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 9 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi. Bardzo ważna ostoja ptaków wodno-błotnych przede wszystkim w okresie wędrówek i zimą.

Rysunek 9. Usytuowanie obszarów Natura 2000 na terenie powiatu polickiego



źródło: geoserwis.gdos.gov.pl

Park Krajobrazowy „Dolina Dolnej Odry”

Województwo: zachodniopomorskie

Powiaty: policki, gryfiński

Gminy: Widuchowa, Kołbaskowo, Gryfino

Data utworzenia: 01.04.1993

Powierzchnia: 6 0009,00 ha

Akt prawny o utworzeniu: Rozporządzenie Nr 4/93 Wojewody Szczecińskiego z dnia 1 kwietnia 1993 r. w sprawie utworzenia Parku Krajobrazowego Doliny Dolnej Odry

Obowiązujący akt prawny: Rozporządzenie Nr 9/2005 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 25 maja 2005 r. w sprawie Parku Krajobrazowego Dolina Dolnej Odry

Szczególnym celem ochrony Parku jest zachowanie i popularyzacja jego wartości przyrodniczych, historycznych i kulturowych oraz walorów krajobrazowych w warunkach zrównoważonego rozwoju.

Rezerwat przyrody „Kurowskie Błota”

Województwo: zachodniopomorskie

Powiat: policki

Gmina: Kołbaskowo

Data uznania: 03.01.1966

Powierzchnia: 95,60 ha

Akt prawny o uznaniu: Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 20 października 1965 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody

Obowiązujący akt prawny: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 17 października 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Kurowskie Błota”

Celem ochrony rezerwatu faunistycznego jest zachowanie miejsc lęgowych ptaków, zwłaszcza czapli siwej oraz zachowanie w stanie mało zmienionym olsu wyróżniającego się dużymi walorami biocenotycznymi oraz naturalnymi procesami sukcesji leśnej.

Rezerwat przyrody „Wzgórze Widokowe nad Międzyodrzem”

Województwo: zachodniopomorskie

Powiat: policki

Gmina: Kołbaskowo

Data uznania: 10.03.1973

Powierzchnia: 4,43 ha

Akt prawny o uznaniu: Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 23 stycznia 1973 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody

Obowiązujący akt prawny: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 21 grudnia 2016 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Wzgórze Widokowe nad Międzyodrzem”

Celem ochrony rezerwatu florystycznego jest zachowanie zbiorowisk kserotermicznych porastających wzgórze stanowiące fragment wysokiego brzegu doliny Odry w jej dolnym biegu o szczególnych cechach geomorfologicznych i geobotanicznych.

Rezerwat przyrody „Kanał Kwiatowy”

Województwo: zachodniopomorskie

Powiaty: policki, gryfiński

Gminy: Kołbaskowo, Gryfino

Data uznania: 15.12.1976

Powierzchnia: 3,12 ha

Akt prawny o uznaniu: Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 10 listopada 1976 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody

Obowiązujący akt prawny: Zarządzenie Nr 22/2012 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 7 września 2012 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Kanał Kwiatowy”

Celem ochrony w rezerwacie florystycznym jest zachowanie stanowisk rzadkich gatunków roślin wodnych i błotnych.

Rezerwat przyrody „Świdwie”

Województwo: zachodniopomorskie

Powiat: policki

Gminy: Dobra (Szczecińska), Police

Data uznania: 20.02.1963

Powierzchnia: 904,04 ha

Akt prawny o uznaniu: Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 14 stycznia 1963 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody

Obowiązujący akt prawny: Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie rezerwatu przyrody „Świdwie”

Celem ochrony rezerwatu faunistycznego jest zachowanie zarastającego jeziora Świdwie oraz przyległych lasów i innych gruntów, stanowiących ostoję licznych gatunków ptaków, jak również będących miejscem odpoczynku i żerowania ptaków przelotnych.

Użytek ekologiczny „Ptasi Zakątek”

Województwo: zachodniopomorskie

Powiat: policki

Gmina: Dobra (Szczecińska)

Data ustanowienia: 22.12.2011

Powierzchnia: 0,38 ha

Akt prawny o ustanowieniu: Uchwała Nr IX/130/11 Rady Gminy Dobra z dnia 27 października 2011 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego o nazwie „Ptasi Zakątek” w Dołujach

Obszar bagienny ze zbiornikiem wodnym, obszar atrakcyjny dla ptaków, zwłaszcza wodno-błotnych, cechujący się dużą bioróżnorodnością w zakresie ornitofauny, na którym występują gatunki ptaków rzadkie i zagrożone

Użytek ekologiczny – nie nadano nazwy

Województwo: zachodniopomorskie

Powiat: policki

Gmina: Kołbaskowo

Data ustanowienia: 25.04.2006

Powierzchnia: 0,50 ha

Akt prawny o ustanowieniu: Uchwała Nr XXXI/414/06 Rady Gminy Kołbaskowo z dnia 20 lutego 2006 r. w sprawie uznania za użytek ekologiczny gruntów Nadleśnictwa Gryfino

Fragment terenu o charakterze pastwiskowo-łąkowym porośnięty obecnie roślinnością krzewiastą i łąkową. Celem ochrony jest ostoja dla licznych rzadkich gatunków ptaków związanych z siedliskami wodno-błotnymi i łąkowymi.

Użytek ekologiczny „Trawiasta Dolina”

Województwo: zachodniopomorskie

Powiat: policki

Gmina: Kołbaskowo

Data ustanowienia: 25.04.2006

Powierzchnia: 1,57 ha

Akt prawny o ustanowieniu: Uchwała Nr XXXI/415/06 Rady Gminy Kołbaskowo z dnia 20 lutego 2006 r. w sprawie uznania za użytek ekologiczny gruntów Nadleśnictwa Gryfino

Celem ochrony są występujące na terenie użytku płaty zbiorowisk roślinności kserotermicznej – 50 gatunków.

Użytek ekologiczny „Łysa Wyspa”

Województwo: zachodniopomorskie

Powiat: policki

Gmina: Nowe Warpno

Data ustanowienia: 11.09.1999

Powierzchnia: 8,09 ha

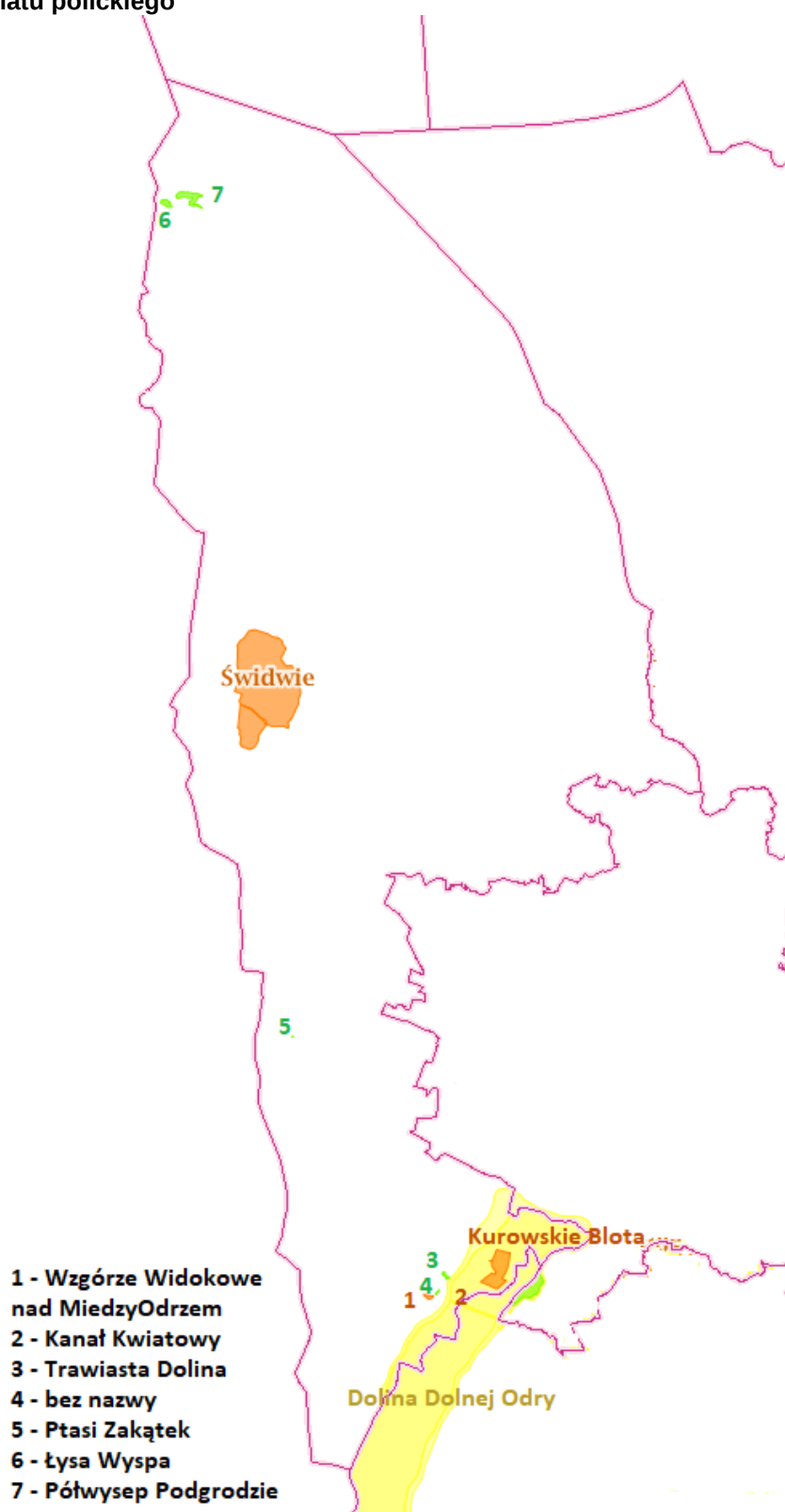
Akt prawny o ustanowieniu: Rozporządzenie Nr 6/99 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 5 lipca 1999 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne obszarów położonych w gminie Nowe Warpno

Wyspa na Jeziorze Nowowarpieńskim. Celem jest ochrona ekosystemów mających znaczenia dla zachowania różnorodnych typów siedlisk.

Na terenie powiatu polickiego ustanowionych jest również 20 pomników przyrody. W raportowanym okresie ustanowiono sześć nowych pomników przyrody:

- trzy buki pospolite o obwodach pni odpowiednio: 446 cm, 396 cm i 349 cm (uchwała Nr XXXVIII/365/2018 Rady Miejskiej w Policach z dnia 30 stycznia 2018 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody),
- dwa buki pospolite o obwodach pni wynoszących odpowiednio: 395 cm, 347 cm i jedna sosna zwyczajna odm. kołnierzykowata o obwodzie pnia 178 cm (uchwała Nr XXXVIII/366/2018 Rady Miejskiej w Policach z dnia 30 stycznia 2018 r. w sprawie ustanowienia pomników przyrody).

Rysunek 10. Usytuowanie parku krajobrazowego, rezerwatów przyrody i użytków ekologicznych na terenie powiatu polickiego



źródło: geoserwis.gdos.gov.pl

5.10. Zagrożenia poważnymi awariami

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2019, poz. 1396 z późn. zm.) mówiąc o: poważnej awarii rozumie się przez to zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

Na terenie powiatu polickiego zlokalizowane są

1. Zakłady dużego ryzyka (ZDR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej:

- PERN Baza Paliw Nr 7 w Trzebieży, 72-020 Trzebież,
- Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „Police” SA, ul. Kuźnicka 1, 72-010 Police.

2. Zakłady zwiększonego ryzyka (ZZR) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej:

- J&S ENERGY SA w Warszawie – Pomorskie Biuro Handlowe w Stobnie, Stobno 100, 72-002 D,
- MESSER Polska Spółka z o.o. Oddział w Policach, Jasienicka 7, 72-010 Police.

Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Policach w okresie sprawozdawczym przeprowadziła 7 następujących kontroli w tych zakładach:

- 15.02.2018 – Kontrola sprawdzająca wykonanie obowiązków wydanych w decyzji administracyjnej w zakładzie Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „Police S.A.”. Usunięto nieprawidłowości.
- 04.06.2018-12.06.2018 – kontrola planowa przy współudziale Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej, WIOŚ i Okręgowej Inspekcji Pracy w zakładzie Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „Police S.A.”. Nałożono na zakład obowiązki w wydanej decyzji administracyjnej, uchybienia usunięto.
- 24.09.2018-26.09.2018 – kontrola planowa przy współudziale Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w zakładzie PERN. Nałożono na zakład obowiązki w wydanej decyzji administracyjnej, uchybienia usunięto.
- 20.11.2018-21.11.2018 – kontrola planowa w zakładzie J&S ENERGY S.A. w Stobnie. Nie stwierdzono nieprawidłowości.
- 27.11.2018-29.11.2018 – kontrola planowa w zakładzie MESSER Polska Spółka z o.o. Nałożono na zakład obowiązki w wydanej decyzji administracyjnej, uchybienia usunięto.
- 10.06.2019-14.06.2019 – kontrola planowa przy współudziale Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej i WIOŚ w zakładzie Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „Police S.A.”. Nałożono na zakład obowiązki w wydanej decyzji administracyjnej, uchybienia usunięto.
- 09.09.2019 – kontrola planowa przy współudziale Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w zakładzie PERN. Nie stwierdzono nieprawidłowości.

*Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019
z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019*

WIOŚ przeprowadził 17 następujących kontroli, spośród których w jednej stwierdzono naruszenia:

- 15.01.2018-26.01.2018, 22.02.2018, 30.01.2019, 24.04.2019, 13.08.2019 oraz 15.10.2019-24.10.2019 – kontrole w zakładzie PERN. Nie stwierdzono nieprawidłowości.
- 22.02.2018 14.03.2018, 05.02.2019, 16.04.2019-19.04.2019 oraz 07.10.2019 – kontrole w zakładzie Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „Police” SA. Nie stwierdzono nieprawidłowości.
- 21.05.2018-26.06.2018 – kontrola w zakładzie Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „Police” SA w zakresie przestrzegania przepisów ustawy o odpadach, warunków dotyczących wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi określonych w pozwoleniach zintegrowanych, przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza, wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska. Stwierdzono naruszenia.
- 04.06.2018-28.06.2018 – kontrola w zakładzie Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „Police” SA w zakresie przestrzegania przepisów ustawy o odpadach, wymagań ochrony środowiska przez prowadzących instalację wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego, przeciwdziałania poważnym awariom, wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska. Nie stwierdzono naruszeń.
- 21.01.2019-22.02.2019 – kontrola w zakładzie Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „Police” SA w zakresie przestrzegania wymagań ochrony środowiska przed wydaniem opinii w sprawie uznania przedmiotu lub substancji za produkt uboczny. Nie stwierdzono naruszeń.
- 18.04.2019-10.05.2019 – kontrola w zakładzie MESSER Polska Spółka z o.o. w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom i wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska. Nie stwierdzono naruszeń.
- 10.06.2019-26.06.2019 – kontrola w zakładzie Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „Police” SA w zakresie przestrzegania wymagań ochrony środowiska przez prowadzących instalację wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego, jakości danych dostarczanych przez prowadzących instalację w ramach Krajowego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, przeciwdziałania poważnym awariom i wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska. Nie stwierdzono naruszeń.
- 19.08.2019-27.11.2019 - kontrola w zakładzie Grupa Azoty Zakłady Chemiczne „Police” SA w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom. Nie stwierdzono naruszeń.

6. Podsumowanie

Zadania wyznaczone w ramach Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Polickiego zostały w większości zrealizowane zgodnie z zamierzeniami inwestycyjnymi.

W ramach realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Polickiego podjęto się realizacji 93 zadań wynikających z zapisów ww. Programu. 9 inwestycji zostało wykonanych w poprzednim okresie sprawozdawczym. Realizacja Programu kształtuje się na poziomie 78,15%, co jest bardzo wynikiem.

Najważniejszymi zadaniami realizowanym w poszczególnych obszarach interwencji były:

Ochrona klimatu i jakości powietrza – termomodernizacje budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej, skutkujące zwiększeniem efektywności energetycznej; wymiana źródeł ciepła, montaż instalacji OZE i rozbudowa ciepła sieciowego, którego efektem jest likwidacja nieefektywnych i wysokoemisyjnych źródeł ogrzewania; modernizacje i przebudowy dróg zmniejszające emisję zanieczyszczeń komunikacyjnych.

Zagrożenia hałasem – rozbudowy i modernizacje układu komunikacyjnego obniżające poziom hałasu; realizacja zrównoważonej mobilności rozwijająca transport publiczny; rozbudowy ścieżek rowerowych promujących transport przyjazny dla środowiska.

Pola elektromagnetyczne – monitoring promieniowania elektromagnetycznego oraz kontrola instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne.

Gospodarowanie wodami – modernizacje urządzeń wodnych; modernizacje stacji uzdatniania wody i hydroforni w celu zmniejszenia zużycia i strat wody. Największą, kilkuletnią inwestycją realizowaną przez Urząd Morski w Szczecinie i wartą prawie 1,5 mld zł jest przebudowa infrastruktury szlaków żeglownych i dróg wodnych mająca poprawić dostępność portów od strony morza i zwiększyć ich bezpieczeństwo.

Gospodarka wodno-ściekowa – rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej oraz sieci wodociągowej zwiększające dostępność mieszkańców do infrastruktury wodno-sanitarnej, zapewniające przesył wody wysokiej jakości oraz uszczelnienie systemu odbioru ścieków komunalnych.

Zasoby geologiczne – kontrole zakładów wydobywczych zapewniające przestrzeganie koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż i tym samym ochronę ich eksploatacji.

Gleby – rekultywacje obszarów zdegradowanych przez działalność przemysłową skutkujące przywróceniem wartości użytkowej tych terenów. Rozpoczęto także opracowanie rejestru obszarów narażonych na występowanie ruchów masowych.

Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów – utrzymywanie punktów selektywnej zbiórki odpadów komunalnych przyczyniające się do uściślenia systemu odbioru odpadów; modernizacje w Zakładzie Odzysku i Składowania Odpadów Komunalnych zwiększające ich wydajność; usuwanie wyrobów zawierających azbest z prywatnych posesji.

Zasoby przyrodnicze – wykonanie planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów objętych formami ochrony przyrody; utrzymywanie terenów zieleni urządzonej; wprowadzanie nowych nasadzeń; wyposażenie jednostek w sprzęt służący efektywnej minimalizacji skutków pożarów; utrzymanie i ochrona lasów. Zadania te służą ochronie i promocji zasobów przyrodniczych.

Zagrożenia poważnymi awariami – dofinansowania Straży Pożarnej w zakresie sprzętu służącego minimalizacji zagrożeń chemiczno-ekologicznych; doskonalenie systemu

*Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019
z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019*

zarządzania kryzysowego, służące poprawie bezpieczeństwa ludności i środowiska przyrodniczego.

Dodatkowo w poszczególnych obszarach prowadzono monitoring poszczególnych komponentów stanu środowiska, kontrole podmiotów gospodarczych w zakresie przestrzegania wymogów dotyczących ochrony przyrody, a także prowadzono wśród mieszkańców akcje związane z edukacją ekologiczną.

Nie zrealizowano 26 zadań, z czego 19 były to, wskazane w poszczególnych zadaniach skonkretyzowane inwestycje, takie jak termomodernizacje budynków użyteczności publicznej w gminie Nowe Warpno, montaż instalacji OZE i do odzysku ciepła, modernizacja nawierzchni bitumicznej na drodze A6 oraz DK 13, budowa centrum przesiadkowego w Ustowie, budowa stacji uzdatniania wody w Dobrej, budowy kanalizacji sanitarnej na szczegółowo wskazanych odcinkach, budowa ścieżki dydaktycznej w Pargowie. Brak realizacji przedsięwzięć był spowodowany w głównej mierze niezabezpieczeniem w budżecie odpowiednich środków finansowych.

Ponadto nie przeprowadzono działań edukacyjnych promujących transport zbiorowy, oszczędzanie wody i prawidłowe gospodarowanie ściekami, nie realizowano konkretnych działań związanych ze współpracą ponadregionalną w zakresie ochrony zasobów wodnych. Z drugiej strony wyznaczone jednostki zgodnie ze swoimi kompetencjami wykonują zadania dotyczące zasobów wodnych. Zadanie polegające na zmniejszeniu przez zakłady górnicze wydobycia surowców mineralnych jest niejednoznaczne, ponieważ z ekonomicznego punktu widzenia nie jest to celem zakładów. Przedsiębiorstwa górnicze prowadzą wydobycie zgodnie z podlegającymi kontroli koncesjami. Rekultywacja obszarów zdegradowanych przez składowanie odpadów i miejsc występowania historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi prowadzona jest w miarę potrzeb i możliwości, w latach 2018-2019 nie prowadzono takich prac.

Władze powiatu i gmin należących do powiatu oraz inne podmioty odpowiedzialne za realizację Programu główne nakłady finansowe przeznaczały na działania inwestycyjne takie jak modernizacja i rozbudowa dróg, budowa i rozbudowa sieci wodociągowej, kanalizacyjnej gazowej, termomodernizacja budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej, modernizacja systemów ogrzewania. Gminy wybierają te inwestycje, które z punktu widzenia potrzeb omawianych jednostek samorządu terytorialnego są najważniejsze i najpilniejsze, w stosunku do jakości środowiska i zdrowia mieszkańców. Oprócz zadań inwestycyjnych, które angażowały największe nakłady finansowe, jednostki rozdysponowywały również środki na prowadzenie gospodarki odpadami komunalnymi, utrzymanie czystości na drogach, ochronę i pielęgnację zasobów przyrodniczych, konserwację i utrzymanie urządzeń wodnych, a także na edukację ekologiczną.

Przeprowadzona analiza wskaźnikowa realizacji Programu na terenie powiatu wskazuje m.in. na poprawę jakości powietrza w strefie zachodniopomorskiej w zakresie stężeń pyłu zawieszonego PM10, wzrost długości czynnej sieci gazowej i odsetku ludności korzystającej z sieci gazowej, zmniejszenie emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych, wzrost długości sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, średnie zmniejszenie zużycia wody na jednego mieszkańca, zwiększenie ilości odprowadzonych ścieków, zmniejszenie ilości ładunków zanieczyszczeń w ściekach, zmniejszenie ilości zebranych odpadów zmieszanych.

*Raport z wykonania Programu Ochrony Środowiska Powiatu Polickiego na lata 2016 – 2019
z perspektywą do roku 2023 za lata 2018-2019*

Odnotowano także osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu odpadów, brak zagrożenia promieniowaniem elektromagnetycznym. Negatywnym zjawiskiem jest zakwalifikowanie strefy zachodniopomorskiej do klasy C ze względu na przekroczenie dopuszczalnych stężeń benzo(a)pirenu w powietrzu, zmniejszenie długości czynnej sieci ciepłej przesyłowej (spowodowane zmniejszoną liczbą użytkowników sieci) oraz powierzchni parków, zieleńców i terenów zieleni osiedlowej.

W dalszym ciągu konieczne jest inwestowanie w działania z zakresu ochrony środowiska. Opracowując nowy Program zaleca się wyznaczenie celów i zadań, które będą przyczyniać się do dalszej ochrony i sukcesywnej poprawy jakości środowiska, uwzględniając możliwości finansowe i organizacyjne poszczególnych jednostek.

Biorąc pod uwagę zawarte w opracowaniu informacje, wskazujące na liczne podejmowane działania oraz wynikająca z nich pozytywne aspekty, realizację Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Polickiego za lata 2018-2019 ocenia się pozytywnie.

Spis tabel

Tabela 1. Dane demograficzne (stan na 31.12.2019 r.)	8
Tabela 2. Liczba ludności powiatu polickiego w latach 2010-2019	9
Tabela 3. Bezrobocie na terenie powiatu polickiego	10
Tabela 4. Realizacja zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Polickiego, lata 2018-2019	12
Tabela 5. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska	78
Tabela 6. Wskaźniki monitoringu	79
Tabela 7. Klasyfikacja stref zanieczyszczeń powietrza	88
Tabela 8. Zestawienie odcinków dróg położonych w granicach powiatu polickiego objętych analizą hałasu komunikacyjnego	90
Tabela 9. Poziomy dźwięku w środowisku określone przez wskaźnik L_{DWN} – powiat policki	91
Tabela 10. Poziomy dźwięku w środowisku określone przez wskaźnik L_N – powiat policki	91
Tabela 11. Przekroczenie wartości dopuszczalnych wg wskaźnik L_{DWN} – powiat policki	92
Tabela 12. Przekroczenie wartości dopuszczalnych wg wskaźnik L_N – powiat policki	92
Tabela 13. Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych na terenie powiatu polickiego	94
Tabela 14. JCWP znajdujące się na obszarze powiatu polickiego	94
Tabela 15. Wyniki oceny jakości JCWP rzecznych na terenie powiatu polickiego	96
Tabela 16. Wyniki oceny jakości JCWPd na terenie powiatu polickiego	99
Tabela 17. Charakterystyka sieci wodociągowej na terenie powiatu polickiego (2018 r.)	100
Tabela 18. Charakterystyka systemu kanalizacyjnego na terenie powiatu polickiego (2018 r.)	101
Tabela 19. Surowce naturalne występujące na terenie powiatu polickiego (stan na dzień 31.12.2018 r.)	102
Tabela 20. Ilość odpadów odebranych z nieruchomości zamieszkałych i PSZOK na terenie gmin powiatu polickiego	106
Tabela 21. Osiągnięte poziomy recyklingu i odzysku przez gminy powiatu polickiego	106

Spis rysunków

Rysunek 1. Powiat policki na tle województwa zachodniopomorskiego	6
Rysunek 2. Gminy powiatu polickiego – powierzchnia i ilość miejscowości	7
Rysunek 3. Położenie gmin na tle powiatu polickiego	7
Rysunek 4. Procesy demograficzne w powiecie polickim	9
Rysunek 5. Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem	10
Rysunek 6. Powiat policki na tle GZWP	97
Rysunek 7. Powiat policki na tle JCWPd	98
Rysunek 8. Struktura użytków rolnych na terenie powiatu polickiego [ha] (stan na rok 2014)	104
Rysunek 9. Usytuowanie obszarów Natura 2000 na terenie powiatu polickiego	111
Rysunek 10. Usytuowanie parku krajobrazowego, rezerwatów przyrody i użytków ekologicznych na terenie powiatu polickiego	115