

# **RAPORT Z REALIZACJI PROGRAMU OCHRONY ŚRODOWISKA DLA POWIATU WŁOCŁAWSKIEGO ZA LATA 2018-2019**

**Wykonawca:  
Zakład Analiz Środowiskowych Eko-precyzja**

**Włocławek 2020**

**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.....	10
2.3. System energetyczny .....	14
2.4. Klimat.....	15
3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego .....	15
4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska .....	92
5. Ocena systemu monitoringu .....	92
5.1. Ochrona klimatu i jakości powietrza.....	96
5.2. Zagrożenia hałasem.....	98
5.3. Pola elektromagnetyczne .....	102
5.4. Gospodarowanie wodami.....	103
5.4.1. Wody powierzchniowe.....	103
5.4.2. Wody podziemne .....	107
5.5. Gospodarka wodno-ściekowa.....	112
5.6. Zasoby geologiczne .....	114
5.7. Gleby.....	124
5.8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów .....	124
5.9. Zasoby przyrodnicze .....	127
5.10. Zagrożenia poważnymi awariami.....	136
6. Podsumowanie.....	139
Spis tabel.....	141
Spis rysunków.....	141

## Wykaz skrótów

ARiMR	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa
b.d.	brak danych
b.p.	brak pomiarów
FDS	Fundusz Dróg Samorządowych
GDDKiA	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
GDOŚ	Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
GIOŚ	Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
GUS	Główny Urząd Statystyczny
GZWP	Główny Zbiornik Wód Podziemnych
MPZP	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego
KM PSP	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej we Włocławku
KW PSP	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu
KP UW	Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki
JCWP	Jednolite Części Wód Powierzchniowych
JCWPd	Jednolite Części Wód Podziemnych
OUG	Okręgowy Urząd Górniczy w Gdańsku
OSP	Ochotnicza Straż Pożarna
OZE	Odnawialne źródła energii
PIG-PIB	Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy
POLIŚ	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020
PRGiPID	Program Rozwoju Gminnej i Powiatowej Infrastruktury Drogowej
PROW	Program Rozwoju Obszarów wiejskich na lata 2014-2020
PSZOK	Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów
RIPOK	Regionalna Instalacja Przetwarzania Odpadów Komunalnych
RPnrRoKRR	Rządowy Program na Rzecz Rozwoju oraz Konkurencyjności Regionów poprzez Wsparcie Lokalnej Infrastruktury Drogowej
pWLID	poprzez Wsparcie Lokalnej Infrastruktury Drogowej
RPO	Regionalny Program Operacyjny Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020
RZGW	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
UM WKP	Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego
WFOŚiGW	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Toruniu
WIOŚ	Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Bydgoszczy
ZDR	Zakład dużego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej
ZZR	Zakład zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej

## **1. Wstęp**

### **1.1. Podstawa prawna**

Zgodnie z art. 18 ust. 2 i 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2020 poz. 1219) 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. Po przedstawieniu raportów są one przekazywane przez organ wykonawczy województwa, powiatu i gminy odpowiednio do ministra właściwego do spraw klimatu, organu wykonawczego województwa i organu wykonawczego powiatu. Program Ochrony Środowiska ma na celu realizację polityki ochrony środowiska na poziomie powiatowym. Jego realizacja prowadzi do poprawy stanu środowiska naturalnego i efektywnego zarządzania środowiskiem. Celem Raportu jest ocena stopnia realizacji i analiza ujętych w Programie działań wraz z poniesionymi nakładami finansowymi.

### **1.2. Okres sprawozdawczy**

Niniejszy Raport z realizacji „Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2024” sporządzono na podstawie analizy realizacji zadań zawartych w Programie, określonych dla Powiatu Włocławskiego. Raport obejmuje okres od 01.01.2018 do 31.12.2019.

### **1.3. Źródła danych**

Dane wykorzystane podczas sporządzania niniejszego raportu pochodzą ze Starostwa Powiatowego we Włocławku, Urzędów Gmin i Miast powiatu włocławskiego, Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Głównego Urzędu Statystycznego w Warszawie, Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska, Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, Nadleśnictw Kutno i Włocławek, Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego, Okręgowego Urzędu Górniczego w Gdańsku, Polskiego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, Zarządu Dróg Wojewódzkich w Bydgoszczy, Powiatowego Zarządu Dróg we Włocławku, Wojewódzkiego Inspektoratu Transportu Drogowego w Bydgoszczy, Polskiej Spółki Gazownictwa, Komendy Wojewódzkiej w Toruniu oraz Komendy Miejskiej we Włocławku Państwowej Straży Pożarnej.

### **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 włocławskiego,
- Zakres realizacji Programu,
- Ocena realizacji Programu,
- Ocena systemu monitoringu i stanu środowiska,
- Podsumowanie.

## 2. Charakterystyka powiatu

### 2.1. Położenie

Powiat włocławski położony jest w południowo-wschodniej części województwa kujawsko-pomorskiego. Powiat od zachodu graniczy z powiatami radziejowskim i aleksandrowskim, od północy z powiatem lipnowskim i miastem Włocławek, od strony wschodniej z powiatami płockim i gostyńskim położonymi w województwie mazowieckim, natomiast od strony południowej z powiatami kutnowskim leżącym w granicach województwa łódzkiego oraz kolskim znajdującym się administracyjnie w województwie wielkopolskim. Według podziału fizyczno-geograficznego Polski autorstwa J. Kondrackiego powiat włocławski leży w obrębie megaregionu Pozaalpejska Europa Środkowa, w prowincji Niż Środkowoeuropejski, w podprowincji Pojezierza Południowobałtyckie i niziny Środkowopolskie, na pograniczu makroregionów Pradolina Toruńsko-Eberswaldzka, Pojezierze Chełmińsko-Dobrzyńskie, Pojezierze Wielkopolskie i Nizina Południowowielkopolska, w obrębie mezoregionów: Kotlina Toruńska (gmina Lubanie), Kotlina Płocka (gmina Włocławek, północne rejony gmin Kowale i Baruchowo), Pojezierze Dobrzyńskie (gmina Fabianki), Równina Inowrocławska (zachodnia część gminy Lubanie), Pojezierze Kujawskie (pozostały obszar powiatu) oraz Wysoczyzna Kłódawska (południowe rejony gminy Lubień Kujawski).

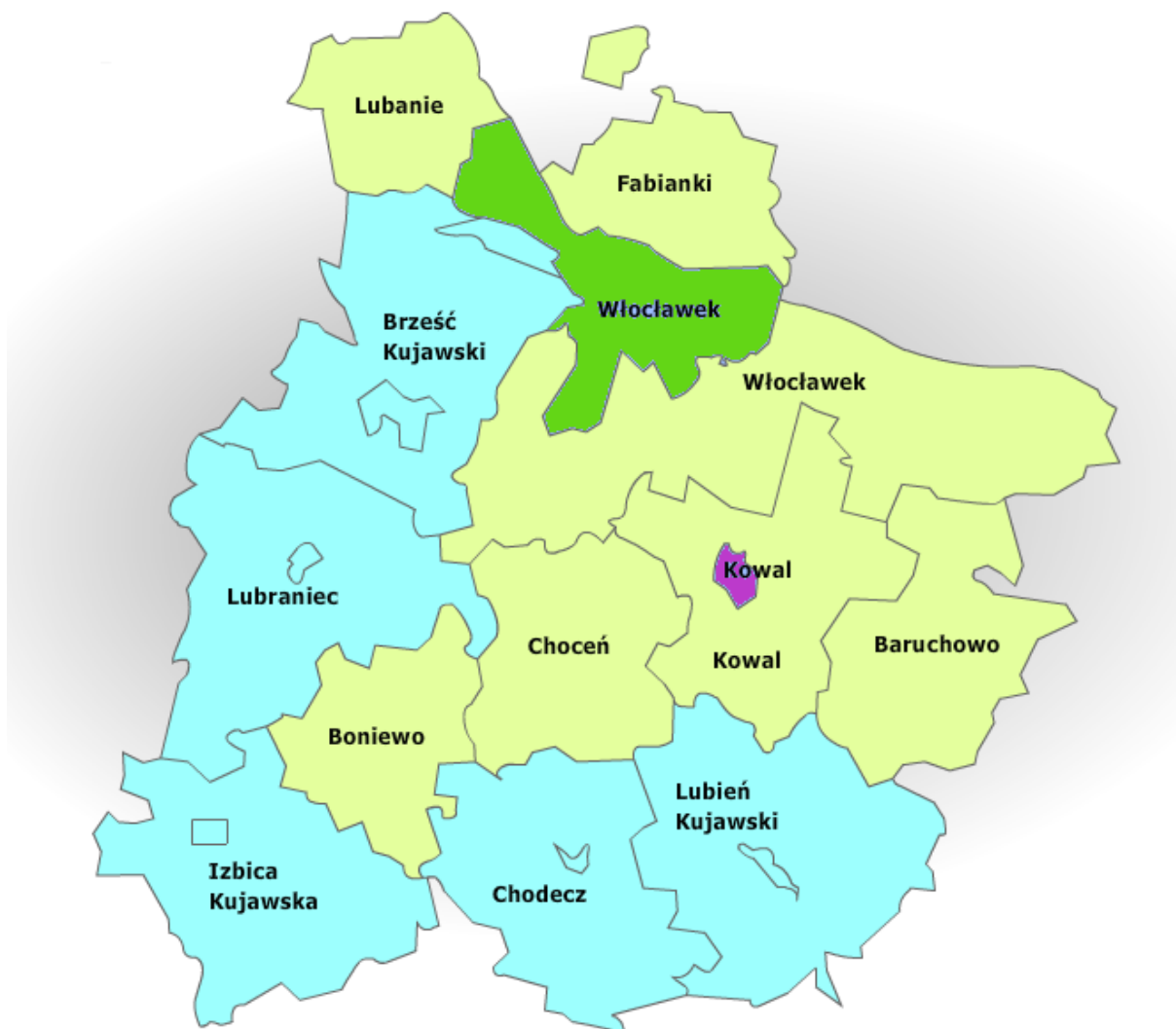
**Rysunek 1. Powiat włocławski na tle województwa kujawsko-pomorskiego**



źródło: [administracja.mswia.gov.pl](http://administracja.mswia.gov.pl)

Siedzibą powiatu jest miasto Włocławek, posiadające status miasta na prawach powiatu, a w jego skład wchodzi 13 gmin. Powierzchnia powiatu wynosi 1 474 km<sup>2</sup>, a łączna ilość miejscowości 324, w tym 280 sołectw.

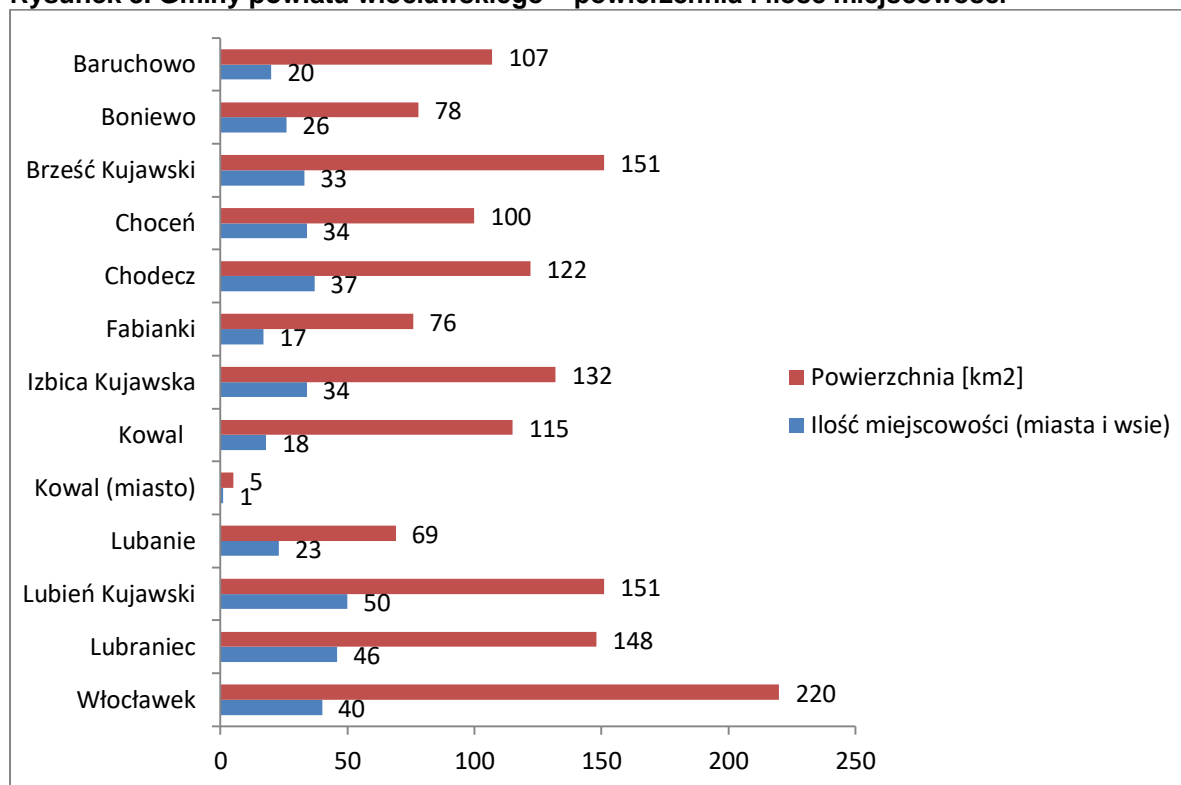
Rysunek 2. Położenie gmin na tle powiatu włocławskiego



miasto na prawach powiatu, gmina miejska, gmina miejsko-wiejska, gmina wiejska  
źródło: administracja.mswia.gov.pl



**Rysunek 3. Gminy powiatu włocławskiego – powierzchnia i ilość miejscowości**

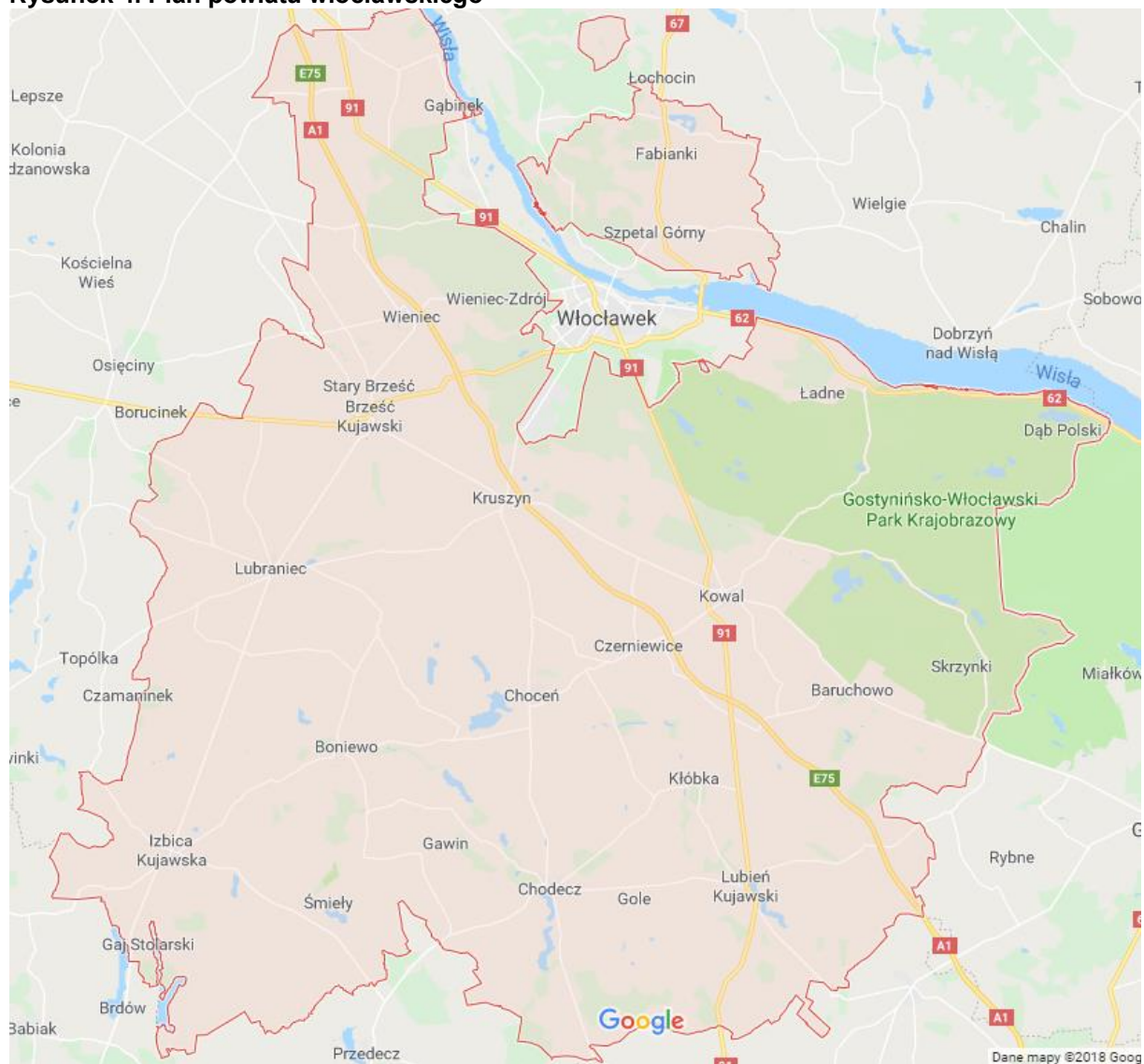


źródło: GUS, opracowanie własne

Powiat jest korzystnie położony pod względem komunikacyjnym. Przez jego teren przebiega kilka ważnych traktów samochodowych:

- autostrada A1 S6 (Rusocin) - Toruń - Łódź - Piotrków Trybunalski - Częstochowa - Gliwice - Gorzyczki - granica państwa (Ostrawa),
- droga krajowa nr 62 Strzelno - Kobylniki - Radziejów - Brześć Kujawski - Włocławek - Nowy Duninów - Płock - Wyszogród - Nowy Dwór Mazowiecki - Pomiechówek - Serock - Wierzbica - Wyszaków - Łochów - Węgrów - Drohiczyn - Anusin /Droga 19/,
- droga krajowa nr 67 Lipno - Włocławek,
- droga krajowa nr 91 Gdańsk - Tczew - Świecie - Toruń - Włocławek - Kowal - Krośnice - Łódź - Piotrków Trybunalski - Kamieńsk - Radomsko - Kłomnice - Częstochowa,
- droga wojewódzka nr 252 Inowrocław - Zakrzewo - Rózinowo,
- droga wojewódzka nr 265 Brześć Kujawski - Kowal - Gostynin,
- droga wojewódzka nr 268 Brzeziny - Wieniec - Brześć Kujawski,
- droga wojewódzka nr 269 Szczerkowo - Izbica Kujawska - Chodecz - Chocień - Kowal,
- droga wojewódzka nr 270 Brześć Kujawski - Izbica Kujawska - Koło.

Rysunek 4. Plan powiatu włocławskiego



źródło: google.pl

## 2.2. Demografia

Zgodnie z danymi GUS na dzień 31.12.2019 roku powiat włocławski zamieszkiwało 86 758 osób, z czego 42 962 stanowili mężczyźni, natomiast 43 796 kobiety. Powierzchnia powiatu włocławskiego wynosi 1 474 km<sup>2</sup>, co wraz z liczbą zamieszkujących go ludzi daje gęstość zaludnienia na poziomie 28 os./km<sup>2</sup>.

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

Wskaźnik	Jednostka miary	Wartość													
		Powiat ogółem	Baruchowo	Boniewo	Brześć Kujawski	Choceń	Chodecz	Fabianki	Izbica Kujawska	Kowal (gm. miejska)	Kowal (gm. wiejska)	Lubanie	Lubień Kujawski	Lubraniec	Włocławek
Liczba ludności (ogółem)	osoba	86 037	3 436	3 366	11 442	7 977	5 996	10 107	7 657	3 505	3 918	4 562	7 325	9 437	7 309
Liczba mężczyzn	osoba	42 672	1 718	1 684	5 557	3 980	2 987	5 042	3 756	1 755	2 030	2 255	3 638	4 610	3 660
Liczba kobiet	osoba	43 365	1 718	1 682	5 885	3 997	3 009	5 065	3 901	1 750	1 888	2 307	3 687	4 827	3 649
Gęstość zaludnienia	osoba/km <sup>2</sup>	58	32	43	76	80	49	133	58	749	34	66	49	64	33
Saldo migracji wewnętrznych	osoba	-160	-11	-27	-77	31	-17	17	-25	7	-3	-8	-31	-68	52
Saldo migracji wewnętrznych na 1000 ludności	osoba	-1,85	-3,19	-7,97	-6,69	3,90	-2,82	1,68	-3,25	2,01	-0,76	-1,74	-4,20	-7,20	7,16
Saldo migracji zagranicznych	osoba	8	-6	1	1	-1	2	2	2	0	1	3	1	2	0
Saldo migracji zagranicznych na 1000 ludności	osoba	0,09	-1,74	0,29	0,08	-0,12	0,33	0,19	0,26	0	0,25	0,65	0,13	0,21	0
Przyrost naturalny ogółem	osoba	-261	-9	-18	-43	-31	-26	1	-16	-17	-16	-23	-31	-41	9
Przyrost naturalny na 1000 ludności	osoba	-3,03	-2,61	-5,31	-3,73	-3,90	-4,31	0,09	-2,08	-4,88	-4,07	-5,01	-4,20	-4,34	1,23

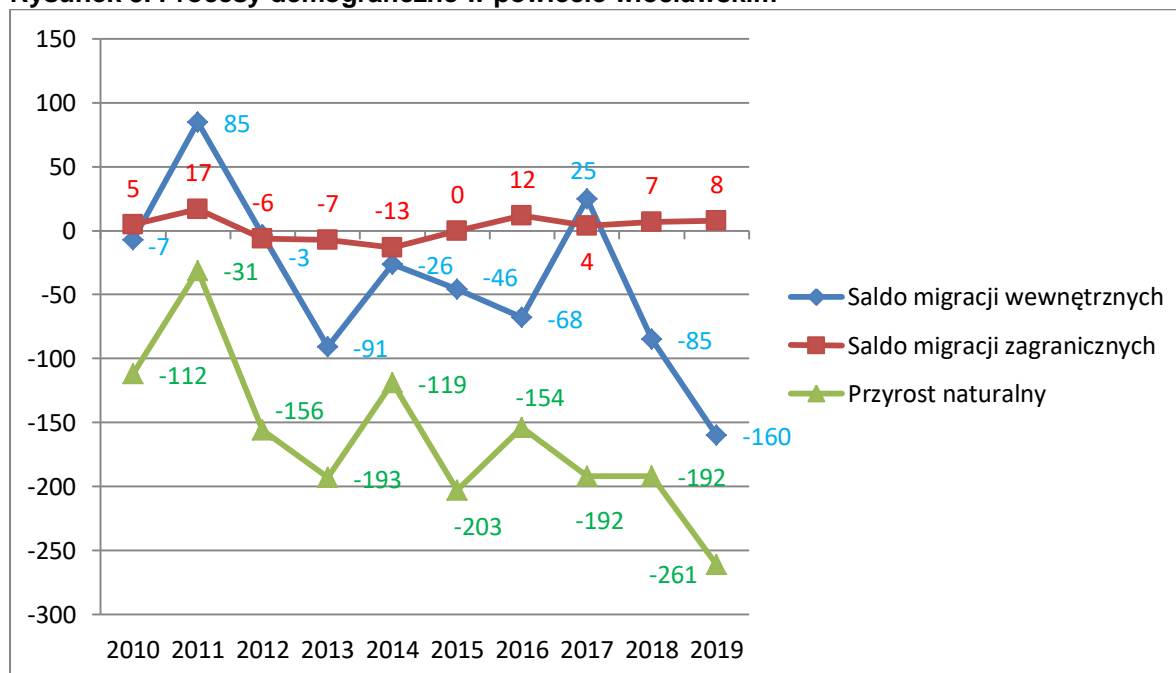
źródło: GUS

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

Rok	Mężczyźni	Kobiety	Ogółem
2010	43 366	43 908	87 274
2011	43 397	43 948	87 345
2012	43 322	43 876	87 198
2013	43 121	43 799	86 920
2014	43 024	43 785	86 809
2015	42 962	43 796	86 758
2016	42 866	43 739	86 605
2017	42 873	43 731	86 604
2018	42 776	43 576	86 353
2019	42 672	43 365	86 037

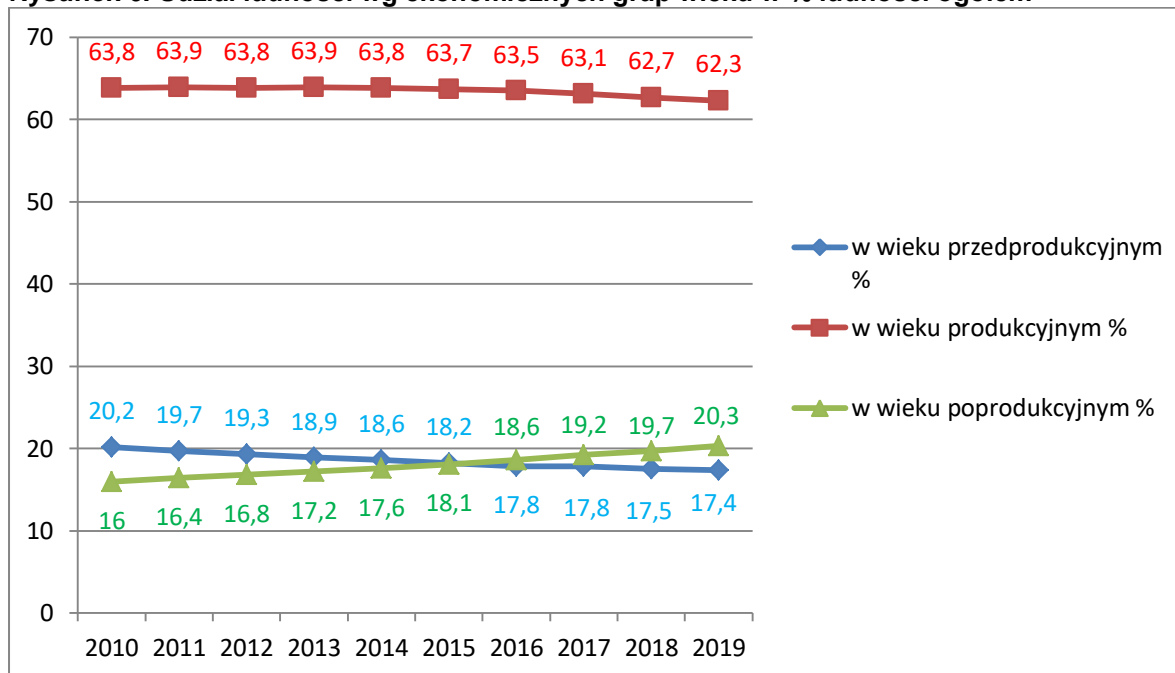
źródło: GUS

Rysunek 5. Procesy demograficzne w powiecie włocławskim



źródło: GUS, opracowanie własne

**Rysunek 6. Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem**



źródło: GUS, opracowanie własne

Z powyższych zestawień wynika, że liczba ludności od 2012 r. wykazuje tendencję malejącą. Wpływ na to ma głównie ujemny przyrost naturalny oraz ujemne saldo migracji. Zaobserwować można również wystąpienie procesu stopniowego starzenia się społeczeństwa, przejawiającego się w zmniejszającej się populacji osób w wieku przedprodukcyjnym oraz wzrastającej liczbie 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 włocławskiego zestawione zostały w poniższej tabeli.

**Tabela 3. Bezrobocie na terenie powiatu włocławskiego**

Wskaźnik	Jednostka miary	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Bezrobotni zarejestrowani wg płci</b>						
Ogółem	osoba	7 801	7 405	6 104	5 179	4 670
Mężczyźni	osoba	3 548	3 360	2 632	2 190	1 959
Kobiety	osoba	4 253	4 045	3 472	2 989	2 711
<b>Udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym</b>						
Ogółem	%	14,1	13,5	11,2	9,6	8,7
Mężczyźni	%	11,9	11,3	8,9	7,4	6,7
Kobiety	%	16,0	16,0	13,9	12,1	11,1

źródło: GUS

## 2.3. System energetyczny

Informacje na temat systemu energetycznego obowiązującego na terenie powiatu włocławskiego zostały przedstawione w poniższej tabeli, w oparciu o dane GUS. Część danych za 2019 r. będzie dostępna w późniejszym terminie.

**Tabela 4. Charakterystyka systemu energetycznego w powiecie włocławskim**

Wskaźnik	Jednostka	2017	2018	2019
<b>Energia elektryczna w gospodarstwach domowych w mieście</b>				
Odbiorcy energii elektrycznej na niskim napięciu	szt.	27 993	28 288	b.d.
Zużycie energii elektrycznej na niskim napięciu	MWh	67 390,42	66 691,84	b.d.
<b>Sieć gazowa</b>				
Długość czynnej sieci ogółem	m	371 795	372 556	382 102
Czynne przyłącza do budynków ogółem (mieszkalnych i niemieszkalnych)	szt.	2 106	2 163	2 306
Czynne przyłącza do budynków mieszkalnych	szt.	1 930	1 981	2 116
Odbiorcy gazu	gosp.	2 146	2 493	2 768
Odbiorcy gazu ogrzewający mieszkania gazem	gosp.	1 277	1 480	1 950
Zużycie gazu ogółem	MWh	29 117,7	29 124,4	30 241,8
Zużycie gazu na ogrzewanie mieszkań	MWh	10 140,7	13 938,1	29 172,3
Ludność korzystająca z sieci gazowej	os.	6 720	7 649	b.d.
Korzystający z sieci gazowej w % ogółu ludności, ogółem	%	7,8	7,9	b.d.
<b>Sieć ciepłownicza</b>				
Sprzedaż energii cieplnej ogółem	GJ	15 153	12 948	b.d.
Sprzedaż energii cieplnej budynki mieszkalne	GJ	12 937	8 438	b.d.
Sprzedaż energii cieplnej urzędy, instytucje, podmioty gospodarcze	GJ	2 216	4 150	b.d.
Długość sieci cieplnej przesyłowej i rozdzielczej	km	2,9	2,3	b.d.
Długość przyłączy do budynków	km	5,1	5,0	b.d.

źródło: GUS

## 2.4. Klimat

Powiat włocławski tak jak cała Polska leży w strefie klimatu umiarkowanego ciepłego przejściowego. Na terenie kraju można wydzielić także regiony klimatyczne, które charakteryzują się określonym wpływem klimatu kontynentalnego lub oceanicznego. Powiat włocławski zgodnie z klasyfikacją wg W. Okołowicza, znajduje się w podregionie nadwiślańskim, będącym strefą przejściową między wpływami oceanicznymi i kontynentalnymi. Charakteryzuje się on najsilniejszym w Polsce wpływem klimatycznym mas powietrza znad Atlantyku, łagodnymi zimami z nietrwałą pokrywą śnieżną i stosunkowo niewielkimi opadami. Średnia roczna temperatura powietrza wynosi 8,1°C. Najwyższe temperatury odnotowuje się w lipcu, średnio 18,9°C. Najzimniejszym miesiącem w roku jest natomiast styczeń ze średnią temperaturą -4,1°C. Roczna suma opadów wynosi średnio 529 mm. Dominującymi wiatrami nad obszarem powiatu są wiatry zachodnie i południowo-zachodnie. Najmniejszy jest udział wiatrów północno-wschodnich i południowo-wschodnich<sup>1</sup>.

## 3. Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego

Zakres realizacji Programu Ochrony Środowiska został przedstawiony w tabeli 5, zgodnie z zadaniami wyznaczonymi w strategii polityki ochrony środowiska oraz z harmonogramem realizacji zadań. Przyjęto następującą skalę oceny realizacji zadań:

- 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).

---

<sup>1</sup> <https://pl.climate-data.org/>, <https://www.meteoblue.com/pl>

Tabela 5. Realizacja zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego, lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>							
1.	Modernizacja systemów ogrzewania w obiektach będących we władaniu Starostwa Powiatowego	Powiat Włocławski	23.12.2019 (data zakończenia)	3	159 058,77, w tym Powiat 31 811,75, KP UW	Środki własne, KP UW	Modernizacja kotłowni – wymiana dwóch pieców olejowych CO wraz z oprzyrządowaniem w Domu Pomocy Społecznej w Kowalu.
2.	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w gminach	Gmina Baruchowo	2019	1	27 675,00	Środki własne	Termomodernizacja remizy OSP w Skrzynkach.
			2019	1	39 954,39	Środki własne	Termomodernizacja budynku remizy OSP w Gorenium Dużym.
		Gmina Boniewo	2018-2019	3	639 600,00	Środki własne, UM WKP, RPO	Rozbudowa i przebudowa kotłowni wraz z termomodernizacją oraz modernizacją oświetlenia budynku szkoły podstawowej w Boniewie.
		Gmina Brześć Kujawski	2018	3	ok. 1 600 000,00	Środki własne, RPO	Termomodernizacja budynku dworca autobusowego oraz siedziby Urzędu Miejskiego w Brześciu Kujawskim – wymiana stolarki okiennej i drzwiowej, ocieplenie ścian, stropu, modernizacja kotłowni.
		Gmina Choceń	2019	3	40 433,13	Środki własne	Termomodernizacja remizy wiejskiej w Czerniewicach I.
		Gmina Chodecz	10.07.2018-31.10.2019	3	2 606 229,99, w tym hala 994 390,00, szatnia	Środki własne, Ministerstwo Sportu i Turystyki	Modernizacja infrastruktury sportowej służącej klubom sportowym w Mieście i Gminie Chodecz, w tym termomodernizacja Hali sportowej



Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
					200 000,00		i szatni na Stadionie Miejskim w Chodczu.
			30.05.2018-22.07.2019	3	2 236 001,08, w tym budynek przeznaczony na cele promocji produktów lokalnych 240 000,00	Środki własne, PROW	Budowa targowiska w Chodczu wraz z infrastrukturą towarzyszącą.
			22.01.2019-18.03.2019	3	457 135,00	Środki własne, PROW	Przebudowa i wyposażenie świetlicy wiejskiej w Chodczu.
			07.12.2017-29.06.2018	3	1 578 998,10	Środki własne, RPO	Termomodernizacja budynku Miejsko-Gminnego Ośrodka Kultury w Chodczu.
			02.10.2017-31.08.2018	3	1 451 900,00	Środki własne, RPO	Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Chodczu
			02.10.2017-09.02.2018	3	385 850,00	Środki własne	Termomodernizacja budynku przy ul. Aptecznej 1 w Chodczu.
	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w gminach	Gmina Kowal	2018	3	1 668 875,76, w tym RPO 1 199 447,97	Środki własne, RPO	Termomodernizacja budynku szkoły w miejscowości Nakonowo z wymianą źródła ogrzewania na innowacyjne oraz budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Czerniewiczki z likwidacją istniejącego źródła ogrzewania i montażem pompy ciepła oraz paneli fotowoltaicznych.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej w gminach	Gmina Izbica Kujawska	2018	3	101 859,00	Środki własne	Wymiana pokrycia dachowego, konstrukcji dachu wraz z dociepleniem na budynku remizy OSP Wietrzychowice.
			2019	3	125 669,46	Środki własne	Opracowanie dokumentacji i termomodernizacja częściowa budynku remizy OSP w Izbicy Kujawskiej wraz z remontem istniejących schodów zewnętrznych.
			2019	3	241 389,05	Środki własne	Termomodernizacja częściowa budynku Szkoły Podstawowej nr 2 w Izbicy Kujawskiej.
		Gmina Lubień Kujawski	2018	3	2 625 600,00, w tym Gmina 1 119 523,33, RPO 1 506 076,67	Środki własne, RPO	Termomodernizacja Zespołu Szkół w Kłóbce, Szkoły Podstawowej w Kaliskach i Kanibrodzie.
		Gmina Lubraniec	2018	3	1 132 897,00, w tym RPO 754 147,76	Środki własne, RPO	Termomodernizacja budynku Publicznej Szkoły Podstawowej w Sarnowie wraz z montażem pompy ciepła oraz instalacji fotowoltaicznej.
		Gmina Włocławek	2019	1	231 002,26	Środki własne, RPO	Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej świetlicy wiejskiej w miejscowości Tełużna Leśna.
			2019	3	192 811,06	Środki własne, RPO – 443 339,16	Termomodernizacja świetlicy w Koszanowie.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2019	3	225 462,54		Termomodernizacja świetlicy w Poddębicach.
			2019	3	226 384,83		Termomodernizacja świetlicy w Modzerowie.
3.	Termomodernizacja budynków mieszkalnych będących w zarządzie jednostek administracji publicznej	Gmina Choceń	2019	3	502 484,77	Środki własne, RPO	Rewitalizacja przestrzeni i budynków mieszkalnych po byłym PGR w miejscowości Borzymie i Choceń oraz budynków mieszkalnych po byłej cukrowni w miejscowości Chocen (trzy budynki) – termomodernizacja ścian, dachów, wymiana okien, drzwi zewnętrznych.
		Gmina Lubraniec	2018	3	23 141,00	Środki własne	Termomodernizacja pokrycia dachowego na budynku komunalnym wielorodzinnych przy ul. Szkolnej 30 w Lubrańcu.
			2019	3	74 952,11	Środki własne	Termomodernizacja fundamentów budynku wielorodzinnego przy ul. Szkolnej 30 w Lubrańcu
		Gmina Włocławek	2019	3	195 302,65	Środki własne	Termomodernizacja i modernizacja budynków mieszkalnych wielorodzinnych na terenie Gminy Włocławek.
4.	Ograniczenie niskiej emisji z sektora komunalnego poprzez działania termomodernizacyjne budynków użyteczności publicznej i budynków	Miasto Kowal	2018	3	605 175,55	Środki własne	Termomodernizacja bloków przy ul. Kopernika 35 A, B i C oraz budynków komunalnych przy ul. Kościuszki 14

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	mieszkalnych						i Piłsudskiego 25.
5.	Rozbudowa sieci gazowej w gminach i przyłączenie do sieci gazowej gospodarstw domowych	Polska Spółka Gazownictwa	2018-2019	3	Dane poufne	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco. Zestawienie ilości oraz długości wybudowanych sieci i przyłączy w poszczególnych gminach przedstawiono w rozdz. 5.1.
6.	Zmiana systemu ogrzewania na bardziej efektywny ekologicznie i energetycznie, w tym wymiana ogrzewania na bardziej ekologiczne	Gmina Baruchowo	2018	3	40 000,00, w tym Gmina 20 000,00, WFOŚiGW 20 000,00	Środki własne, WFOŚiGW	Dofinansowanie wymiany 10 źródeł ciepła zasilanych paliwami stałymi.
		Gmina Boniewo	2018	3	24 000,00, w tym Gmina 12 000,00, WFOŚiGW 12 000,00	Środki własne, WFOŚiGW	Dofinansowanie wymiany 6 kotłów dla mieszkańców.
		Gmina Brześć Kujawski	2018	3	60 000,00, w tym Gmina 30 000,00, WFOŚiGW 30 000,00	Środki własne, WFOŚiGW	Dofinansowanie wymiany 15 źródeł ciepła zasilanych paliwami stałymi.
		Gmina Chocień	2018	3	14 000,00	Środki własne	Wymiana kotła w budynku w Czerniewicach ul. Kowalska (gdzie mieści się NZOZ).
			2018	3	40 000,00, w tym Gmina 20 000,00, WFOŚiGW 20 000,00	Środki własne, WFOŚiGW	Dofinansowanie wymiany 10 źródeł ciepła zasilanych paliwami stałymi.
Gmina Fabianki	08.11.2018-	3	96 347,32	Środki własne,	Wymiana 10 źródeł ciepła zasilanych		

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			31.12.2019			WFOŚiGW, mieszkańcy	paliwami stałymi.
	Zmiana systemu ogrzewania na bardziej efektywny ekologicznie i energetycznie, w tym wymiana ogrzewania na bardziej ekologiczne	Gmina Kowal	2018	3	36 000,00, w tym Gmina 18 000,00, WFOŚiGW 18 000,00	Środki własne, WFOŚiGW	Dofinansowanie wymiany 9 źródeł ciepła zasilanych paliwami stałymi.
2019			3	147 600,00, w tym Gmina 36 438,46, WFOŚiGW 102 027,69, KP UW 7 287,69	Środki własne, WFOŚiGW, KP UW	Wymiana instalacji CO w świetlicy wiejskiej w miejscowości Dębniaki i Strzały.	
Miasto Kowal		2018	3	40 000,00, w tym Miasto 20 000,00, WFOŚiGW 20 000,00	Środki własne, WFOŚiGW	Dofinansowanie wymiany 10 starych nieekologicznych kotłów na nowe.	
Gmina Izbica Kujawska		2018	3	40 000,00, w tym Gmina 20 000,00 WFOŚiGW 20 000,00	Środki własne, WFOŚiGW	Dofinansowanie wymiany 10 źródeł ciepła zasilanych paliwami stałymi.	
Gmina Lubanie		2018	3	36 000,00, w tym Gmina 18 000,00, WFOŚiGW 18 000,00	Środki własne, WFOŚiGW	Dofinansowanie wymiany 9 źródeł ciepła zasilanych paliwami stałymi.	
Gmina Lubień Kujawski		2018	3	40 000,00, w tym Gmina 20 000,00, WFOŚiGW 20 000,00	Środki własne, WFOŚiGW	Dofinansowanie wymiany 10 źródeł ciepła zasilanych paliwami stałymi.	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
		Gmina Lubraniec	2018	3	40 000,00, w tym Gmina 20 000,00, WFOŚiGW 20 000,00	Środki własne, WFOŚiGW	Dofinansowanie wymiany 10 źródeł ciepła zasilanych paliwami stałymi.
7.	Ograniczanie emisji do powietrza poprzez odpowiednie zapisy w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	MPZP ustalają zakaz lokalizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w tym w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza.
8.	Promowanie budownictwa z materiałów energooszczędnych	Gmina Chocień	2018	3	500 000,00	Środki własne	Dofinansowanie budowy pierwszego bloku przy ul. Czerniewickiej w Choceniu wybudowanego przez Rypińskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego. Budynek ma 3 kondygnacje i liczy 21 mieszkań.
9.	Zachęcanie mieszkańców do termomodernizacji budynków mieszkalnych (docieplanie, wymiana stolarki) – szkolenia z pozyskiwanie funduszy, dotacje	Gmina Boniewo	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zamieszczanie odpowiednich informacji na stronie internetowej Urzędu
		Gmina Brześć Kujawski	2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Umożliwienie mieszkańcom składania i weryfikowania w Urzędzie Gminy wniosków o dofinansowanie z programu „Czyste Powietrze”, które następnie są wysyłane przez mieszkańców do WFOŚiGW.
		Gmina Fabianki	05.10.2018	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Spotkanie informacyjne (współorganizowane z WFOŚiGW) dla mieszkańców w Szkole Podstawowej w Fabiankach na temat

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							Programu Czyste Powietrze. Udział wzięło ok. 110 mieszkańców gminy.
		Miasto Kowal	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Pomoc mieszkańcom zainteresowanym udziałem w rządowym programie „Czyste Powietrze” poprzez wypełnianie wniosków do WFOŚiGW oraz służenie doradztwem. Organizacja spotkań z ekspertami WFOŚiGW.
10.	Zwiększenie świadomości mieszkańców co do konieczności ochrony powietrza	Gmina Baruchowo	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	GIOŚ	„Czyste powietrze wokół nas” – promocja ochrony naturalnego środowiska, program realizowany w oddziałach przedszkolnych.
		Gmina Boniewo	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zamieszczanie odpowiednich informacji na stronie internetowej Urzędu
		Gmina Fabianki	05.10.2018	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Spotkanie informacyjne (współorganizowane z WFOŚiGW) dla mieszkańców w Szkole Podstawowej w Fabiankach na temat Programu Czyste Powietrze. Udział wzięło ok. 110 mieszkańców gminy.
		Miasto Kowal	2018	3	650,00	UM WKP	Projekt ekologiczno-edukacyjny dla dzieci ze Szkoły Podstawowej w Kowalu w ramach Programu EKO-LIDER.
			2018-2019	2	W ramach bieżącej	Środki własne	Pomoc mieszkańcom

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
					działalności		zainteresowanym udziałem w rządowym programie „Czyste Powietrze” poprzez wypełnianie wniosków do WFOŚiGW oraz służenie doradztwem. Organizacja spotkań z ekspertami WFOŚiGW.
		Gmina Lubraniec	2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Montaż na budynku Urzędu Miejskiego w Lubrańcu czujnika jakości powietrza oraz zakładki na stronie internetowej Gminy pozwalającej monitorować stan powietrza.
	Zwiększenie świadomości mieszkańców co do konieczności ochrony powietrza	Gmina Włocławek	2019	3	23 003,58	WFOŚiGW	Warsztatowe zajęcia edukacyjno-ekologiczne podczas XVIII Tygodnia Ekologicznego „Czyste powietrze” oraz uroczystego podsumowania w dniu 18.05.2019 r. Realizowane były w Szkole Podstawowej z Oddziałami Integracyjnymi w Kruszynie. Głównym celem było podniesienie poziomu wiedzy uczniów nt. świadomości zagrożeń związanych z zanieczyszczeniem atmosfery.
			2019	3	7 080,00	WFOŚiGW	Warsztatowe zajęcia edukacyjno-ekologiczne pn. „Tropiciele czystego powietrza”. Zajęcia miały na celu podniesienie świadomości uczniów na temat roli



Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							powietrza i wpływu jego zanieczyszczeń na funkcjonowanie świata organizmów. Uczniowie w ramach prowadzonych warsztatów na terenie szkoły oraz w jej okolicy przeprowadzili doświadczenia, obserwacje, zamienili się w tropicieli, którzy potrafili wykazać istnienie powietrza, jego rolę i właściwości, zbadać stan powietrza w najbliższej okolicy z wykorzystaniem skali porostowej oraz zbadać źródła zanieczyszczeń powietrza najbliższego otoczenia.
11.	Opracowanie i aktualizacja Planów Gospodarki Niskoemisyjnej	Gmina Brześć Kujawski	2018	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej Uchwałą nr II/14/2018 Rady Miejskiej Brześcia Kujawskiego z dnia 06.12.2018 r. Aktualizacja wykonana z uwagi na duże zainteresowanie montażem paneli fotowoltaicznych
		Gmina Kowal	2018	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej, przyjętego Uchwałą nr XL/240/18 Rady Gminy Kowal z dnia 20.09.2018 r.
		Gmina Włocławek	2018	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Włocławek przyjętego Uchwałą Rady Gminy Włocławek nr XLI/295/18 z dnia 12.10.2018 r.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2019	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Aktualizacja Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Włocławek przyjętego Uchwałą nr X/77/19 Rady Gminy Włocławek z dnia 30.05.2019 r. na potrzeby aplikowania w naborze o dofinansowanie projektu w zakresie termomodernizacji budynków użyteczności publicznej.
		Pozostałe Gminy	-	-	-	-	Zadanie zrealizowane w latach wcześniejszych.
12.	Inwentaryzacja i aktualizacja źródeł emisji substancji do powietrza i stworzenie bazy danych na ten temat	Powiat Włocławski, UM WKP	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania w raportowanym okresie. W 2016 r. w ramach Aktualizacji Programu ochrony powietrza dla strefy kujawsko-pomorskiej wykonano inwentaryzację emisji punktowej (źródła przemysłowe) w oparciu o analizę zawartości zasobów Krajowej bazy o emisji gazów cieplarnianych i innych substancji prowadzonej przez Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami (KOBIZE), oraz emisji powierzchniowej (z sektora bytowo-komunalnego) na podstawie dostępnych informacji, zawartych w planach zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe w gminach.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
13.	Montaż mikroinstalacji OZE w ramach Gminnego Programu Prosumenckiego dla gminy Kowal	Gmina Kowal	2018-2019	1	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Montaż instalacji fotowoltaicznych – przygotowanie i aktualizacja dokumentacji projektowej na wykonanie 15 instalacji. Realizacja zadania w 2020 r.
14.	Budowa urządzeń fotowoltaicznych z wyposażeniem	Gmina Boniewo	2018-2019	0	-	-	Zadanie planowane do realizacji w latach 2020-2022. Złożono wniosek o dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego na kwotę 665 735,04 zł.
15.	Uwzględnienie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego lokalizacji odnawialnych źródeł energii	Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	MPZP dopuszczają budowę systemów pozyskiwania energii ze źródeł energii odnawialnej z wyłączeniem elektrowni wiatrowych nie zaliczanych wg odrębnych przepisów do mikroinstalacji..
16.	Montaż instalacji bazujących na odnawialnych źródłach energii na budynkach użyteczności publicznej i w domach prywatnych	Gmina Baruchowo	2018	2	83 091,75	Środki własne	Montaż lamp solarnych w ramach projektu doświetlenia skrzyżowań na terenie gminy.
			2019		41 254,20		
		Gmina Brześć Kujawski	2018	1	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Złożenie wniosku aplikacyjnego na 43 indywidualne instalacje fotowoltaiczne w ramach RPO.
Gmina Choceń	2018	3	1 257 821,02, w tym mieszkańcy 373 584,02	Środki własne, RPO, mieszkańcy	Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych na terenie Gminy Choceń – montaż 75 instalacji fotowoltaicznych.		

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Montaż instalacji bazujących na odnawialnych źródłach energii na budynkach użyteczności publicznej i w domach prywatnych	Gmina Chodecz	30.05.2018-22.07.2019	3	2 236 001,08, w tym budynek przeznaczony na cele promocji produktów lokalnych 240 000,00	Środki własne, PROW	Zadanie zrealizowane w ramach budowy targowiska w Chodczu wraz z infrastrukturą towarzyszącą.
			22.01.2019-18.03.2019	3	457 135,00	Środki własne, PROW	Zadanie zrealizowane w ramach przebudowy i wyposażenie świetlicy wiejskiej w Chodczu.
		Gmina Fabianki	06.08.2018-25.03.2019	3	838 716,83	Środki własne, RPO, mieszkańcy	Montaż mikroinstalacji OZE: panele fotowoltaiczne na budynkach Urzędu Gminy Fabianki oraz Szkoły Podstawowej Cypriance, panele fotowoltaiczne na 13 indywidualnych budynkach mieszkalnych mieszkańców gminy, pompy ciepła w 8 indywidualnych budynkach mieszkalnych mieszkańców gminy, kolektor słoneczny na budynku zakładu Gospodarki Komunalnej w Fabiankach.
		Gmina Kowal	2018	3	Kwota podana w 2 niniejszej tabeli	-	Montaż paneli fotowoltaicznych i pomp ciepła na dachu świetlicy w Czerniewiczkach w ramach termomodernizacji.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Montaż instalacji bazujących na odnawialnych źródłach energii na budynkach użyteczności publicznej i w domach prywatnych		2019	1	6 765,00	Środki własne	Budowa instalacji fotowoltaicznych na obiektach użyteczności publicznej na terenie gminy Kowal (SUW, oczyszczalnie, szkoły).
			2018	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Instalacja lamp wykorzystujących energię słoneczną do oświetlenia dróg gminnych w miejscowościach Grabkowo, Dziardonice, Dobrzelevice.
			2019	3	308 660,00, w tym Gmina 77 165,00, WFOŚiGW 216 062,00, KP UW 15 433,00	Środki własne, WFOŚiGW, KP UW	Budowa energooszczędnego oświetlenia ulicznego na terenie gminy Kowal – 33 szt. lamp.
		Gmina Izbica Kujawska	2018	3	880 514,72, w tym RPO 62 926,00, mieszkańcy 301 378,33	Środki własne, RPO, mieszkańcy	Montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Izbica Kujawska.
			2018	1	16 600,00	Środki własne	Montaż instalacji fotowoltaicznych na terenie Gminy Izbica Kujawska II edycja. Opracowano dokumentację.
			2019	1	700,00	Środki własne	Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę lampy solarnej w miejscowości Błenna. Zakupiono mapę do celów projektowych.
			Gmina Lubanie	2018	3	307 660,21, w tym	Środki własne, RPO

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Montaż instalacji bazujących na odnawialnych źródłach energii na budynkach użyteczności publicznej i w domach prywatnych				RPO 140 650,50		gminy Lubanie: Szkoła Podstawowa w Lubaniu, gimnazjum w Lubaniu, Gminny Ośrodek Kultury w Lubaniu, Urząd Gminy Lubanie.
		Gmina Lubień Kujawski	2019	3	114 928,03, w tym Gmina 52 129,52, KP UW 58 611,95, UM WKP 4 186,56	Środki własne, KP UW, UM WKP	Montaż instalacji fotowoltaicznej na Zespole Placówek Oświatowych w Lubieniu Kujawskim.
			2019	3	1 420 000, w tym Gmina 141 157,77 RPO 500 000,00, mieszkańcy 778 842,23	Środki własne, RPO, mieszkańcy	Dostawa i montaż instalacji fotowoltaicznej oraz pomp ciepła.
		Gmina Lubraniec	2018	3	789 639,91, w tym RPO 311 863,12	Środki własne, RPO	Montaż 21 kompletów instalacji fotowoltaicznych, 18 na budynkach osób prywatnych i 3 na budynkach użyteczności publicznej.
			2018	3	28 123,00	Środki własne	Montaż 3 lamp fotowoltaicznych przy drogach gminnych.
17.	Niezbędne prace sieciowe wynikające z planów oraz zamierzeń inwestycyjnych w obszarze sieci przesyłowych, w tym kontynuowanie modernizacji istniejącej sieci dystrybucyjnej dla potrzeb nowych odbiorców oraz OZE	Energa Operator S.A.	2018-2019	2	Dane poufne	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco zgodnie z planami inwestycyjnymi.
18.	Promocja OZE oraz stworzenie	Gminy	2018-2019	2	-	-	Zadanie opisane w punktach 10 i 16

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	warunków organizacyjno-finansowych dla stosowania OZE w indywidualnych systemach grzewczych – szkolenia, dotacje						niniejszej tabeli.
19.	Dokonanie analizy natężenia ruchu i wypadkowości oraz zanieczyszczeń atmosfery związanej z ruchem tranzytowym przez miasta: Lubraniec, Kowal, Lubień Kujawski	PZD	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
20.	Budowa, przebudowa i utrzymanie dróg wojewódzkich rejonu Włocławek	ZDW	2018	3	2 060 919,46	Środki własne	Przebudowa DW 268, odcinek Wieniec – Kąty.
			2018	1	20 577 986,02	Środki własne, RPO	Przebudowa DW 265, odcinek Brześć Kujawski – Kowal: roboty budowlane.
			2019		2 305 199,32		
			2018	2	1 254 199,57	Środki własne	Bieżące utrzymanie dróg.
			2019		1 428 902,91		
21.	Modernizacja i budowa dróg	PZD	29.05.2018 (data zakończenia)	3	570 145,82, w tym Powiat 393 400,80 Gmina 176 962,20	Powiat Włocławski, Gmina Kowal	Przebudowa drogi powiatowej nr 2920C Kowal-Dobrzelewice-Baruchowo – etap Ia od km 4+897 do km 5+878.
			2018	3	673 068,91, w tym Powiat 464 418,64, Gmina 208 837,36	Powiat Włocławski, Gmina Lubień Kujawski	Przebudowa drogi powiatowej nr 2930C Rzeżewo-Kaliska-Kamienna - etap III od km 7 + 50 do km 9+372.
			17.08.2018 (data)	3	315 346,24 w tym Powiat 217 588,91,	Powiat Włocławski, Gmina Lubraniec	Przebudowa drogi powiatowej nr 2819C Torzewo - Lubraniec w m.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			zakończenia)		Gmina 97 757,33		Kolonia Piaski o długości 995 mb.
	Modernizacja i budowa dróg	PZD	14.09.2018 (data zakończenia)	3	9 593 469,38, w tym Powiat 4 539 729,63 Gmina 2 053 739,75, PRGiPID 3 000 000,00	Powiat Włocławski, Gmina Chodecz, PRGiPID	Rozbudowa drogi powiatowej 2938C Chodecz - gr. woj.- (Dąbrowice).
			01.10.2018 (data zakończenia)	3	1 078 227,66, w tym Powiat 469 640,19, Gmina 193 296,47, RPnrRoKRR pWLID 415 291,00	Powiat Włocławski, Gmina Włocławek, RPnrRoKRR pWLID	Rozbudowa drogi powiatowej nr 2910C Nowa Wieś - Smólsk - Kruszyn etap II od km1+342 do km 2+518.
			28.09.2018 (data zakończenia)	3	6 165 939,78, w tym Powiat 2 246 690,15, Gmina 930 854,63, PRGiPID 2 988 395,00	Powiat Włocławski, Gmina Izbica Kujawska, PRGiPID	Rozbudowa drogi powiatowej nr 2814C Samszyce – Izbica Kujawska.
			2018	1	12 300,00	Powiat Włocławski	Przebudowa drogi powiatowej nr 2913C Lubraniec -Kruszynek od km 6+225 do km 11+254 (etap II). Wykonano aktualizację dokumentacji projektowej.
			19.06.2018 (data zakończenia)	3	461 493,90	Powiat Włocławski	Przebudowa drogi powiatowej nr 2921C Śmitowice-Wilkowiczki w m. Wilkowice, długość 0,930 km.



Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Modernizacja i budowa dróg	PZD	2018	2	3 334 403,76	Powiat Włocławski	Bieżące remonty dróg powiatowych: ułożenie warstwy ścieralnej z masy mineralno-asfaltowej z wykonaniem dokumentacji projektowej oraz nadzorem inwestorskim, remont odcinków dróg powiatowych – powierzchniowe utwalenie nawierzchni emulsją i grysami, remont systemów odwodniania, przepustów, odtwarzanie rowów przydrożnych, usuwanie nieprzewidzianych awarii.
2019			2	3 154 491,49	Powiat Włocławski	Bieżące remonty dróg powiatowych: ułożenie warstwy ścieralnej z masy mineralno-asfaltowej z wykonaniem dokumentacji projektowej oraz nadzorem inwestorskim, remont systemów odwodniania, przepustów, odtwarzanie rowów przydrożnych, usuwanie nieprzewidzianych awarii, remont odcinków dróg powiatowych – ścinka poboczy, remont dróg powiatowych.	
2019			3	1 698 426,49, w tym FDS 847 675,00	Powiat Włocławski, FDS	Remont odcinków dróg powiatowych nr 2915C, 2927C, 2914C – ułożenie warstwy ścieralnej. Długość wyremontowanych odcinków dróg powiatowych wyniosła 6,011 km.	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Modernizacja i budowa dróg	PZD	2019	3	976 599,76, w tym FDS 778 819,00	Powiat Włocławski, FDS	Remont odcinków dróg powiatowych nr 2937C, 2939C, 2941C – ułożenie warstwy ścieralnej. Długość wyremontowanych odcinków dróg powiatowych wyniosła 3,909 km.
30.08.2019 (data zakończenia)			3	9 996 779,81, w tym Powiat 5 348 390,81, FDS 4 648 389,00	Powiat Włocławski, FDS	Przebudowa drogi powiatowej nr 2913C Lubraniec - Kruszynek od km 6+225 do km 11+254.	
17.10.2019 (data zakończenia)			3	1 216 005,56, w tym Powiat 251 369,56, FDS 964 636,00	Powiat Włocławski, FDS	Przebudowa ul. Aptecznej w Chodczu w ciągu drogi powiatowej nr 2928C Modlibórz – Kłóbka – Chodecz.	
17.10.2019 (data zakończenia)			3	416 281,98, w tym Powiat 214 011,98, FDS 202 270,00	Powiat Włocławski, FDS	Przebudowa drogi powiatowej nr 2819C Torzewo – Lubraniec w m. Redecz Wielki.	
2019			1	30 750,00	Powiat Włocławski	Przebudowa drogi powiatowej nr 2901C Lubanie - droga nr 1 w m. Lubanie o długości 2,3 km. opracowano dokumentację projektową na zwiększony zakres zadania.	
31.10.2019 (data zakończenia)			3	588 298,82	Powiat Włocławski	Przebudowa drogi powiatowej nr 2930C Rzeżewo-Kaliska-Kamienna od km 1+470 do km 2+435.	
2019			1	19 741,50	Powiat Włocławski	Przebudowa drogi powiatowej nr 2940C Lubień Kujawski - Kąty - gr.	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
Modernizacja i budowa dróg	PZD						woj.-(Łanięta) - dł. odcinka 1,6 km. Opracowano dokumentację projektową.
		2019	1	19 188,00	Powiat Włocławski	Przebudowa ulicy Kazimierza Wielkiego w Kowalu - dł. odcinka 1,3 km. Opracowano dokumentację projektową.	
		2019	1	64 206,00	Powiat Włocławski	Rozbudowa drogi powiatowej nr 2931C Izbica Kujawska -Boniewo-Borzymie-odcinek Boniewo -Lubomin - dł. odcinka 3,9 km. Opracowano dokumentację projektową.	
	Gmina Baruchowo	2018	2	2 088 337,70	Środki własne Powiat Włocławski, UM WKP, PRGiPID, FDS	Przebudowa dróg w m. Kurowo Parcele, Trzebowa, Zawada Piaski, krzynki, Kłotno, Baruchowo, Goreń Duży, Nowa Zawada, Kurowo Babia Góra.	
		2019				Przebudowa dróg w m. Lubaty, Kłotno, Świątkowice, Okna, Kurowo Parcele, Patrówek, Zakrzewo, Zawada Piaski, Grodno, Baruchowo, Trzebowo.	
	Gmina Boniewo	2018	2	2 163 858,16	Środki własne, FDS, Fundusz Ochrony Gruntów Rolnych, PROW	Modernizacje i budowy dróg.	
		2019		2 036 813,95			
	Gmina Brześć	2018	2	Brak danych	Środki własne,	Przebudowa dróg w m. Falborz	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Modernizacja i budowa dróg	Kujawski				dofinansowanie	kolonia, Kąkowa Wola, Miechowice Duże (ul. Jaśminowa, Lipowa, Kamienna i Zielona), Wieniec, Rządka Wola, na osiedlu „Cukrownia”, Brzezie, Aleksandrowo, Stary Brześć, Sokołowo, Kąkowa Wola – Krowice, ul. Szkolna w wieńcu, ul. Sowia w Wieńcu Zalesie,
			2019	2	5 585 010,09	Środki własne, FDS	Przebudowa dróg Guźlin – Sokołowo, ul. Traugutta w Brześciu Kujawskim (200 m), na osiedlu „Cukrownia”, ul. Żwirowa i Bławatkowa w m. Machnacz, ul. Akacyjowa w m. Wieniec, ul. Kolejowa w Brześciu Kujawskim, ul. Sadowa, Morełowa i Ogrodowa w Wieńcu, w m. Wieniec (630 m), Nowe Miechowice (500 m).
			2018	3	2 104 847,17	Środki własne, budżet państwa	Przebudowa drogi 190705C, 190721C, 190762C.
		Gmina Chocień	2018	3	126 300,74	Środki własne	Przebudowa drogi powiatowej Śmiłowice-Wilkowiczki
			2019	3	1 408 452,06, w tym FDS 704 226,00	Środki własne, FDS	Przebudowa dróg gminnych nr 190733C i 190751C.
			2019	3	263 287,53	Środki własne	Przebudowa drogi Nakonowo Stare.
		Gmina Chodecz	2018	2	7 555 212,98	Środki własne,	Modernizacje i budowy dróg.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2019		2 373 242,86	dofinansowania	
	Modernizacja i budowa dróg	Gmina Fabianki	2018	2	2 984 490,79	Środki własne, PRGiPID, KP UW	Przebudowa dróg gminnych w miejscowościach Lisek (1 344 mb), Chełmica Duża (995 mb), Witoszyn Stary (600 mb), w Szpetalu Górnym (ul. Osiedle Młodych, Wiśniowa, Owocowa, Przyleśna, Wspólna, Zachodnia, Zagajnikowa, Radosna, Żwirowa), w Chełmicy Małej, Chełmicy Dużej, Skórznie, Bogucinie, Cypriance Zapusta, Fabiankach, Łęgu Witoszynie, Wilczeńcu Fabiańskim, modernizacja drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Witoszynie Starym (wykonano 714 mb drogi asfaltowej), umocowanie skarpy na drodze gminnej w Skórznie.
2019			2	574 704,60	Środki własne, FDS	Przebudowa dróg gminnych w miejscowościach Chełmica Duża (995 mb), Stary Witoszyn, Bogucin, Fabianki (Borek), Cyprianka, Szpetal Górny, Chełmica Mała, Krępiny, Skórzno	
2018		Gmina Kowal	3	805 428,65, w tym Powiat 292 864,95, UM WKP 48 000,00	Środki własne, Powiat Włocławski, UM WKP	Przebudowa dróg w m. Unisławice, Czerniewiczki.	
2019			3	2 442 946,67	Środki własne, UM	Przebudowa dróg w m. Strzały (790 m), Dobrzelewice – Więsławice	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
						WKP, FDS	(2 340), m. Gołaszewo (2 021 m) remont drogi w m. Dębniaki.
	Modernizacja i budowa dróg	Miasto Kowal	2018	2	400 587,43	Środki własne, Unii Europejskiej	Przebudowa ulicy Matejki, Słowackiego, Świerkowej, utwardzenie placu przy ul. Kopernika/Matejki, projekty inwestycyjne.
		Gmina Izbica Kujawska	2018	3	3 922 621,74	Środki własne	Budowa parkingu dla samochodów osobowych w m. Błenna, przebudowa dróg gminnych Błenna Gąsiorowo – Dziewczopole – Dziewczopólko, Błenna – Gąsiorowo – Dziewczopole (etap I i II), Długie – Długie Parcele, Sokołowo – Pasieka, Chociszewo – Słubin, w m. Świętosławice, drogi położonej w Izbicy Kujawskiej łączącej drogę wojewódzką nr 270 Brześć Kujawski – Izbica Kujawska – Koło z drogą powiatową nr 2932C Izbica Kujawska, rozbudowa ul. Sportowej w Izbicy Kujawskiej, drogi Hulanka – Ślazewo oraz odcinka drogi Grochowisko – Ślazewo, opracowanie dokumentacji projektowych.
			2019	3	3 316 379,77	Środki własne	Budowa parkingu dla samochodów osobowych w m. Błenna, przebudowa dróg gminnych Gogoły – Rogózki, Wietrzychowice – gr. gminy (Osiecz Mały), Chociszewo – Słubin (etap II), Sokołowo – Pasieka, rozbudowa ul.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Modernizacja i budowa dróg						Polnej w Izbicy Kujawskiej i drogi Augustynowo – Zdrojówka wraz z budową kanalizacji deszczowej, opracowanie dokumentacji projektowych.
		Gmina Lubanie	2018	2	1 514 139,81, w tym KP UW 76 800,00, Powiat 130 000,00	Środki własne, KP UW, Powiat Włocławski	Przebudowa dróg gminnych Sarnówka – Kałęczynek, w miejscowości Probstwo Dolne, Zosin, rozbudowa dróg Siutkówek – Przywieczerzyn, utwardzenie ciągu pieszego wzdłuż drogi nr 190154C w Lubaniu, opracowanie dokumentacji.
			2019	2	995 215,47, w tym PROW 275 123,00, UM WKP 40 940,00	Środki własne, PROW, UM WKP	Przebudowa dróg gminnych w miejscowościach Kocia Górka, Mikanowo, rozbudowa dróg gminnych Kaźmierzewo – Ustronie, Lubanie – Krzyżówki, Lubanie – Dąbrówka, opracowanie dokumentacji.
		Gmina Lubień Kujawski	2018	2	8 037 563,67, w tym PRGiPID 785 771,00, UM WKP 132 120,00, Powiat 200 000,00	Środki własne, PRGiPID, UM WKP, Powiat Włocławski	Przebudowa dróg gminnych w miejscowościach Kłóbka, Chojny, Rzegocin, Stępka, nowa wieś, Kąty, na terenie gminy, skomunikowanie terenów inwestycyjnych
	2019		2	7 905 189,42, w tym FDS 3 314 500,00, UM WKP 81 000,00	Środki własne, FDS, UM WKP	Przebudowa dróg gminnych w miejscowościach Modlibórz, Modliborek, Bilno, Szewo, Kaliska, Kaczawka, Narty, Nowa Wieś, Kąty, Rzezewo.	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Modernizacja i budowa dróg	Gmina Lubraniec	2018	2	8 009 228,57	Środki własne, PRGiPID, KP UW, PROW	Przebudowa dróg gminnych Dąbie Kujawskie – Bodzanowo – Agnieszkowo – Żydowo – Redecz Wielki, Krowice – Bielawy – Dobierzyn, Wola Sosnowa – Sarnowo, Annowo, Annowo – Stok – Dąbie Kujawskie, Bielawy – Kazanie, Biernatki – Ossowo, Biernatki – Sułkowo, Bodzanowo – Paniewo, Czajno – Bielki, Dęby Janiszewskie – Janiszewo – Czajno, Góry Dobierzyn, Kłobia – Gołębin, Kolonia Łódź – Miłżynek, Kolonia Piaski – Korzeszynek, Koniec, Krowice – Rządka wola, Lubraniec – Stary Rynek, Dobierzyn – Przydatki, Redecz Kalny, Redecz Wielki – Kolonia Piaski, Redecz wielki – Annowo, Zgłowiączka, Smogorzewo – Sułkówka, Sułkowo, w Siemnowku, ul. Pocztovej, Krótkiej, Polnej, Szkolnej i Mierosławskiego w Lubrańcu, na łącznej długości 14,701 km.
			2019	2	4 604 920	Środki własne, FDS, KP UW	Przebudowa dróg gminnych Wiktorowo – Skaszyn, Kazanie – Turowo, ul. Stary Rynek w Lubrańcu, Bielawy, Bodzanowo – Paniewo, Florianowo, Kolonia Łódź – Miłżynek, Redecz Kalny, Redecz Wielki – Annowo, Rabinowo, Sułkowo – Sułkówka, Czajno – Dęby Janiszewskie w miejscowościach



Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Modernizacja i budowa dróg						Annowo, Koniec, Czajno, Dobierzyn, Kazanie, kolonia Piaski, Lubraniec Parcele, Kłobia, Gołębin Parcele.
		Gmina Włocławek	2019	2	3 278 236,12	Środki własne, KP UW, FDS, PROW	Modernizacja dróg Dobiegniewo, w miejscowościach Telążna Leśna, Poddębice, w Kruszynku, przebudowa dróg gminnych Mursk – Przeretka – Smólnik, Kruszynek – Świętosław, Smólsk – Pikutkowo w Ludwinowie Nowej wsi ul. Różana, w miejscowościach Łagiewniki, Kosinowo, Ładne, Łączki, Sykuła, Markowo, Józefowo, Sykuła, Wistka Królewska, Modzerowo, Dąb Polski ul. Irysowa, na osiedlu w Smólniku, przebudowa zjazdów w miejscowości Warząchewka Polska ul. Wspólna, rozbudowa dróg gminnych Nowa wieś, Jedwabna – Warząchewka Nowa – Łagiewniki, o łącznej długości ok. 8 km.
22.	Budowa ścieżek rowerowych	Gmina Brześć Kujawski	2019	3	740 200,79, w tym RPO 555 261,89	Środki własne, RPO	Budowa ścieżki rowerowej przy ul. Kolejowej i drodze krajowej Nr 62 w Brześciu Kujawskim.
		Gmina Choceń	2019	3	646 064,04, w tym RPO 459 662,17	Środki własne, RPO	Budowa ścieżek pieszo – rowerowych na terenie gminy Choceń.
		Gmina Fabianki	11.07.2018-29.07.2019	3	529 112,05	Środki własne, PROW	Budowa ścieżki rowerowej Fabianki – Chelmica Duża o długości 1 361 mb.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
23.	Dotacje celowe dla gmin na realizację zadań w zakresie dróg publicznych powiatowych – w zakresie zimowego utrzymania dróg powiatowych oraz na bieżące utrzymanie odcinków dróg powiatowych powierzanych w zarząd gminie Boniewo oraz gminie Lubraniec	Powiat Włocławski	2018	2	12 391,63	Środki własne	Dotacja na bieżące utrzymanie drogi powiatowej nr 2914C Lubraniec – Boniewo – Cetty na odcinku od km 11+330 do km 17+010 i nr 2929C Osiecz Wielki-Chodecz od km 0+000 do km 1+956, zgodnie z zawartą z Gminą Boniewo umową nr 33/2014 z dnia 15 kwietnia 2014 r.
			2019		5 345,71		
			2018	2	5 965,63	Środki własne	
			2019		3 035,35		
24.	Opracowanie inwentaryzacji stanu dróg powiatowych	PZD	2018-2019	2	13 510,00	Środki własne	Zlecenie co roku przeglądów stanu dróg.
25.	Modernizacja oświetlenia drogowego	Gmina Boniewo (pozostałe Gminy nie zostały ujęte w Programie)	2018	2	11 689,99	Środki własne	Modernizacja oświetlenia drogowego.
			2019		3 650,00		
26.	Prowadzenie kampanii promocyjnej wymiany aut na auta niskoemisyjne	Gmina Brześć Kujawski	2019	3	42 080,50	Środki własne	Zakup samochodu osobowego Opel Corsa spełniającego normy Euro 5.
27.	Organizacja rajdów rowerowych i pieszych jako promocja ekologicznych środków transportu	Gmina Kowal	2018-2019	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne, sponsorzy	IX i X Gminy Rajd Rowerowy wraz z Piknikiem na zakończenie lata. Celem rajdu jest propagowanie zdrowego stylu życia oraz rozpowszechnianie spędzania

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							wolnego czasu na łonie natury.
28.	Kontrola dotrzymania przez podmioty korzystające ze środowiska standardów emisyjnych oraz wzmocnienie i prowadzenie systemu monitoringu powietrza	WIOŚ	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	W analizowanym okresie nie prowadzono kontroli z wyjazdem w teren w instalacjach objętych standardami emisyjnymi. Monitoring powietrza jest prowadzony zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska. Na terenie powiatu włocławskiego nie znajdują się stacje pomiarowe. Więcej informacji w rozdz. 5.1.
29.	Działania naprawcze w miejscach, gdzie odnotowano przekroczenia pyłu PM10, PM2,5, bezno(a)pirenu i poziomu docelowego dla ozonu	Powiat Włocławski, PZDP, Gminy	2018-2019	2	-	-	Realizacja zadań wymienionych powyżej polegających na termomodernizacji budynków, wymianie systemów ogrzewania, remontach dróg, które przyczyniają się do poprawy jakości powietrza.
30.	Współpraca w realizacji Programu Ochrony Powietrza	Powiat Włocławski, PZDP, Gminy	2018-2019	2	-	-	Realizacja zadań wymienionych powyżej polegających na termomodernizacji budynków, wymianie systemów ogrzewania, remontach dróg, które przyczyniają się do poprawy jakości powietrza.
<b>Zagrożenia hałasem</b>							
31.	Modernizacja dróg	PZDP, Gminy	2018-2019	2	-	-	Zadanie opisane w punkcie 21 niniejszej tabeli
32.	Budowa ścieżek rowerowych	Gminy	2018-2019	2	-	-	Zadanie opisane w punkcie 22

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							niniejszej tabeli
33.	Ocena stanu akustycznego środowiska i wykonanie map akustycznych dla obiektów, których eksploatacja może powodować negatywne oddziaływanie akustyczne na znacznych obszarach (drogi, linie kolejowe) i przekroczenie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku	GDDKiA	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Opracowanie map akustycznych dla dróg krajowych o natężeniu ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie. Więcej informacji w rozdz. 5.2.
34.	Tworzenie obszarów ograniczonego użytkowania w przypadkach określonych w ustawie prawo ochrony środowiska, egzekwowanie zapisów dotyczących obszarów ograniczonego użytkowania dotyczących źródeł hałasu i pól elektromagnetycznych	Powiat Włocławski	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane zależnie od potrzeb. Jeżeli z przeglądu ekologicznego albo z oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wynika, że mimo zastosowania dostępnych rozwiązań technicznych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu tworzy się obszar ograniczonego użytkowania. Na terenie powiatu nie występują takie obszary.
35.	Wprowadzanie do MPZP zapisów sprzyjających ograniczeniu zagrożenia hałasem i egzekwowanie tych zapisów	Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	MPZP nakazują zapewnienie dopuszczalnych poziomów hałasu zgodnie z obowiązującymi normami.
36.	Inwentaryzacja źródeł uciążliwości akustycznej	Gminy	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
37.	Prowadzenie monitoringu poziomu hałasu w środowisku	GIOŚ	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska. Ostatnie badania na terenie powiatu włocławskiego miały miejsce w 2017 r. Więcej informacji w rozdz. 5.2.
38.	Bieżąca kontrola zakładów pracy w zakresie emisji hałasu	WIOŚ	2018	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Przeprowadzenie 5 kontroli, w tym podczas 2 stwierdzenie naruszeń: przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu w porze nocnej określonej w decyzji wydanej dla zakładu; przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu w porze dziennej określonego w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Wydanie 2 decyzji administracyjnych: decyzja o karze biegnącej, decyzja o kosztach kontroli.
			2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Przeprowadzenie 5 kontroli, w tym podczas 2 stwierdzenie naruszeń: przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu w porze dziennej określonego w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
<b>Pola elektromagnetyczne</b>							
39.	Systematyczny monitoring natężenia pól elektromagnetycznych	GIOŚ	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska. Więcej informacji w rozdz. 5.3.
40.	Wprowadzanie do mpzp zapisów w zakresie możliwości lokalizacji urządzeń emitujących promieniowanie elektromagnetyczne	Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	MPZP ustalają zasady lokalizacji linii elektroenergetycznych, stacji transformatorowych oraz stacji bazowych telefonii komórkowej, z uwzględnieniem przepisów odrębnych, w tym dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
41.	Prowadzenie przez organy administracji publicznej ewidencji źródeł wytwarzających pola elektromagnetyczne (zgłoszenia instalacji).	Powiat Włocławski	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco. W 2019 r. przyjęto następujące zgłoszenia: Zgłoszenie instalacji radiokomunikacyjnej dla stacji 47236N! Wieniec Zalesie, gm. Brześć Kujawski. Zgłoszenie instalacji wytwarzających pole elektromagnetyczne Linii 110kV Konin – Lubraniec. Zgłoszenie instalacji wytwarzającej pole elektromagnetyczne w miejscowości Lubień Kujawski. Zgłoszenie instalacji radiokomunikacyjnej (47281N!) LEMANS_LP_IZBICA wytwarzającej

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							pole elektromagnetyczne, gmina Izbica Kujawska.
<b>Gospodarowanie wodami</b>							
42.	Wprowadzanie do mpzp ograniczeń wynikających z występowania na terenie gmin terenów zalewowych	Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco. Wznoszenie nowych obiektów budowlanych na terenach zagrożenia powodziowego może mieć miejsce w uzasadnionych przypadkach w oparciu o szczególne procedury wznoszenia obiektów na tych terenach.
43.	Realizacja programu retencjonowania wód	Powiat Włocławski	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane zależnie od potrzeb. Retencja polega na gromadzeniu wody w zbiornikach, zarówno naturalnych, jak i sztucznych czy spiętrzaniu wody w korytach cieków.
44.	Współpraca z ościennymi powiatami w celu ustalenia wspólnej polityki ochrony wód powierzchniowych, w tym przede wszystkim Wisły	Powiat Włocławski	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
45.	Opracowanie i aktualizacja Powiatowego Programu Zarządzania Kryzysowego	Powiat Włocławski	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Od 2013 r. funkcjonuje Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego na bazie Miejskiego Stanowiska Kierowania KM PSP w Włocławku. Przeciwdziała sytuacjom kryzysowym, a w przypadku gdy do nich dojdzie koordynuje usuwanie ich skutków.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							Funkcjonuje także Powiatowy Zespół Zarządzania Kryzysowego do którego zadań należy ocena występujących i potencjalnych zagrożeń.
46.	Działania dla usprawnienia bezpiecznego odprowadzania fali powodziowej na rzece Zgłowiączka od km 0+000 do km 5+800	RZGW Warszawa	2019	1	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie zrealizowane częściowo.
47.	Ochrona przed wodami powodziowymi dolnego odcinka Wisły od Włocławka do jej ujścia do Zatoki – stopień wodny poniżej Włocławka	RZGW Gdańsk	2018-2019	0	-	-	Zadanie zaplanowane do realizacji w następnych latach.
48.	Ochrona przed wodami powodziowymi dolnego odcinka Wisły od Włocławka do jej ujścia do Zatoki – przebudowa ostróg na rzece Wiśle w km 847-718	RZGW Gdańsk	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
49.	Ochrona przed wodami powodziowymi dolnego odcinka Wisły od Włocławka do jej ujścia do Zatoki – prace konserwacyjne na obszarze koryta wielkiej wody Dolnej Wisły	RZGW Gdańsk	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania
50.	Bieżące utrzymanie melioracji szczegółowych	Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco przez działające na terenach gmin Gminne Spółki Wodne.
51.	Opracowanie Planów przeciwdziałania skutkom suszy	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody	2016-2020	1	16 000 000,00 (planowany koszt),	Budżet Państwa, POliŚ	Dnia 12.02.2017 r. zakończono konsultacje społeczne projektu



Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	w regionie wodnym Środkowej Wisły wraz z prowadzeniem konsultacji społecznych i strategicznej oceny	Polskie			w tym POIiŚ 13 600 000,00		harmonogramu i programu prac związanych z przygotowaniem Planów. Do 30.10.2017 r. opracowano materiały merytoryczne do sporządzenia projektów Planów, a w okresie 26.01.2018-20.09.2019 przygotowano projekty Planów. Opracowanie ostatecznej wersji Planów nastąpi w 2020 r. Rolą Planów jest zaproponowanie działań łagodzących i zapobiegawczych w celu ograniczenia negatywnego wpływu suszy na społeczeństwo, środowisko i gospodarkę.
52.	Rozwój współpracy ze wszystkimi instytucjami wpływającymi na jakość wód, wspieranie edukacji ekologicznej w zakresie racjonalnej gospodarki i jej ochrony przed zanieczyszczeniami	Powiat Włocławski	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Współpraca z RZGW, zamieszczanie informacji z zakresu racjonalnej gospodarki wodnej na stronie internetowej.
53.	Prowadzenie monitoringu jakości wód powierzchniowych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska	GIOŚ	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco. więcej informacji w rozdz. 5.4.1.
54.	Wydawanie pozwoleń wodnoprawnych i kontrola wydanych pozwoleń	RZGW Warszawa	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzenie ścieków przemysłowych z myjni samochodowej, do gminnych urządzeń kanalizacyjnych w miejscowości Kaliska, gmina Lubień

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							<p>Kujawski.</p> <p>Wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego tj. wylotu kanalizacji deszczowej w miejscowości Lubień Kujawski.</p> <p>Wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego służącego do ujmowania wód podziemnych w miejscowości Redecz Krukowy, gmina Brześć Kujawski,</p> <p>Wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzenia wodnego tj. studni głębinowej w miejscowości Bodzanówek, gmina Choceń,</p> <p>Udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną obejmującą wprowadzanie ścieków bytowych do Zbiornika Wodnego Włocławek na rzece Wiśle pochodzących z działalności hotelarskiej w miejscowości Skoki Duże, po uprzednim oczyszczeniu w biologicznej oczyszczalni ścieków.</p>
55.	Propagowanie Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych	Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Organizowanie szkoleń dla rolników, zarówno bezpłatnych jak i płatnych, z zakresu stosowania w gospodarstwie rolnym Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
56.	Objęcie obszaru szczególnie narażonego na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych ustanowionego rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie programem działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu	RZGW Warszawa	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	<p>Wydanie rozporządzenia dyrektora RZGW w Warszawie z dnia 29.03.2017 r. w sprawie określenia wód powierzchniowych i podziemnych wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych oraz obszaru szczególnie narażonego, z którego odpływ azotu ze źródeł rolniczych do tych wód należy ograniczyć w granicach regionów wodnych: Środkowej Wisły, Łyny i Węgorapy, Niemna, Świeżej oraz Jarft.</p> <p>W wyniku ustaleń kierownictwa resortu środowiska i resortu rolnictwa i rozwoju wsi, będących następstwem orzeczenia TSUE w sprawie C-356/13, tzw. skargi azotanowej, nastąpiła zmiana podejścia do realizacji dyrektywy azotanowej w Polsce, polegająca na wdrożeniu Programu działań na terenie całego kraju, bez konieczności wyznaczenia OSN. Przepisy dające podstawę do wprowadzenia Programu działań na terenie całego kraju znalazły się w nowej ustawie z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne. Zgodnie z art. 106 ust. 1 ww. ustawy to minister właściwy do spraw gospodarki wodnej w uzgodnieniu z ministrem właściwym do spraw rolnictwa opracowuje projekt</p>

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							programu działań. Program działań dla terenu całego kraju, został wprowadzony dnia 5 czerwca 2018r. rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie przyjęcia Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu.
57.	Prowadzenie monitoringu wód podziemnych	GIOŚ	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco. więcej informacji w rozdz. 5.4.2.
58.	Prowadzenie działań kontrolnych m.in. w zakresie weryfikacji pozwoleń wodnoprawnych, dokumentacji stwierdzających korzystanie ze środowiska zgodne z pozwoleniem	RZGW	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco.
59.	Wspieranie działań mających na celu poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia, w tym budowa lub modernizacja stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowej	Gmina Boniewo	2018	3	519 000,00	Środki własne, PROW	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Żurawice. Budowa kolejnych odcinków sieci planowana w latach 2020-2021.
		Gmina Brześć Kujawski	2019	1	52 761,31	Środki własne	Budowa wodociągu w Wieńcu ul. Czereśniowa.
			2019	1	180 000,00	Środki własne	Budowa wodociągu Machnaczy Mazury.
			2019	1	40 000,00	Środki własne	Budowa wodociągu w m. Rządka

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							Wola o długości ok. 600 m.
		Gmina Chocień	2018-2019	1	-	-	Zadanie opisane w punkcie 66 niniejszej tabeli.
		Gmina Chodecz	29.08.2017-28.09.2018	3	2 118 136,41	Środki własne, PROW	Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w Chodczu wraz z rozbudową zbiorników wyrównawczych – działka nr 244 i 162 obręb 0003 Chodeczek, gm. Chodecz oraz budową przydomowych oczyszczalni ścieków na terenie Gminy Chodecz.
	Wspieranie działań mających na celu poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia, w tym budowa lub modernizacja stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowej	Gmina Kowal	2018	3	52 890,00, w tym PROW 18 983,10	Środki własne, PROW	Wymiana zestawu hydroforowego na terenie stacji uzdatniania wody w miejscowości Grabkowo.
2018			3	73 862,39, w tym PROW 38 210,27	Środki własne, PROW	Budowa odcinka gminnej sieci wodociągowej z rur PE 110 w miejscowościach Dąbrówka i Unisławice.	
2019			1	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Budowa zbiornika retencyjnego i wymianę zestawu hydroforowego na terenie stacji uzdatniania wody w miejscowości Dębniaki – przygotowanie dokumentacji oraz złożenie wniosku o dofinansowanie projektu z PROW	
2019			1	22 140,00	Środki własne	Budowa stacji podwyższania ciśnienia wody dla miejscowości Unisławice – przygotowanie dokumentacji	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							projektowej.
	Wspieranie działań mających na celu poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia, w tym budowa lub modernizacja stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowej	Gmina Izbica Kujawska	2018	3	259 931,29	Środki własne	Budowa studni głębinowej w miejscowości Wietrzychowice wraz z budową kolektora tłoczego.
2018			1	4 464,90	Środki własne	Przebudowa i rozbudowa stacji uzdatniania wody w miejscowości Wietrzychowice.	
2019				821 334,02	Środki własne, PROW		
2019			3	78 367,62	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Grochowiska.	
2019			1	25 991,16	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej w sołectwie Augustynowo. Opracowano dokumentację projektową.	
2019			1	6 735,00	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej w sołectwie Józefowo. Opracowano dokumentację projektową.	
		Gmina Lubanie	2019	1	20 000,00	Środki własne	Przebudowa stacji uzdatniania wody – etap I: budowa pompowni sieciowej wody użytkowej w miejscowości Kałęczynek.
		Gmina Lubień Kujawski	2019	3	18 450,00	Środki własne	Opracowanie Programu Funkcjonalno-użytkowego budowy Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Kaliska.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Wspieranie działań mających na celu poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia, w tym budowa lub modernizacja stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowej	Gmina Lubraniec	2018	3	29 627,00	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej o długości 228 mb w miejscowości Dobierzyn.
			2018	3	27 000,00	Środki własne	Wykonanie programu funkcjonalno-użytkowego dla rozbudowy miejskiej oczyszczalni ścieków w Lubrańcu oraz oczyszczalni ścieków w Żydowie. Opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla rozbudowy stacji uzdatniania wody w Żydowie.
			2019	3	412 445,21	Środki własne	Wykonanie sieci wodociągowej w miejscowościach Dobierzyn i Sułkowo, przebudowa sieci wodociągowej na ul. Kujawskiej w Lubrańcu, wykonanie oczyszczalni ścieków do budynku świetlicy wiejskiej w Krowicach, opracowanie dokumentacji projektowej na rozbudowę miejskiej oczyszczalni ścieków w Lubrańcu-Marysinie, opracowanie dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy sieci wodociągowej, kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej na drodze gminnej Dobierzyn – Lubraniec Parcele.
		Gmina Włocławek	2019	3	49 883,39	Środki własne	Modernizacja stacji uzdatniania wody Dębice – wymiana okien oraz wrót

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							wjazdowych do hali hydroforowej.
			2019	1	14 760,00	Środki własne	Rozbudowa i modernizacja stacji uzdatniania wody w Smólniku. Opracowano koncepcję techniczno-technologiczną.
			2019	3	103 459,00	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej w Warząchewce Królewskiej o długości 540 m.
			2019	3	107 543,92	Środki własne	Budowa sieci wodociągowej w Modzerowie o długości 502 m.
<b>Gospodarka wodno-ściekowa</b>							
60.	Propagowanie zachowań sprzyjających oszczędzaniu wody przez działania edukacyjno-promocyjne (akcje, kampanie skierowane do wszystkich grup społecznych)	Gminy	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
61.	Prowadzenie rejestru ujęć wód podziemnych	Powiat Włocławski	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco. Powiat zatwierdza także projekty robót geologicznych na wykonanie ujęć wód podziemnych oraz dokumentacje hydrogeologiczne ustalające zasoby eksploatacyjne ujęć.
62.	Ustanawianie stref ochronnych ujęć wód podziemnych	RZGW	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco.



Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
63.	Budowa studni głębinowych, rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowej oraz zabezpieczeń awaryjnych na terenie gminy Boniewo	Gmina Boniewo	2018-2019	0	-	-	Ostatnia modernizacja stacji uzdatniania wody miała miejsce w 2015 r.
64.	Wspieranie działań mających na celu poprawę jakości wody przeznaczonej do spożycia, w tym budowa lub modernizacja stacji uzdatniania wody i sieci wodociągowej	Gminy	2018-2019	2	-	-	Zadanie opisane w punkcie 59 niniejszej tabeli.
65.	Modernizacja oczyszczalni ścieków	Powiat Włocławski	2018	3	42 435,00	Środki własne	Modernizacja biologiczno-mechanicznej oczyszczalni ścieków typu SG na terenie Domu Pomocy Społecznej w Rzeżewie.
		Gmina Baruchowo	2018	1	105 750,58	Środki własne	Modernizacja zbiorczej oczyszczalni ścieków.
			2019		32 687,51		
		Gmina Choceń	2018	3	14 246,35	Środki własne	Zakup pomp do oczyszczalni ścieków.
			2019	1	44 280,00	Środki własne	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Choceniu – przygotowanie inwestycji.
		Gmina Chodecz	10.10.2017-09.08.2018	3	3 748 340,22	Środki własne, RPO	Przebudowa oczyszczalni ścieków w Mielnie wraz z budową sieci kanalizacyjnej w Alei Zwycięstwa w Chodczu, gm. Chodecz.
		Gmina Kowal	2018	3	199 260,00, w tym	Środki własne,	Zakup i montaż zestawu do gospodarki osadem ściekowym na

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
					PROW 103 080,60	PROW	terenie gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Rakutowo.
		Gmina Izbica Kujawska	2019	3	20 554,30	Środki własne	Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę oczyszczalni ścieków wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Blenna.
		Gmina Lubień Kujawski	2019	1	558 517,51	Środki własne	Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Lubieniu Kujawskim.
		Gmina Lubraniec	2018-2019	3	-	-	Zadanie opisane w punkcie 59 niniejszej tabeli.
66.	Budowa kanalizacji sanitarnej	Gmina Boniewo	2018-2019	0	-	-	Budowa 2 odcinków sieci kanalizacyjnej planowana w latach 2020-2021.
		Gmina Brześć Kujawski	2018-2019	3	477 095,91	Środki własne, RPO	Uzupełnienie systemu gospodarki wodno-ściekowej w mieście Brześć Kujawski - budowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w ulicach Przemysłowa i Kolejowa w Brześciu Kujawskim.
			2018	3	brak danych	Środki własne	Uzupełnienie kanalizacji sanitarnej na osiedlu mieszkaniowym przy ul. Królewskiej i Archeologów w Brześciu Kujawskim.
			2019	1	70 000,00		Uzupełnienie sieci kanalizacji sanitarnej ul. Kolejowa w Brześciu

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							Kujawskim.
	Budowa kanalizacji sanitarnej	Gmina Chocień	2018	1	2 484,99	Środki własne	Kompleksowy projekt gospodarki wodno-ściekowej na terenie aglomeracji Chocień – budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Śmiłowice i budowa sieci wodno-kanalizacyjnej ul. Jaśminowa i Różana.
			2019		2 043 436,01, w tym RPO 1 404 618,73	Środki własne, RPO	
		Gmina Chodecz	10.10.2017-09.08.2018	3	3 748 340,22	Środki własne, RPO	Przebudowa oczyszczalni ścieków w Mielnie wraz z budową sieci kanalizacyjnej w Alei Zwycięstwa w Chodczu, gm. Chodecz.
		Gmina Fabianki	21.11.2017-26.11.2018	3	1 955 253,96	Środki własne, PROW	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bogucin poza aglomeracją.
			21.11.2017-26.11.2018	3	514 190,25	Środki własne, WFOŚiGW	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Bogucin w aglomeracji.
			06.02.2018-27.05.2019	3	3 188 000,00	Środki własne, RPO	Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Szpetal Górny: ul. Płocka, Jesionowa i Sadowa.
		Gmina Izbica Kujawska	2018	3	7 626,68	Środki własne	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Polnej w Izbicy Kujawskiej oraz sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią i kolektorem tłocznym w drodze gminnej Augustynowo-Zdrojówka.
			2019		781 560,38	Środki własne	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Budowa kanalizacji sanitarnej		2019	1	1 950,00	Środki własne	Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz wymiana sieci wodociągowej z rur AC na PVC w ulicach Wesoła, Kwiatowa, Przedmiejska, Tymieniecka w Izbicy Kujawskiej. Zakupiono mapę do celów projektowych.
		Gmina Lubanie	2018	3	38 000,00	Środki własne	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w miejscowości Probstwo Dolne.
			2019	1	32 595,00	Środki własne	Przebudowa – modernizacja sieci kanalizacji sanitarnej w aglomeracji Lubanie, w miejscowościach Lubanie, Mikanowo, Probstwo Górne i Probstwo Dolne polegająca na modernizacji przepompowni ścieków PS1, PS3, PS4, PS5, PS6. Opracowano dokumentację techniczną.
		Gmina Lubień Kujawski	2018	3	7 000,00	Środki własne	Budowa kanalizacji sanitarnej etap V w miejscowości Gole.
			2019		555 969,00, w tym WFOŚiGW 313 586,46, UM WKP 22 399,03	Środki własne, WFOŚiGW, UM WKP	
		Gmina Włocławek	2019	3	312 189,43	Środki własne	Budowa sieci kanalizacyjnej w Kruszynie ul. Akacyjna, ul.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							Topolowa i ul. Bukowa o długości 527 m.
67.	Rozbudowa gospodarki wodno – ściekowej w gminie Baruchowo	Gmina Baruchowo	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
68.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	Gmina Baruchowo	2018	3	706 725,30, w tym Gmina 366 640,50, PROW 340 084,80	Środki własne, PROW	Budowa 42 przydomowych oczyszczalni ścieków – etap V.
			2019	3	21 094,50	Środki własne	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków – etap VI.
		Gmina Boniewo	2018	3	10 000,00	Środki własne	Dofinansowanie budowy przydomowych oczyszczalni.
			2019		10 000,00		
		Gmina Choceń	2018	3	912 306,07, w tym PROW 415 274,00	Środki własne, PROW	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków oraz poprawa infrastruktury wodociągowej – budowa 51 szt. przydomowych oczyszczalni ścieków, montaż hydrantów i zasuw na sieci wodociągowej, przebudowę stacji uzdatniania wody poprzez wymianę pomp o wyższych parametrach technicznych
			2019	3	51 502,50	Środki własne	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków.
		Gmina Chodecz	2018	3	11 000,00	Środki własne	Dofinansowanie budowy przydomowych oczyszczalni.
			2019		14 805,00		

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków	Gmina Fabianki	2018	3	70 920,00	Środki własne, mieszkańcy	Budowa 16 przydomowych oczyszczalni ścieków.
		Gmina Kowal	2018	3	586 418,29, w tym PROW 273 778,61	Środki własne, PROW	Budowa 28 przydomowych oczyszczalni ścieków.
		Gmina Izbica Kujawska	2018	3	42 811,39	Środki własne	Dofinansowanie budowy 18 przydomowych oczyszczalni ścieków
			2019	3	59 059,14	Środki własne	Dofinansowanie budowy 24 przydomowych oczyszczalni ścieków.
		Gmina Lubanie	2018	3	37 116,02	Środki własne	Dofinansowanie budowy 10 przydomowych oczyszczalni ścieków.
			2019	3	41 409,49	Środki własne	Dofinansowanie budowy 11 przydomowych oczyszczalni ścieków.
		Gmina Lubień Kujawski	2018	3	50 571,18	Środki własne	Budowa 55 przydomowych oczyszczalni ścieków.
			2019		200 000,00		
		Gmina Lubraniec	2018	3	976 447,91, w tym PROW 455 493,00	Środki własne, PROW	Budowa 123 (50 w 2018 r. i 73 w 2019 r.) przydomowych oczyszczalni ścieków zlokalizowanych na obszarach wiejskich.
			2019		1 398 627,03, w tym PROW 710 254,00		
		Gmina Włocławek	2019	1	16 822,00	Środki własne	Budowa 29 przydomowych oczyszczalni ścieków. Opracowano dokumentację projektową.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
69.	Inwentaryzacja zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków	Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Inwentaryzacja zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków zgodnie z otrzymaniem zgłoszeń od mieszkańców.
70.	Kontrola podmiotów gospodarczych w zakresie wypełniania zapisów posiadanych przez nich pozwoleń wodnoprawnych	RZGW	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco.
<b>Zasoby geologiczne</b>							
71.	Wydawanie koncesji na wydobycie surowców i kontrola ich przestrzegania	Powiat Włocławski	2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Wydanie koncesji na wydobywanie kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego o nazwie Gąbinek VI. Wydanie koncesji na wydobywanie kopaliny ze złoża kruszywa naturalnego Borzymowice IV. Wydanie decyzji w sprawie wygaśnięcia koncesji nr 4/06 na wydobywanie kruszywa naturalnego (piasku) ze złoża Rzeżewo, udzielonej w 2016 r.
		UM WKP	2018	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Wydanie 1 koncesji nr 313/w/2017 na wydobywanie piasków ze złoża Gąbinek VIII wystawionej w dniu 31.01.2018 r. i ważnej do dnia 31.12.2048 r.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
72.	Inwentaryzacja miejsc nielegalnego wydobycia kopalin	PIG-PIB	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Lokalizacja miejsc nielegalnego wydobycia znajduje się w rozdz. 5.6. Wskazany w Programie jako realizator zadania OUG nie prowadzi inwentaryzacji, a jedynie prowadzi postępowania administracyjne w przedmiocie ustalenia opłat podwyższonych w związku z wydobywaniem kopalin bez wymaganej koncesji oraz prowadzeniem robót geologicznych bez zatwierdzonego albo podlegającego zgłoszeniu projektu robót geologicznych.
73.	Wprowadzenie zapisów do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin o niezagospodarowywaniu terenów nieeksploatowanych złóż	Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	MPZP uwzględniają występujące w ich granicach zasoby kopalin oraz nakazują ich ochronę zgodnie z przepisami odrębnymi. Wykaz złóż kopalin znajduje się w rozdz. 5.6.
<b>Gleby</b>							
74.	Propagowanie racjonalizacji wapniowania i nawożenia gleb	Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Organizowanie szkoleń dla rolników, zarówno bezpłatnych jak i płatnych, z zakresu racjonalizacji wapniowania i nawożenia gleb w gospodarstwie rolnym.
75.	Wdrażanie zasad Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych	Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Organizowanie szkoleń dla rolników, zarówno bezpłatnych jak i płatnych, z zakresu stosowania w gospodarstwie rolnym Kodeksu



Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
		Rolniczego, rolnicy					Dobrych Praktyk Rolniczych.
76.	Ochrona przed erozją wietrzną m.in. poprzez prowadzenie odpowiednich zabiegów agrotechnicznych i wprowadzanie zalesień na glebach o najniższych klasach bonitacyjnych	Powiat Włocławski	2018	2	105 837,22	ARiMR	Wypłacenie ekwiwalentów dla rolników za wyłączenie gruntów z upraw rolnych i prowadzenie upraw leśnych zgodnie z umową nr 45/07200-0418/DPK/03/05 z dnia 22 grudnia 2005 r. i zawartym aneksem nr 12 z dnia 7 grudnia 2017 r. pomiędzy Starostwem Powiatowym we Włocławku a ARiMR w Warszawie.
			2019		150 495,20		
		Nadleśnictwo Kutno	2018	3	101 938,99	Środki własne	Zalesienie 22,08 ha gruntów porolnych i nieużytków.
			2019	3	137 537,33	Środki własne	Zalesienie 21,24 ha gruntów porolnych i nieużytków.
		Nadleśnictwo Włocławek	2018-2019	3	31 554,31	Środki własne	Zalesienie 4,97 ha gruntów porolnych i 0,48 ha nieużytków.
77.	Wprowadzanie do mpzp konieczności ochrony gleb klasy I – III i racjonalnego gospodarowania ich zasobami	Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	MPZP ustalają nakaz ochrony gleb klas I-III przed nieodpowiednim zagospodarowaniem, w przypadku ich występowania.
78.	Tworzenie i aktualizacja rejestru gruntów zdegradowanych oraz opracowanie programu ich rekultywacji	Powiat Włocławski	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Prowadzenie rejestru terenów zdegradowanych oraz decyzji w sprawie rekultywacji tych terenów.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
79.	Inwentaryzacja terenów zdegradowanych i wymagających rekultywacji	PIG-PIB	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco. Tereny zdegradowane są to tereny, na których występuje zanieczyszczenie powierzchni ziemi, miejsca nagromadzenia odpadów, które stwarzają zagrożenie dla zdrowia lub życia ludzi oraz takie, na których występują niekorzystne zmiany naturalnego ukształtowania powierzchni ziemi. Wskazany w Programie jako realizator zadania OUG nie prowadzi inwentaryzacji, a jedynie prowadzi postępowania administracyjne w przedmiocie ustalenia opłat podwyższonych w związku z wydobywaniem kopalin bez wymaganej koncesji oraz prowadzeniem robót geologicznych bez zatwierdzonego albo podlegającego zgłoszeniu projektu robót geologicznych.
80.	Wydawanie decyzji o warunkach rekultywacji	Powiat Włocławski	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco zależnie od potrzeb.
81.	Rekultywacja gleb zdewastowanych i zdegradowanych, przywracająca im funkcje przyrodnicze, rekreacyjne lub rolne	Właściciele gruntów	2018-2019	2	W ramach własnej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco zależnie od potrzeb na podstawie wydanych decyzji dotyczących kierunków rekultywacji.
82.	Prowadzenie rejestru historycznych zanieczyszczeń powierzchni ziemi	GDOŚ	2018-2019	2	W ramach własnej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
83.	Inwentaryzacja terenów osuwiskowych w powiecie	PIG-PIB	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco. Zgodnie z danymi Systemu Ostry Systemu Ostry Przeciwoświwiskowej na terenie powiatu nie występują osuwiska. występują one natomiast, w ilości 76, w północnej części miasta Włocławek.
<b>Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów</b>							
84.	Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania	WIOS	2018	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Przeprowadzenie 6 kontroli, w tym podczas 2 stwierdzenie naruszeń: nieterminowe przekazanie marszałkowi województwa wykazów zawierających informacje i dane wykorzystywane do naliczenia opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska; prowadzenie ewidencji odpadów niezgodnie ze stanem rzeczywistym; brak formularzy przyjęcia metali od osób fizycznych; nieterminowe przekazanie marszałkowi województwa zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilościach odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów.  Po przeprowadzonych kontrolach nie wydawano decyzji administracyjnych.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania	WIOŚ	2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Przeprowadzenie 16 kontroli, w tym podczas 2 stwierdzenie naruszeń: demontaż pojazdów poza stacją demontażu; prowadzenie ewidencji odpadów na nieaktualnych wzorach; brak kart ewidencji odpadów; nieterminowe przekazanie marszałkowi województwa zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilościach odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów; prowadzenie gospodarki odpadami z naruszeniem warunków zezwolenia na zbieranie odpadów; zanieczyszczenie odpadami drogi gruntowej, niezłożenie sprawozdania o masie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zebranego i przekazanego do prowadzącego zakład przetwarzania oraz adresach punktów zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego; nieuwzględnienie warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej w uchwale Rady Gminy w sprawie wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Kontrola podmiotów prowadzących działalność w zakresie odbierania, zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania	WIOŚ					komunalnymi składanej przez właściciela nieruchomości zamieszkałej położonej na terenie gminy; brak wdrożonego systemu selektywnej zbiórki odpadów, nieosiągnięcie przez gminę wymaganego poziomu recyklingu i przygotowania do ponownego użycia; niesprawowanie przez gminę kontroli podmiotów odbierających odpady komunalne z terenu gminy wpisanych do rejestru działalności regulowanej; brak analiz stanu gospodarki odpadami komunalnymi; nierzetelnie prowadzona ewidencja odpadów (naruszenia dotyczą Gminy Boniewo).  Wydanie 2 decyzji administracyjnych: za prowadzenie demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji poza stacją demontażu; za gospodarowanie odpadami niezgodnie z posiadanym zezwoleniem.
85.	Opracowywanie analiz stanu gospodarki odpadami gospodarki komunalnymi	Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane co roku.
86.	Budowa i modernizacja Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	Gmina Baruchowo	2018	1	61 937,50	Środki własne	Budowa PSZOK dla Gminy Baruchowo. Wykonano badanie techniczno-geologiczne działki, projekt budowlany, aktualizacje
			2019		9 565,70		

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							studium wykonalności.
	Budowa i modernizacja Punktów Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	Gmina Fabianki	18.04.2018-22.10.2018	3	822 574,64	Środki własne, RPO	Przebudowa i wyposażenie PSZOK w Wilczeńcu Fabiańskim.
		Miasto Kowal	2018	3	458 995,13, w tym UE 318 388,10, WFOŚiGW 56 180,00, Bank Spółdzielczy 89 000,00	Środki własne, Unii Europejskiej, WFOŚiGW, pożyczka z Banku Spółdzielczego w Kowalu	Rozbudowa i doposażenie PSZOK w Kowalu. Wybudowano wiatę, zakupiono kontenery i pojemniki, wagę oraz samochód ciężarowy Citroen Jumper.
		Gmina Izbica Kujawska	2018	3	637 939,84, w tym RPO 449 848,89	Środki własne, RPO	Budowa i wyposażenie PSZOK.
		Gmina Lubanie	2019	1	14 500,00	Środki własne	Rozbudowa i doposażenie PSZOK, w szczególności: modernizacja obiektów wraz z niezbędną infrastrukturą, w szczególności budowa rampy, wyposażenie w specjalistyczne kontenery i pojemniki, wyposażenie w urządzenia oraz pojazdy (np. ładowarka teleskopowa). Opracowano dokumentację techniczną.
87.	Zakup niezbędnego wyposażenia do prowadzenia selektywnej zbiórki odpadów (kosze do segregacji odpadów)	Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Kosze, worki do selektywnej zbiórki odpadów dostarczają Wykonawcy zgodnie z umowami na odbiór odpadów.
		Miasto Kowal	2018	2	5 341,81	Środki własne	Zakup pojemników do odpadów

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
			2019		163 000,00		użyczanych bezpłatnie mieszkańcom. W 2019 r. zakupiono 1 800 pojemników na odpady biodegradowalne oraz tworzywa sztuczne i metale.
88.	Realizacja zapisów Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Kujawsko-Pomorskiego	Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Odbiór odpadów przez Wykonawców, którzy odbierają od mieszkańców odpady zgodnie z ustawą o odpadach. Gminy prowadzą PSZOK gdzie mieszkańcy mogą we własnym zakresie oddać bezpłatnie odpady. Gminy również udostępniają informacje promujące selektywną zbiórkę odpadów i kompostowanie.
89.	Edukacja ekologiczna i promocja właściwego postępowania z odpadami oraz prowadzenie skutecznej kampanii informacyjno-edukacyjnej	Gmina Boniewo	2018-2019	2	922,50	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco.
		Gmina Fabianki	12.06.2019	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Lekcja edukacji ekologicznej w PSZOK w Wilczeńcu Fabiańskim w zakresie gospodarki odpadami dla uczniów Szkoły Podstawowej w Cyprianie.
		Gmina Izbica Kujawska	2019	3	64,00	Środki własne	Nadanie 400 sztuk informacji dla mieszkańców dotyczących zasad prawidłowej gospodarki odpadami.
90.	Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Gmina Baruchowo	2018	2	309 924,96	Środki własne	Wszyscy mieszkańcy w gminach są objęci system odbioru odpadów z podziałem na odpady zbierane selektywnie (papier i makulatura, tworzywa sztuczne i opakowania
			2019	2	877 264,68		
		Gmina Boniewo	2018	2	217 728,00		

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych		2019	2	225 135,80		<p>wielomateriałowe, szkło, odpady ulegające biodegradacji) oraz zmieszane.</p> <p>Informacje o ilości odebranych odpadów w poszczególnych gminach przedstawiono w rozdz. 5.8.</p> <p>Podane kwoty oznaczają koszty odbioru, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów komunalnych.</p>
		Gmina Brześć Kujawski	2018	2	1 250 168,05		
			2019	2	1 508 319,32		
		Gmina Choceń	2018	2	611 852,81		
		Gmina Chodecz	2018	2	694 112,43		
			2019	2	805 478,13		
		Gmina Fabianki	2018	2	767 760,00		
		Miasto Kowal	2018	2	410 664,52		
			2019	2	ok. 429 000,00		
		Gmina Kowal	2018	2	280 950,12		
			2019	2	281 867,04		
		Gmina Izbica Kujawska	2018	2	546 864,05		
			2019	2	1 148 904,00		
		Gmina Lubanie	2018	2	463 783,33		
	2019		2	603 498,10			
	Gmina Lubień	2018	2	470 904,20			



Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych	Kujawski	2019	2	523 789,79		
		Gmina Lubraniec	2018	2	628 922,88		
			2019	2	1 141 223,36		
		Gmina Włocławek	2018	2	682 064,86		
			2019	2	1 152 458,55		
91.	Inwentaryzacja miejsc nielegalnego składowania odpadów	Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco.
92.	Bieżąca likwidacja miejsc nielegalnego składowania odpadów	Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco zależnie od potrzeb.
93.	Zmniejszenie ilości odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych na składowiska odpadów, tak aby w 2020 roku nie było składowanych więcej niż 35% w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r	Gminy	2018-2019	2	W ramach gospodarki odpadami komunalnymi	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco. Informacje o osiągniętych poziomach znajdują się w rozdz. 5.8.
94.	Przygotowanie do ponownego wykorzystania i recyklingu materiałów odpadowych, przynajmniej takich jak papier, metal, tworzywa sztuczne i szkło z gospodarstw domowych i w miarę możliwości, odpadów innego pochodzenia podobnych do odpadów z gospodarstw domowych	Gminy	2018-2019	2	W ramach gospodarki odpadami komunalnymi	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco. Informacje o osiągniętych poziomach znajdują się w rozdz. 5.8.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	minimum 50% masy do 2020 roku						
95.	Realizacja Programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest	Gmina Baruchowo	2018	2	18 480,70	WFOŚiGW	Unieszkodliwienie 32,046 Mg wyrobów zawierających azbest z 23 nieruchomości.
			2019	2	38 403,75	WFOŚiGW	Unieszkodliwienie 112,214 Mg wyrobów zawierających azbest z 42 nieruchomości.
		Gmina Boniewo	2018	2	18 405,37	Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW	Unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest.
			2019		20 304,00		
		Gmina Brześć Kujawski	2018	2	25 520,40, w tym WFOŚiGW 16 541,00	Środki własne, WFOŚiGW	Unieszkodliwienie 64,045 Mg wyrobów zawierających azbest z 31 nieruchomości.
			2019	2	39 650,68, w tym WFOŚiGW 25 693,03	Środki własne, WFOŚiGW	Unieszkodliwienie 98,651 Mg wyrobów zawierających azbest z 31 nieruchomości.
		Gmina Choceń	2018	2	34 355,99	Środki własne, WFOŚiGW	Unieszkodliwienie 98,75 Mg wyrobów zawierających azbest.
			2019	2	70 904,48	Środki własne, WFOŚiGW	Unieszkodliwienie 138,63 Mg wyrobów zawierających azbest.
		Gmina Chodecz	2018-2019	2	46 577,43	Środki własne, WFOŚiGW	Unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest.
		Gmina Fabianki	2018	2	13 209,53	Środki własne,	Unieszkodliwienie 53,918 Mg

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
Realizacja Programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest						WFOŚiGW	wyrobów zawierających azbest.
			2019	2	7 270,00	Środki własne, WFOŚiGW	Unieszkodliwienie 37,742 Mg wyrobów zawierających azbest.
		Gmina Kowal	2018	2	26 015,90, w tym WFOŚiGW 18 211,13	Środki własne, WFOŚiGW	Unieszkodliwienie 55,362 Mg wyrobów zawierających azbest z 18 nieruchomości.
			2019	2	23 645,12	WFOŚiGW	Unieszkodliwienie 62,733 Mg wyrobów zawierających azbest z 25 nieruchomości.
		Miasto Kowal	2018	2	Brak danych	Środki własne (30%), WFOŚiGW (70%)	Unieszkodliwienie 11,78 Mg wyrobów zawierających azbest.
			2019	2			Unieszkodliwienie 9,20 Mg wyrobów zawierających azbest.
		Gmina Izbica Kujawska	2018	2	39 078,72, w tym WFOŚiGW 27 355,10	Środki własne, WFOŚiGW	Unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest.
			2019		34 885,09 w tym WFOŚiGW 33 685,88	Środki własne, WFOŚiGW	
		Gmina Lubanie	2018	2	20 609,58 w tym WFOŚiGW 14 567,45, mieszkańcy 6 042,13	WFOŚiGW, mieszkańcy	Unieszkodliwienie 33,650 Mg wyrobów zawierających azbest.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
Realizacja Programów usuwania azbestu i wyrobów zawierających azbest			2019	2	29 475,43, w tym WFOŚiGW 15 663,29, mieszkańcy 11 829,85	Środki własne, WFOŚiGW, mieszkańcy	Unieszkodliwienie 50,201 Mg wyrobów zawierających azbest.
		Gmina Lubień Kujawski	2018	2	38 217,70, w tym WFOŚiGW 26 752,38	Środki własne, WFOŚiGW	Unieszkodliwienie wyrobów zawierających azbest.
			2019		31 946,04	WFOŚiGW	
		Gmina Lubraniec	2018	2	24 404,92	WFOŚiGW, mieszkańcy	Unieszkodliwienie 3 055 m <sup>2</sup> wyrobów zawierających azbest z 38 nieruchomości
			2019	2	16 263,24	WFOŚiGW	Unieszkodliwienie 57,040 Mg wyrobów zawierających azbest z 31 nieruchomości.
		Gmina Włocławek	2018	2	Brak danych	-	Unieszkodliwienie 43 Mg wyrobów zawierających azbest.
			2019	2	Brak danych	-	Unieszkodliwienie 83 Mg wyrobów zawierających azbest.
			2019	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Przyjęcie Uchwałą nr XVII/134/10 Rady Gminy Włocławek z dnia 30.12.2019 „Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Włocławek na lata 2019-2032”.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
		-	-	-	-	-	Zgodnie z danymi bazy azbestowej na terenie powiatu włocławskiego na dzień 30.09.2020 r. unieszkodliwiono 3 558,627 Mg wyrobów zawierających azbest. Do usunięcia pozostało 38 492,508 Mg.
96.	Akcja informacyjna dotycząca możliwości finansowania i usuwania wyrobów zawierających azbest	Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Informowanie mieszkańców o możliwości składania wniosków o sfinansowanie usuwania wyrobów azbestowych za pomocą strony internetowej Urzędu oraz przez sołtysów.
97.	Usuwanie wyrobów zawierających azbest	Gminy	2018-2019	2	-	-	Zadanie opisane w punkcie 95 niniejszej tabeli.
98.	Wsparcie finansowe dla osób fizycznych likwidujących azbest lub wyroby zawierające azbest z terenu nieruchomości	Gminy	2018-2019	2	-	-	Zadanie opisane w punkcie 95 niniejszej tabeli.
<b>Zasoby przyrodnicze</b>							
99.	Współpraca z instytucjami zarządzającymi obszarami Natura 2000 i innymi obszarami chronionymi na mocy ustawy o ochronie przyrody położonych na terenie powiatu, w zakresie utrzymania walorów tych obszarów	Gmina Brześć Kujawski	2018	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Opracowanie operatu uzdrowskiego dla Uzdrowska w Wieńcu-Zdroju. Ustalono 3 obszary ochrony uzdrowskiej, których celem jest takie kształtowanie urbanistyczne, aby warunki naturalne nie uległy zniszczeniu, ograniczeniu lub zniekształceniu. Powierzchnia terenów zieleni biologicznie czynnych

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							wynosi w poszczególnych strefach 98,3%, 96,4% i 75%.
100.	Zmniejszanie ekspansji terenów zurbanizowanych na obszarach cennych przyrodniczo poprzez odpowiednie zapisy w planach zagospodarowania przestrzennego	Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	MPZP ustalają zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu, w tym m.in. udział powierzchni biologicznie czynnej
101.	Bieżąca pielęgnacja pomników przyrody	Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco zależnie od potrzeb.
102.	Promocja walorów przyrodniczych gmin i powiatu na stronach internetowych oraz wydawanie materiałów edukacyjnych oraz ulotek informacyjnych	Powiat Włocławski, Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Promocja walorów przyrodniczych, gospodarstw agroturystycznych na stronach internetowych.
		Gmina Kowal	2019	3	60 043,79, w tym Gmina 28 214,79, PROW 31 829,00	Środki własne, PROW	Utworzenie ogólnodostępnego miejsca wypoczynku i rekreacji nad jeziorem Lubiechowskim.
103.	Popularyzacja informacji o lokalnych walorach przyrodniczych	Nadleśnictwo Włocławek	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Popularyzacja informacji o lokalnych walorach przyrodniczych prowadzona na bieżąco przez Ośrodek Edukacji Przyrodniczej i Leśnej.
104.	Prowadzenie Ośrodka Edukacji Przyrodniczej i Leśnej	Nadleśnictwo Włocławek	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Ośrodek funkcjonuje od 2013 r. Prowadzi zajęcia kameralne oraz terenowe na terenie Nadleśnictwa Włocławek, w placówkach oświatowych, domach pomocy społecznej, miejskim ośrodku pomocy rodzinie oraz innych działających na rzecz społeczeństwa.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
105.	Tworzenie ścieżek przyrodniczo – edukacyjnych oraz tablic informacyjnych	Gmina Baruchowo	2019	3	7 919,00	Środki własne	Budowa zagrody edukacyjnej na terenie Zielonej Szkoły w Gorenium Dużym.
		Gmina Lubień Kujawski	2018	3	304 756,00, w tym gmina 192 017,00, PROW 112 739,00	Środki własne, PROW	Budowa ścieżki edukacyjno-przyrodniczej nad jeziorem Lubieńskim.
		Nadleśnictwo Kutno	2019		Brak danych	Gmina Choceń, PROW	Utworzenie ścieżki edukacyjnej w Choceniu.
		Nadleśnictwo Włocławek	maj 2018-wrzesień 2018	3	11 432,20	Środki własne, WFOŚiGW	Rozbudowa bazy edukacyjnej poprzez budowę ścieżki poznawczej „Przyroda jest najważniejsza – baw się i ucz”.
			lipiec 2019-listopad 2019	3	8 644,44	Środki własne, WFOŚiGW	Rozbudowa bazy edukacyjnej poprzez budowę ścieżki dydaktycznej „Moje Osięciny, mój Las”.
106.	Organizacja konkursów w ramach olimpiady ekologicznej pod hasłem „Znamy, cenimy i chronimy bogatą przyrodę Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego”	Gmina Baruchowo	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Organizacja co roku w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Baruchowie olimpiady, w czasie której uczniowie rywalizują w trzech konkursach: wiedzy, plastycznym i recytatorskim. W raportowanym okresie odbyły się XIX i XX edycja.
107.	Edukacja ekologiczna dzieci i młodzieży w Zielonej Szkole w Gorenium Dużym	Gmina Baruchowo	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zielona Szkoła znajduje się w centrum Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego. Placówka przez cały rok zapewnia wypoczynek połączony z edukacją przyrodniczą. Trenerzy

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
							edukacji ekologicznej organizują wycieczki piesze, rowerowe, zielona kolejką do rezerwatów przyrody, Dostępne są wydawnictwa i filmy przyrodnicze, eksponaty przyrodnicze, rzeźby i wyroby rękodzieła ludowego oraz zbiór włocławskiego fajansu.
108.	Zagospodarowanie terenów rekreacyjnych zbiornika wodnego w miejscowości Samówka	Gmina Lubanie	2018	1	3 200,00	Środki własne	Sporządzenia dokumentacji – koncepcji zagospodarowania terenu rekreacyjnego.
109.	Prowadzenie nasadzeń drzew i krzewów na gruntach należących do Powiatu	Powiat Włocławski	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco.
110.	Rewitalizacja miejscowości Kaniewo, Osiecz Wielki	Gmina Boniewo	2018-2019	0	-	-	Zadanie realizowane od 2020 r.
111.	Budowa bazy turystycznej przy Parku Kulturowym Wietrzychowice - Gaj	Gmina Izbica Kujawska	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
112.	Rewitalizacja Izbicy Kujawskiej na obszarach miejskich	Gmina Izbica Kujawska	2018-2019	0	-	-	Brak realizacji zadania.
113.	Prowadzenie prac pielęgnacyjno-utrzymaniowych pasów zieleni, skwerów i parków oraz zakładanie nowych terenów, w tym zadrzewień i zakrzewień śródpolnych i przydrożnych	Powiat Włocławski	2019	3	5 000,00	Środki własne	Dofinansowanie inwestycji pn.: „Oaza zieleni dla przedszkolaków przy Przedszkolu Prywatnym w Śmiłowicach”.
			2019	3	7 000,00	Środki własne	Dofinansowanie inwestycji Stowarzyszenia dla Rozwoju Gminy Chocień pn.: „Utworzenie alei drzew



Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje	
							na terenie miejscowości Choceń”.	
		PZD	2019	2	4 860,00	Środki własne	Zakup i dokonanie nasadzeń drzew.	
		ZDW	2018	2	159 679,50	Środki własne	Zakup sadzonek, koszenie traw i chwastów, wycinka drzew.	
			2019		179 292,63			
	Prowadzenie prac pielęgnacyjno-utrzymaniowych pasów zieleni, skwerów i parków oraz zakładanie nowych terenów, w tym zadrzewień i zakrzewień śródpolnych i przydrożnych	Gmina Choceń	2018	3	15 175,00, w tym WFOŚiGW 12 000,00	Środki własne, WFOŚiGW	Zielony krajobraz – zakupiono: lipa 30 szt., brzoza 10 szt., głóg 4 szt., świerk srebrny 3 szt. tuja brabant 220 szt., hortensja 50 szt., jałowiec 5 szt. Sadzonki drzew i krzewów zostały posadzone w Czerniewicach, Wichrowicach i Choceniu.	
				2019	3	15 397,00, w tym WFOŚiGW 10 250,00	Środki własne, WFOŚiGW	Zielony krajobraz – zakupiono 93 szt. drzew oraz 226 szt. sadzonek krzewów.
			Gmina Chodecz	2018-2019	3	35 370,00	Środki własne, WFOŚiGW	Nasadzenia zastępcze drzew i krzewów.
			Gmina Fabianki	2018	3	7 915,70	Środki własne, WFOŚiGW	Zwiększenie udziału zieleni w przestrzeni gminy poprzez wprowadzenie zieleni przy drodze gminnej w Fabiankach, na terenie parkingu przy Urzędzie Gminy w Fabiankach oraz na terenie Szkoły Podstawowej w Nasiegniewie.
					2019	3	27 947,70	Środki własne, WFOŚiGW

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Prowadzenie prac pielęgnacyjno-utrzymaniowych pasów zieleni, skwerów i parków oraz zakładanie nowych terenów, w tym zadrzewień i zakrzewień śródpolnych i przydrożnych						wprowadzenie zieleni przy drodze gminnej w Fabiankach, na terenie orlika w Szpetalu Górnym i na stadionie rekreacyjno-sportowym w Chełmicy Cukrowni (obręb ew. Chełmica Duża).
		Gmina Kowal	2018	3	5 000,00, w tym Gmina 1 000,00, WFOŚiGW 4 000,00	Środki własne, WFOŚiGW	Nasadzenia w postaci 210 szt. krzewów, posadzonych przy świetlicach gminnych.
			2019	3	4 345,00, w tym Gmina 869,00, WFOŚiGW 3 476,00	Środki własne, WFOŚiGW	Nasadzenia 110 szt. krzewów oraz drzew przy SUW Grabkowo, Gimnazjum Publicznym w Grabkowie oraz na terenie parku w miejscowości Bogusławice.
		Miasto Kowal	2018	3	44 660,00, w tym WFOŚiGW 21 600,00	Środki własne, WFOŚiGW	Zakup krzewów do nasadzeń.
			2018	2	20 423,75	Środki własne	Utrzymanie parków i zieleni miejskiej.
		Gmina Izbica Kujawska	2018	2	76 042,63, w tym WFOŚiGW 9 374,00 na zakup sadzzonek drzew	Środki własne, WFOŚiGW	Utrzymanie terenów zieleni.
			2019		67 724,45	Środki własne	
		Gmina Lubień	2018	2	33 329,66	Środki własne	Utrzymanie terenów zieleni.

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
		Kujawski	2019	2	37 604,20, w tym WFOŚiGW na rewitalizację zieleni 17 152,98	Środki własne, WFOŚiGW	Utrzymanie terenów zieleni, w tym opracowanie projektu rewitalizacji zieleni na terenie zespołu dworsko-parkowego w Lubieniu Kujawskim
114.	Wydanie zezwoleń na usunięcie drzew i krzewów z terenów niebędących własnością gmin (zgodnie z ustawą o ochronie przyrody)	Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Wydawanie zgody na wycinkę drzew i krzewów zależnie od wniosków mieszkańców. Gmina Baruchowo wydała 131 zezwoleń w 2019 r. Miasto Kowal w 2018 r. wydało 10 zezwoleń na usunięcie 32 drzew, a w 2019 r. wydało 20 zezwoleń na usunięcie 81 drzew.
115.	Przeprowadzenie kontroli z zakresu nasadzeń wynikających z wydawanych decyzji na usunięcie drzew i krzewów	Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco przy wydawaniu decyzji.
116.	Ochrona, pielęgnacja i utrzymanie terenów leśnych	Nadleśnictwo Kutno	2018	2	130 199,52	Środki własne	Pielęgnacja gleby – 127,15 ha.
			2018	2	11 002,00	Środki własne	Czyszczenia późne – 17,14 ha.
			2018	2	3 884,12	Środki własne	Czyszczenia wczesne – 7,04 ha.
			2019	2	142 312,44	Środki własne	Pielęgnacja gleby – 130,68 ha.
			2019	2	19 740,24	Środki własne	Czyszczenia późne – 24,38 ha.
			2019	2	18 066,61	Środki własne	Czyszczenia wczesne – 22,15 ha.
		Nadleśnictwo	2018-2019	2	1 288 019,42	Środki własne	Pielęgnacja terenów leśnych obejmująca 1 431,84 ha

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
		Włocławek					pielęgnowania gleby, 302,58 ha czyszczeń późnych, 73,44 ha czyszczeń wczesnych.
			2018-2019	2	771 080,35	Środki własne	Ochrona lasu obejmująca 138,32 ha grodzień, 3,02 ha ochrony przed spalowaniem, 229,94 ha ochrony przed zgryzaniem, 377,61 ha zwalczanie ryjkowców.
117.	Monitoring zagrożeń antropogenicznych lasu i zapobieganie ich skutkom (zagrożenia pożarowe, nielegalne składowiska odpadów, nielegalna wycinka)	Nadleśnictwo Kutno	2018	2	4 819,06	Środki własne	Monitoring zagrożeń pożarowych poprzez loty przeciwpożarowe.
			2019		8 864,38		
		Nadleśnictwo Włocławek	2018-2019	2	14 000,00	Środki własne, Unii Europejskiej	Stały i częsty monitoring dzikich wysypisk śmieci, monitoring stosów drewna oraz dróg dojazdowych.
			2018-2019	2	1 022 290,00	Środki własne	Monitoring zagrożenia pożarowego.
118.	Zwiększenie lesistości, szczególnie przez zalesianie nieużytków i słabych gruntów rolnych	Gminy, osoby prywatne	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco. W raportowanym okresie zwiększyła się powierzchnia lasów i poziom lesistości. Więcej informacji w tabeli 7. Wskaźniki monitoringu.
119.	Wzmocnienie kontroli gospodarki leśnej na obszarach nowych nasadzeń	Nadleśnictwo Kutno	2018	2	23 290,09	Środki własne	Grodzenie nowych upraw na powierzchni 2,90 ha.
			2019	2	43 563,03	Środki własne	Grodzenie nowych upraw na powierzchni 6,23 ha.
		Nadleśnictwo	2018-2019	2	W ramach bieżącej	Środki własne	Prowadzenie na bieżąco kontroli

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
		Włocławek			działalności		przez pracowników Lasów Państwowych.
120.	Aktualizacja uproszczonych planów urządzenia lasów	Powiat Włocławski	2018	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Sporządzenie aneksów do uproszczonego planu urządzenia lasu dla działek niestanowiących własności Skarbu Państwa, położonych w miejscowości Dziankowo gm. Lubień Kujawski
			2019	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Sporządzenie uproszczonych planów urządzenia lasu dla działek niestanowiących własności Skarbu Państwa, położonych w obszarze gmin Włocławek i Fabianki.
		Nadleśnictwa Kutno, Włocławek	2018-2019	0	-	-	W analizowanym okresie wszystkie uproszczone plany urządzenia lasów nie wymagały aktualizacji.
<b>Zagrożenia poważnymi awariami</b>							
121.	Uwzględnianie lokalizacji ZDR i ZZR w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego	Gmina Lubanie	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Uwzględnienie w MPZP ZZR, tj. Tłocznia Gazu „Włocławek”, System Gazociągów Tranzytowych „EUROPOL GAS” S.A. w Gąbinku, 87-732 Lubanie.
122.	Dofinansowanie do zakupu sprzętu dla Komendy Miejskiej PSP we Włocławku	Powiat Włocławski	2019	3	100 000,00	Środki własne	Zakup obuwia specjalnego dla strażaków dla KM PSP we Włocławku.
123.	Współdziałanie i współpraca	Powiat	2018	3	8 017,63	Środki własne	Zabezpieczenie działań związanych

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	z jednostkami ratowniczymi, specjalistami i ratowniczymi w zakresie wystąpienia na terenie powiatu klęsk żywiołowych	Włocławski					z zagrożeniem ASF na terenie Powiatu Włocławskiego: powerbank, mata dezynfekcyjna, opryskiwacz spalinowy plecakowy, warnik do wody, parawan ochrony, rura dwuścienna, naczynia jednorazowe, materiały biurowe.
			2018	2	74 743,81	Środki własne	Dotacja na zakup sprzętu i wyposażenia do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych przez jednostki OSP.
			2019		278 963,84		
		Gmina Baruchowo	2018	3	53 837,39, w tym Gmina 5 327,39, FS 48 510,00	Środki własne, Fundusz Sprawiedliwości	Zakup sprzętu i wyposażenia dla jednostek OSP.
		Gmina Choceń	2018	3	63 279,34	Środki własne	Dotacje dla OSP na modernizację pomieszczeń oraz dofinansowanie sprzętu przeciwpożarowego.
		Miasto Kowal	2018	3	3 250,00	Powiat Włocławski	Zakup ubrań koszarowych dla OSP Kowal.
			2018	3	15 000,00	Fundusz Sprawiedliwości	Zakup dla OSP Kowal zestawu węży hydraulicznych Holmatro i AED ZOLL3.
		Gmina Izbica Kujawska	2018	3	56 300,00	Fundusz Sprawiedliwości	Zakup zestawu ratownictwa technicznego dla OSP w Izbicy Kujawskiej.
			2019	3	32 090,27, w tym	Środki własne,	Zakup sprzętu i wyposażenia dla

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
					Gmina 4 854,08, OWZ OSP RP 27 506,19	Oddział Wojewódzki Związku OSP RP	OSP.
		Gmina Lubanie	2018	3	18 810,00	Fundusz Sprawiedliwości	Zakup wyposażenia i sprzętu ratownictwa dla jednostek OSP: defibrylator, torby z wyposażeniem medycznym, agregat prądowłóczy, detektor jednogazowy.
			2018	3	293 644,05	Środki własne	Dotacja celowa dla OSP Janowice na dofinansowanie zakupu średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego.
124.	Utrzymywanie w gotowości sprawnego systemu zapobiegawczo-interwencyjno-ratunkowym na wypadek wystąpienia poważnej awarii lub klęski żywiołowej	Powiat Włocławski	2018	3	10 000,00	Środki własne	Wymiana instalacji i remont zasilania awaryjnego na potrzeby Powiatowego Centrum Zarządzania Kryzysowego we Włocławku dla KM PSP we Włocławku.
			2019	3	20 000,00	Środki własne	Modernizacja systemu łączności radiowej obejmującej w swoim zakresie wymianę anten, przewodów i akcesoriów w obiekcie KM PSP we Włocławku, Jednostce Ratowniczo-Gaśniczej Nr 2 oraz radioprzeniennika KM PSP usytuowanego na wieży Lasów Państwowych na Zawiaślu.
			2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Funkcjonuje Powiatowe Centrum Zarządzania Kryzysowego do którego zadań należy pełnienie całodobowego

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	Utrzymywanie w gotowości sprawnego systemu zapobiegawczo-interwencyjno-ratunkowym na wypadek wystąpienia poważnej awarii lub klęski żywiołowej						dyżuru w celu zapewnienia przepływu informacji na potrzeby zarządzania kryzysowego, współdziałanie z centrami zarządzania kryzysowego organów administracji publicznej, nadzór nad funkcjonowaniem systemu wykrywania i alarmowania oraz systemu wczesnego ostrzegania ludności, współdziałanie z podmiotami prowadzącymi akcje ratownicze, poszukiwawcze i humanitarne.
		Gmina Boniewo	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Utrzymywanie zbiorników na wodę.
		Gmina Lubanie	2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Prowadzenie usługi „Jednoczesne alarmowanie OSP” umożliwiająca szybkie alarmowanie strażaków ochotników jednoczesnym dzwonieniem na ich telefony komórkowe.
125.	Prowadzenie działań edukacyjno-informacyjnych dla mieszkańców powiatu o możliwościach zapobiegania i zasadach postępowania w przypadku wystąpienia poważnej awarii lub klęski żywiołowej	Powiat włocławski	2018-2019	2	10 000,00	Środki własne, Gminy PSP	Realizacja zadania w ramach szkoleń z powszechnej samoobrony prowadzonych przez Powiat, Gminy i KM PSP.
		Gmina Boniewo	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Informowanie o możliwościach i kontaktach do osób, jednostek z którymi należy się skontaktować w razie awarii, klęski.
126.	Wykonywanie corocznego przeglądu	KM PSP	29.10.2018-	3	W ramach bieżącej	Środki własne	Kontrola w Zakładzie PTA PKN



Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
	dotyczącego spełnienia wymogów bezpieczeństwa w zakładzie stanowiącym zagrożenie wystąpienia awarii przemysłowej		30.11.2018		działalności		ORLEN S.A. we Włocławku.
			30.10.2018-20.12.2018	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Kontrola w ANWIL S.A. we Włocławku.
			17.09.2018-18.10.2018	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Kontrola w Tłoczni Gazu i SSRP Włocławek 87-732 Gąbinek gmina Lubanie – ZZR.
			28.10.2019-03.12.2019	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Kontrola w Zakładzie PTA PKN ORLEN S.A. we Włocławku.
			15.11.2019-20.12.2019	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Kontrola w ANWIL S.A. we Włocławku.
			27.09.2018-29.11.2018	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Kontrola w D&R Dispersions and Resins Sp. z o.o., ul. Duninowska 9, 87-800 Włocławek – ZZR.
127.	Wykonywanie programów zapobiegania poważnym awariom oraz zewnętrznych i wewnętrznych planów operacyjnych dla zakładów o dużym ryzyku	KW PSP, KM PSP	29.10.2018-30.11.2018	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Kontrola w Zakładzie PTA PKN ORLEN S.A. we Włocławku.
			30.10.2018-20.12.2018	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Kontrola w ANWIL S.A. we Włocławku.
			28.10.2019-03.12.2019	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Kontrola w Zakładzie PTA PKN ORLEN S.A. we Włocławku.
			15.11.2019-20.12.2019	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Kontrola w ANWIL S.A. we Włocławku.
			15.11.2018	3	W ramach bieżącej	Środki własne	Udział w ćwiczeniach wewnętrznego planu operacyjno-ratowniczego

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
					działalności		i organizacja ćwiczeń zewnętrznego planu operacyjno-ratowniczego dla ANWIL S.A. we Włocławku. W ćwiczeniach brało udział 9 zastępów PSP w tym Specjalistyczne Grupy Ratownictwa Chemiczno-Ekologicznego.
128.	Sporządzenie planów operacyjno-ratowniczych dla gmin powiatu narażonych na skutki poważnych awarii przemysłowych	KM PSP	grudzień 2018	3	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Opracowanie Planu ratowniczego miasta Włocławek i powiatu włocławskiego.
129.	Prowadzenie i aktualizacja przez WIOŚ elektronicznej bazy danych o zakładach mogących powodować poważne awarie oraz o występujących poważnych awariach, inwentaryzacja instalacji stanowiących potencjalne zagrożenia środowiska i zdrowia ludzi	WIOŚ	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco. Na terenie powiatu włocławskiego występuje ZZR, tj. Tłocznia Gazu „Włocławek”, System Gazociągów Tranzytowych „EUROPOL GAS” S.A. w Gąbinku, 87-732 Lubanie. W latach 2018-2019 nie wystąpiły poważne awarie.
130.	Ograniczenie budownictwa obiektów użyteczności publicznej i zbiorowego zamieszkania wzdłuż szlaków, którymi prowadzony jest transport materiałów niebezpiecznych poprzez odpowiednie zapisy mpzp	Gminy	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zamieszczenie odpowiednich zapisów w MPZP w przypadku terenów obejmujących szlaki, którymi prowadzony jest transport materiałów niebezpiecznych.
131.	Kontrola przewozów substancji niebezpiecznych. Kontrola stanu technicznego pojazdów i dróg kolejowych	Wojewódzki Inspektorat Transportu Drogowego	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco. WITD nie dysponuje szczegółowymi statystykami odnoszącymi się do przeprowadzonych kontroli na terenie

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Lp.	Nazwa zadania	Realizatorzy	Okres realizacji zadań	Ocena realizacji zadań	Koszty poniesione [brutto, zł]	Źródła finansowania	Dodatkowe informacje
		w Bydgoszczy					poszczególnych gmin i powiatów województwa.
132.	Monitoring i kontrola podmiotów korzystających ze środowiska	WIOŚ	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco. Więcej informacji w rozdz. 5.10.
133.	Egzekwowanie odpowiedzialności za szkody wyrządzone w środowisku	Powiat Włocławski, UM WKP	2018-2019	2	W ramach bieżącej działalności	Środki własne	Zadanie realizowane na bieżąco zależnie od potrzeb.

## 4. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska

Jak wynika z tabeli nr 5 w okresie od 01.01.2018 r. do 31.12.2019 r. w ramach Programu Ochrony Środowiska wyznaczone zostały 133 zadań. Z tych 133 zadań, podjęto się realizacji 119. Wiele zadań wpisuje się w realizację więcej niż jednego strategicznego celu długoterminowego.

**Stopień realizacji zadań dla Powiatu Włocławskiego wynosi 89,47%.**

**Tabela 6. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska**

L.p.	Obszar interwencji	Liczba zadań wyznaczonych	Liczba zadań zrealizowanych/ realizowanych
1.	Ochrona klimatu i jakości powietrza	30	27
2.	Zagrożenia hałasem	8	7
3.	Pola elektromagnetyczne	3	3
4.	Gospodarowanie wodami	18	14
5.	Gospodarka wodno-ściekowa	11	8
6.	Zasoby geologiczne	3	3
7.	Gleby	10	10
8.	Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów	15	15
9.	Zasoby przyrodnicze	22	19
10.	Zagrożenia poważnymi awariami	13	13
<b>Suma</b>		<b>133</b>	<b>119</b>

## 5. Ocena systemu monitoringu

W celu oceny wpływu realizacji zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska na poprawę środowiska na terenie powiatu włocławskiego zestawiono wartości wskaźników monitoringu, porównując stan z 2017 roku (rok bazowy) ze stanem na rok 2018 i 2019.

Tabela 7. Wskaźniki monitoringu

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2017	2018	2019	Zmiana wskaźnika*
<b>Ochrona klimatu i jakości powietrza</b>						
Wyniki klasyfikacji strefy pod kątem ochrony zdrowia dla strefy kujawsko-pomorskiej						
1.	Dwutlenek siarki (SO <sub>2</sub> )	klasa	A	A	A	
2.	Dwutlenek azotu (NO <sub>2</sub> )	klasa	A	A	A	
3.	pył zawieszony PM10	klasa	C	C	C	
4.	pył zawieszony PM2,5	klasa	A	A	A	
5.	Benzen (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> )	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 <sub>(a)</sub> P)	klasa	C	C	C	
12.	Ozon (O <sub>3</sub> )	klasa	A	A	A	
13.	Emisja zanieczyszczeń gazowych z zakładów przemysłowych do powietrza	Mg	133 960	98 511	128 008	

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2017	2018	2019	Zmiana wskaźnika*
<b>Zagrożenia hałasem</b>						
14.	Powierzchnia obszarów narażonych na przekroczenia dopuszczalnych poziomów dźwięku w porze doby	km <sup>2</sup>	0,036	b.p.	b.p.	
<b>Pola elektromagnetyczne</b>						
15.	Poziom promieniowania elektromagnetycznego	V/m	0,32; 0,21	b.p.	0,42; <0,1; 0,22; 0,25; 0,13	
<b>Gospodarowanie wodami</b>						
16.	% liczby jednolitych części wód, których stan oceniono jako zły	%	100	100	b.d.	
17.	Klasa jakości wód podziemnych	klasa	II, III	II, III	II, III	
<b>Gospodarka wodno-ściekowa</b>						
18.	Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w ciągu roku	dam <sup>3</sup>	4 253,3	4 722,8	5 074,4	
19.	Długość czynnej sieci rozdzielczej wodociągowej	km	2 090,1	2 109,8	2 124,0	
20.	Korzystający z sieci wodociągowej w % ogółu ludności	%	95,1	95,1	b.d.	
21.	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej	km	377,4	388,2	401,4	
22.	Korzystający z sieci kanalizacyjnej w % ogółu ludności	%	41,2	41,5	b.d.	

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

L.p.	Wskaźnik	Jednostka	2017	2018	2019	Zmiana wskaźnika*
23.	Ilość zbiorników bezodpływowych	szt.	7 908	8 240	b.d.	
24.	Ilość przydomowych oczyszczalni ścieków	szt.	3 938	4 165	b.d.	
<b>Gospodarka odpadami</b>						
25.	Ilość zebranych odpadów zmieszanych	Mg	10 798,64	11 621,06	15 102,46	
26.	Ilość azbestu pozostała do unieszkodliwienia	Mg	b.d.	b.d.	38 492.508	
<b>Zasoby przyrodnicze</b>						
27.	Lesistość	%	18,5	18,5	18,6	
28.	Całkowita powierzchnia lasów	ha	27 537,92	27 553,66	27 561,41	
29.	Udział obszarów prawnie chronionych w powierzchni ogółem	%	16,7	16,7	16,7	
30.	Nasadzenia drzew	szt.	488	296	240	
31.	Nasadzenia krzewów	szt.	1 705	1 679	673	

źródło: GUS, Starostwo Powiatowe we Włocławku, Urzędy Gmin, GIOŚ

\*Gdzie:

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

**kolor czerwony** – pogorszenie wartości lub negatywna wartość wskaźnika.

Stan wskaźników monitoringu na terenie powiatu włocławskiego na przestrzeni analizowanego okresu czasu poprawił się lub nie uległ zmianie w 27 przypadkach, natomiast w 4, 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 zawieszane PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub>, które uważa się za najpoważniejsze zagrożenie 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 zawieszane 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<sup>2</sup>

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (Dz.U. z 2012 r. 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 kujawsko-pomorskie zostało podzielone na 4 strefy: aglomeracja bydgoska, miasto Toruń, miasto Włocławek oraz strefa kujawsko-pomorska w skład której wchodzi pozostała część województwa.

GIOŚ Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Bydgoszczy prowadził monitoring jakości powietrza za pomocą 22 stacji pomiarowych (w tym 17 stałych stacji, 1 mobilnej oraz 4 stacji pasywnych benzenu) w 2018 r. oraz 20, w tym 1 mobilnej w 2020 r., w 12 miejscowościach. Zakres prowadzonego monitoringu obejmuje pomiary stężeń dwutlenku siarki (SO<sub>2</sub>), dwutlenku azotu (NO<sub>2</sub>), tlenku węgla (CO), benzenu (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>), ozonu (O<sub>3</sub>), pyłu zawieszanego PM<sub>2,5</sub> oraz PM<sub>10</sub>, które to prowadzone są metodą automatyczną (pomiary ciągłe) oraz, prowadzone metodą manualną (pobór prób w terenie i oznaczenia laboratoryjne), pomiary pyłu zawieszanego PM<sub>2,5</sub> i PM<sub>10</sub>, benzenu (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>), dwutlenku siarki (SO<sub>2</sub>), dwutlenku azotu (NO<sub>2</sub>), a także ołowiu (Pb), arsenu (As), kadmu (Cd), niklu (Ni) i benzo(a)pirenu (B(a)P) zawartych w pyłe PM<sub>10</sub>. W celu ochrony roślin prowadzi się monitoring metodą automatyczną stężeń dwutlenku siarki (SO<sub>2</sub>), tlenku azotu (NO) i ozonu (O<sub>3</sub>). Na terenie powiatu włocławskiego w analizowanym okresie czasu nie prowadzono monitoringu jakości powietrza za pomocą stacji pomiarowych.

<sup>2</sup> Roczna ocena jakości powietrza atmosferycznego w województwie kujawsko-pomorskim raport wojewódzki za rok 2018 i 2019, GIOŚ, Bydgoszcz 2019, 2020.



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.2012, poz. 1031). 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.

Strefę kujawsko-pomorską obejmującą powiat włocławski zaliczono do klasy C ze względu na przekroczenia poziomów dopuszczalnych pyłu zawieszonego PM10 i benzo(a)pirenu. Do klasy C1 zakwalifikowano strefę z powodu przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM2,5 dla II fazy obowiązującej od 2020 r. Ze względu na przekroczenie poziomu celu długoterminowego ozonu zaliczono do klasy D2. Dla pozostałych substancji strefę zaliczono do klasy A, oznaczającej poziom stężenia nieprzekraczający poziomów dopuszczalnych, poziomów docelowych i poziomów celów długoterminowych. Biorąc pod uwagę ochronę roślin strefę kujawsko-pomorską przypisano do klasy D2 z uwagi na przekroczenia poziomu celu długoterminowego ozonu oraz do klasy A oznaczającej brak przekroczeń wartości dopuszczalnych dla tlenków azotu, dwutlenku siarki i docelowych ozonu.

W 2018 r. wszystkie gminy powiatu włocławskiego zostały zakwalifikowane do obszaru przekroczeń benzo(a)pirenu oraz celu długoterminowego ozonu ze względu na ochronę ludzi i roślin, natomiast w 2019 r. nastąpiła poprawa, ponieważ gminy Baruchowo, Boniewo, Choceń i Lubień Kujawski zostały zaliczone tylko do obszarów przekroczeń celu długoterminowego ozonu.

Głównymi przyczynami przekroczeń dopuszczalnych poziomów były, w przypadku benzo(a)pirenu, emisja związana z indywidualnym ogrzewaniem budynków, a także emisja ze zlokalizowanych w pobliżu zakładów przemysłowych, ciepłowni, elektrowni, natomiast w przypadku ozonu oddziaływania naturalnych źródeł emisji lub zjawisk nie związanych z działalnością człowieka.

### **Rozbudowa sieci gazowej**

Rozbudowa sieci gazowej – przyłączy gazowych na terenie powiatu włocławskiego uzależniona była od złożonych w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o. zgłoszeń – wniosków o określenie warunków przyłączenia do sieci gazowej. Poniżej przedstawiono zestawienie ilości oraz długości wybudowanych gazociągów i przyłączy gazowych w poszczególnych miejscowościach.

**Tabela 8. Ilość i długość wybudowanych przyłączy gazowych w latach 2018-2019**

Miejscowość	Długość gazociągu [m]		Ilość przyłączy [szt.]		Długość przyłączy [m]	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Bogucin	-	222	2	5	23	33
Brześć Kujawski	-	112	9	13	82	102
Izbica Kujawska	-	-	3	5	30	19
Kąty	-	-	1	-	3	-
Kąty Kolonia	-	1 248	-	20	-	111
Kolonia Piaski	-	-	1	2	4	20
Korzeszynek	-	-	1	-	28	-
Kruszyn	-	734	2	5	16	30
Kulin	-	-	1	-	6	-
Lubraniec	319	1 484	10	40	107	308
Machnacz	-	270	1	1	4	6
Nasiegniewo	-	748	1	4	3	17
Nowa Wieś	-	-	7	5	54	85
Pikutkowo	-	-	2	1	40	18
Stary Brześć	-	429	1	3	12	16
Szpetal Górny	180	3 208	7	21	50	283
Uniechowo	-	-	1	3	5	70
Wieniec	277	575	5	11	41	108
Wieniec Zalesie	-	91	3	3	45	34
Wilczeniec Bogucki	-	-	-	1	-	8
<b>Razem</b>	<b>776</b>	<b>9 122</b>	<b>58</b>	<b>143</b>	<b>553</b>	<b>1 269</b>

źródło: Polska Spółka Gazownictwa

## 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 wpływającymi 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 GDDKiA<sup>3</sup>

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. 2020 poz. 1219) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi. Obszar objęty analizą akustyczną obejmował bufor 2 x 800 m położony po obu stronach dróg. Przez teren powiatu włocławskiego przebiegały 3 odcinki.

**Tabela 9. Zestawienie odcinków dróg położonych w granicach powiatu włocławskiego objętych analizą hałasu komunikacyjnego**

Nr drogi	Km początku	Km końca	Długość odcinka [km]	Gminy
DK 62	57+247	67+082	9,84	Brześć Kujawski, Włocławek
DK 91	249+591	257+010	7,42	Kowal (wiejska), Włocławek
A1	177+071	230+818	53,75	Lubanie, Brześć Kujawski, Włocławek, Choceń, Kowal (wiejska), Lubień Kujawski
Obszar analizy				
Powierzchnia obszaru [km <sup>2</sup> ]			110,327	
Liczba budynków mieszkalnych			1 828	
Liczba lokali mieszkalnych			4 033	
Liczba mieszkańców			13 404	
Liczba szkół i przedszkoli			11	
Liczba szpitali			0	
Liczba domów opieki			0	

źródło: GDDKiA

Do określenia hałasu stosuje się następujące wskaźniki:

- **L<sub>DWN</sub>** – 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 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<sub>N</sub>** – 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),

<sup>3</sup> Mapy akustyczne dla dróg krajowych o ruchu powyżej 3 000 000 pojazdów rocznie, na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, I – część opisowa, GDDKiA, Świętochłowice 2018.

**Tabela 10. Poziomy dźwięku w środowisku określone przez wskaźnik  $L_{DWN}$**

Kryterium	Zakres poziomu hałasu				
	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	70-75 dB	>75 dB
Powierzchnia obszarów ekspozycyjnych na hałas w danym zakresie [km <sup>2</sup> ]	23,919	14,251	6,879	3,382	3,758
Liczba lokali mieszkalnych narażonych na hałas w danym zakresie przy najbardziej narażonej na hałas elewacji [tys.]	0,981	0,261	0,067	0,022	0,000
Liczba mieszkańców narażonych na hałas w danym zakresie przy najbardziej narażonej na hałas elewacji [tys.]	3,242	0,880	0,221	0,074	0,000
Liczba lokali mieszkalnych narażonych na hałas w danym zakresie przy względnie cichych elewacjach [tys.]	0,018	0,010	0,005	0,004	0,000
Liczba mieszkańców narażonych na hałas w danym zakresie przy względnie cichych elewacjach [tys.]	0,056	0,030	0,017	0,014	0,000

źródło: GDDKiA

**Tabela 11. Poziomy dźwięku w środowisku określone przez wskaźnik  $L_N$**

Kryterium	Zakres poziomu hałasu				
	50-55 dB	55-60 dB	60-65 dB	65-70 dB	>70 dB
Powierzchnia obszarów ekspozycyjnych na hałas w danym zakresie [km <sup>2</sup> ]	21,336	11,628	5,240	2,641	2,627
Liczba lokali mieszkalnych narażonych na hałas w danym zakresie przy najbardziej narażonej na hałas elewacji [tys.]	0,821	0,164	0,044	0,001	0,000
Liczba mieszkańców narażonych na hałas w danym zakresie przy najbardziej narażonej na hałas elewacji [tys.]	2,701	0,551	0,149	0,003	0,000
Liczba lokali mieszkalnych narażonych na hałas w danym zakresie przy względnie cichych elewacjach [tys.]	0,023	0,010	0,004	0,000	0,000
Liczba mieszkańców narażonych na hałas w danym zakresie przy względnie cichych elewacjach [tys.]	0,071	0,032	0,014	0,000	0,000

źródło: GDDKiA

**Tabela 12. Przekroczenie wartości dopuszczalnych wg wskaźnika  $L_{DWN}$**

Kryterium	<5 dB	5-10 dB	10-15 dB	15-20 dB	>20 dB
	Stan warunków akustycznych środowiska				
	niedobry		zły		bardzo zły
Powierzchnia obszarów narażonych w danym zakresie [km <sup>2</sup> ]	0,027	0,009	0,000	0,000	0,000
Liczba lokali mieszkalnych w danym zakresie [tys.]	0,040	0,018	0,000	0,000	0,000
Liczba narażonych mieszkańców w danym zakresie [tys.]	0,129	0,062	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 z punktu widzenia ochrony przed hałasem	0	0	0	0	0

źródło: GDDKiA

**Tabela 13. Przekroczenie wartości dopuszczalnych wg wskaźnika  $L_N$**

Kryterium	<5 dB	5-10 dB	10-15 dB	15-20 dB	>20 dB
	Stan warunków akustycznych środowiska				
	niedobry		zły		bardzo zły
Powierzchnia obszarów narażonych w danym zakresie [km <sup>2</sup> ]	0,026	0,011	0,000	0,000	0,000
Liczba lokali mieszkalnych w danym zakresie [tys.]	0,048	0,001	0,000	0,000	0,000
Liczba narażonych mieszkańców w danym zakresie [tys.]	0,163	0,003	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 z punktu widzenia ochrony przed hałasem	0	0	0	0	0

źródło: GDDKiA

Odnosząc się do powyższych danych, na terenie powiatu włocławskiego występuje niewielkie zagrożenie ponadnormatywnym hałasem. 191 osób jest narażonych na w okresie całej doby na przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu wynoszące do 10 dB.

### **Monitoring hałasu drogowego GIOŚ<sup>4</sup>**

Monitoring hałasu komunikacyjnego drogowego prowadzony był w poprzednim okresie raportowanym, w 2017 roku w Kowalu. Ocenie poddano obszar zabudowy mieszkaniowej przy ulicy Piłsudskiego, Kopernika, Kościuszki, Kazimierza Wielkiego oraz Tylickiego. Wartość długookresowego poziomu dźwięku w punkcie przy ul. Piłsudskiego wyniosła dla doby 66,4 dB, a dla pory nocy 57,9 dB. Na pozostałych stanowiskach do oceny klimatu akustycznego zastosowano krótkookresowe wskaźniki hałasu, a wartości równoważnego poziomu dźwięku uśrednione dla całej kampanii pomiarowej, dla pory dnia znalazły się w przedziale 59,8-62,6 dB oraz dla pory nocy w zakresie 52,5-56,5 dB. Na żadnym ze stanowisk nie stwierdzono przekroczenia dopuszczalnego poziomu dźwięku pochodzącego od komunikacji samochodowej, jedynie niewielkie naruszenie wskaźnika klimatu akustycznego, w granicach błędu pomiarowego, zarejestrowano w porze nocnej przy ul. Kościuszki (0,5 dB). Porównując wyniki badań z lat poprzednich można stwierdzić, że klimat akustyczny Kowala w monitorowanym obszarze uległ nieznacznej poprawie.

### **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 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 terenie powiatu znajduje się 7 punktów monitoringowych: w miejscowościach Baruchowo, Brześć Kujawski, Choceń, Izbica Kujawska, Kowal, Lubień Kujawski i Lubraniec. W analizowanym okresie, w 2019 r., przeprowadzono pomiary w pięciu z nich, które zestawiono w tabeli.

---

<sup>4</sup> Informacja o stanie środowiska w województwa kujawsko-pomorskiego w 2017 roku, WIOŚ, Bydgoszcz 2018.

**Tabela 14. Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych na terenie powiatu włocławskiego**

Miejscowość	Adres punktu pomiarowego	Średnia arytmetyczna [V/m]
Kowal	ul. Sadowa 3	0,42
Lubień Kujawski	ul. Plac Wolności 13	<0,1
Izbica Kujawska	ul. Kościelna 24	0,22
Choceń	ul. Jagiły 10	0,25
Baruchowo	Baruchowo 112	0,13

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 włocławski leży w większości w obszarze Dorzecza Wisły, regionach wodnych Środkowej i Dolnej Wisły. Jedynie niewielka, południowo-zachodnia część należy do Dorzecza Odry, region wodny Warty. Sieć hydrologiczna na terenie powiatu jest dobrze rozwinięta. Do najważniejszych rzek zaliczają się Wisła, Chełmiczanka, Zgłowiączka, Kanał Bachorze oraz położone w całości w granicach powiatu Chodeczka, Lubieńka, Rakutówka, Ruda i Zuzanka. Region jest bogaty w zbiorniki wód stojących. Na terenie powiatu znajduje się 39 jezior o powierzchni powyżej 3 ha.

Obszar powiatu włocławskiego leży w zlewniach 9 jeziornych oraz 38 rzecznych JCWP, które zostały przedstawione w tabeli poniżej.

**Tabela 15. JCWP znajdujące się na obszarze powiatu włocławskiego**

Kod JCWP	Nazwa JCWP	Status JCWP	Ocena stanu JCWP
LW10389	Modzerowskie	NAT (naturalna)	zły
LW20025	Chełmica	NAT (naturalna)	zły
LW20030	Wikaryjskie	NAT (naturalna)	-
LW20042	Kromszewickie	NAT (naturalna)	-
LW20045	Szczytnowskie	NAT (naturalna)	zły
LW20047	Borzymowskie	NAT (naturalna)	zły
LW20049	Lubieńskie	NAT (naturalna)	zły
LW20056	Goreńskie	NAT (naturalna)	-
LW20059	Rakutowskie	NAT (naturalna)	dobry
RW20000275999	Zbiornik Włocławek	SZCW (silnie zmieniona część wód)	zły
RW200017275432	Skrwa Lewa od źródła do dopływu spod	NAT (naturalna)	zły

Kod JCWP	Nazwa JCWP	Status JCWP	Ocena stanu JCWP
	Polesia Nowego		
RW200017275469	Dopływ spod Lubaty z jez. Lucieńskim	NAT (naturalna)	zły
RW200017275899	Chełmiczka	NAT (naturalna)	zły
RW200017275989	Dopływ z jez. Tupadelskiego	NAT (naturalna)	zły
RW20001727722	Struga z jez. Wikaryjskim do ujścia	NAT (naturalna)	zły
RW20001727839	Zgłowiączka - jez. Głuszyńskie, wraz z dopływami	NAT (naturalna)	zły
RW20001727853299	Struga	NAT (naturalna)	zły
RW200017278552	Dopływ z Łysej Góry	NAT (naturalna)	zły
RW200017278569	Kocieniec	NAT (naturalna)	zły
RW20001727858	Dunaj	NAT (naturalna)	zły
RW200017278696	Dopływ z Otmianowa	NAT (naturalna)	zły
RW20001727872	Dopływ ze Świętosławia	NAT (naturalna)	zły
RW200017278749	Bachorza	NAT (naturalna)	zły
RW20001727876	Dopływ z Dubielewa	NAT (naturalna)	zły
RW20001727878	Dopływ ze Smólska	NAT (naturalna)	zły
RW20001727887	Lubieńka do Rakutówki bez Rakutówki z jez. Lubieńskim	NAT (naturalna)	dobry
RW20001727912	Dopływ spod Bogucina	NAT (naturalna)	zły
RW20001727914	Dopływ spod Wilczeńca	NAT (naturalna)	dobry
RW20001727929	Ośła	NAT (naturalna)	zły
RW200017279329	Dopływ z Marszałkowa	NAT (naturalna)	zły
RW20001727934	Dopływ z Gnojna	NAT (naturalna)	zły
RW20002027859	Zgłowiączka wypływu z jez. Głuszyńskiego do Chodeczki bez Chodeczki	NAT (naturalna)	zły
RW200020278699	Chodeczka od wypływu z jez. Borzymowskiego do ujścia	NAT (naturalna)	zły
RW20002027879	Zgłowiączka od Chodeczki do Lubieńki bez Lubieńki	NAT (naturalna)	zły
RW20002027889	Lubienka od Rakutówki do ujścia	NAT (naturalna)	zły
RW2000202789	Zgłowiączka od Lubienki do ujścia	NAT (naturalna)	zły
RW20002127911	Wisła od wypływu ze Zb. Włocławek do granicy Regionu Wodnego Środkowej Wisły	SZCW (silnie zmieniona część wód)	zły
RW20002127935	Wisła od granicy	SZCW (silnie zmieniona)	dobry



Kod JCWP	Nazwa JCWP	Status JCWP	Ocena stanu JCWP
	Regionu Wodnego Dolnej Wisły do dopł. z Sierzechowa	część wód)	
RW2000232721839	Ochnia od źródeł do Miłonki bez Miłonki	NAT (naturalna)	zły
RW200023278888	Rakutówka do Olszewi z jez. Rakutowskim Wielkim	NAT (naturalna)	dobry
RW2000232788892	Dopływ z Kowala	NAT (naturalna)	zły
RW2000242788899	Rakutówka od Olszewa do ujścia	NAT (naturalna)	zły
RW200025278679	Chodeczka do wypływu z jez. Borzymowskiego	NAT (naturalna)	zły
RW200026277219	Zuzanka od źródeł do Strugi bez Strugi	NAT (naturalna)	zły
RW60000188116	Śluza	SCW	zły
RW6000171833249	Rgilewka do Strugi Kielczewskiej	NAT (naturalna)	zły
RW6000171881189	Noteć do Dopływu z jez. Lubotyń	NAT (naturalna)	zły

źródło: Aktualizacja Programu Wodno-Środowiskowego Kraju

### 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. z 2020 r. poz. 310) 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.

### Monitoring rzek

W 2018 GIOŚ przeprowadził analizę jakości wód w 69 punktach pomiarowo-kontrolnych zlokalizowanych na 62 ciekach oraz 68 JCWP. Trzy punkty były zlokalizowane na terenie powiatu włocławskiego: Dopływ z jez. Tupadelskiego (gm. Fabianki), Dopływ z Otmianowa (gm. Lubraniec), Dopływ ze Smólska (gm. Brześć Kujawski).

W tabeli przedstawiono ocenę jakości jednolitych części wód powierzchniowych poddanych w 2018 r. monitoringowi i obejmujących teren analizowanego powiatu<sup>5</sup>. Wyniki za 2019 r. będą dostępne w późniejszym terminie.

<sup>5</sup> Ocena stanu jednolitych części wód rzek i zbiorników zaporowych w roku 2017-2018, GIOŚ, Warszawa 2019.

Tabela 16. Wyniki oceny jakości JCWP obejmujących teren powiatu włocławskiego

Nazwa JCWP	Punkt pomiarowo-kontrolny	Klasa elementów biologicznych*	Klasa obserwacji hydromorfologicznych*	Klasa elementów fizykochemicznych*	Stan/potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Stan ogólny
Dopływ z jez. Tupadelskiego	Ujście do Wisły, Zarzecze	3	2	>2	umiarkowany stan	-	zły
Struga z jez. Wikaryjskim do ujścia	Struga (struga Rybnicka) – ujście do Zuzanki, Włocławek	1	1	>2	umiarkowany stan	-	zły
Dopływ z Łysej Góry	Ujście do Zgłowiączki Topółka	2	2	>2	umiarkowany stan	-	zły
Dopływ z Otmianowa	Ujście do Chodeczki, Kłobia	2	2	>2	umiarkowany stan	-	zły
Dopływ ze Smólska	Ujście do Zgłowiączki Stary Brześć	3	2	>2	umiarkowany stan	-	zły
Ośła	Ujście do Wisły, Kawka	4	2	>2	słaby stan	-	zły
Dopływ z Gnojna	Ujście do Wisły, Bobrowniki	3	1	2	umiarkowany stan	-	zły
Zuzanka od źródeł do Strugi bez Strugi	Zuzanka – Modzerowo	3	2	>2	umiarkowany stan	-	zły
Rgilewka do Strugi Kielczawskiej	Rgilewka - Barłogi	3	2	>2	umiarkowany stan	poniżej dobrego	zły
Noteć do Dopływu z jez. Lubotyń	Noteć – Łysek	-	-	-	-	poniżej dobrego	zły

źródło: GIOŚ

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

Z powyższych danych wynika, że stan wód obejmujących swym zasięgiem powiat włocławski jest zły. Dla porównania, w 2017 r. przeprowadzono monitoring w 19 punktach, we wszystkich stan ogólny również oceniono jako zły.

#### Monitoring jezior

Badaniami objęto również 24 jeziora, z których sklasyfikowano 23<sup>6</sup>. Jezioro Rakutowskie nie było kompletnie ocenione, ponieważ z powodu drastycznego obniżenia zwierciadła wody, nie było możliwości poboru prób z tego akwenu.

Tabela 17. Wyniki oceny jakości jezior powiatu włocławskiego

Nazwa JCWP	Klasa elementów biologicznych*	Klasa obserwacji hydromorfologicznych*	Klasa elementów fizykochemicznych*	Stan/potencjał ekologiczny	Stan chemiczny	Stan ogólny
Modzerowskie	4	2	>2	słaby stan	dobry	zły
Chełmica	3	2	>2	umiarkowany stan	dobry	zły
Borzymowskie	4	-	>2	słaby stan	-	zły
Rakutowskie	-	-	-	-	poniżej dobrego	zły

źródło: GIOŚ

#### 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. GZWP, o zasobach znaczących w skali kraju, wymagające ochrony prawnej. Powiat włocławski znajduje się w zasięgu następujących GZWP<sup>7</sup>:

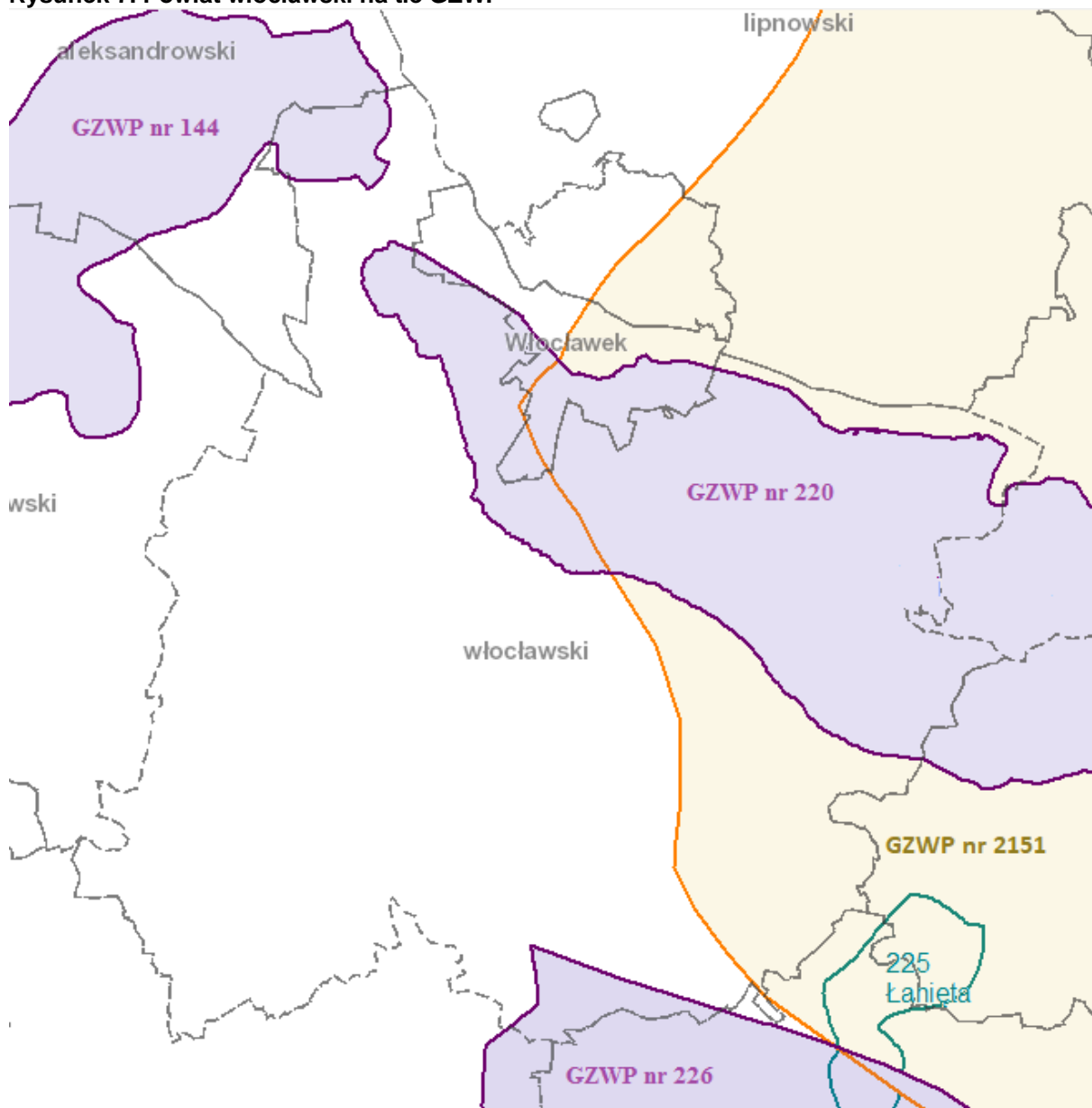
- **GZWP nr 144 Dolina Kopalna Wielkopolska** – w obrębie zbiornika wyróżnia się dwa rodzaje granic, a mianowicie kontakt osadów wodonośnych z glinami zwałowymi czwartorzędu i iłami neogeńsko-paleogeńskimi oraz kontakt mieszany w dolnej części. W górnej części – osady wodonośne doliny kontaktują się z osadami fluwioglacjalnymi, międzymorenowymi. Granicę dolną jednostki stanowi powierzchnia erozyjna dna wielkopolskiej doliny kopalnej i jej dopływów. Tworzą ją ropy i muły neogeńsko-paleogeńskie lub gliny zwałowe i muły zalegające na iłach, piaski miocenu i oligocenu oraz margle kredy górnej. Granicę górną zbiornika stanowią gliny morenowe, muły i ropy zastoiskowe lub piaski i żwiry. Poziom wód gruntowych występuje w osadach piasków i żwirów pradolin i dolin rzecznych, sandrów i rynien jeziornych oraz w spiaszczonych partiach glin morenowych. Zasoby dyspozycyjne wynoszą 394 298,4 m<sup>3</sup>/d, co stanowi 62% zasobów odnawialnych.

<sup>6</sup> Ocena stanu jednolitych części wód jezior w latach 2017-2018, GIOŚ, Warszawa 2019

<sup>7</sup> Informator PSH Główne Zbiorniki Wód Podziemnych w Polsce, PIG-PIB, Warszawa 2017.

- **GZWP nr 220 Pradolina rzeki Środkowa Wisła (Włocławek-Płock)** – jest związany ze strefami: kopalnej doliny Wisły, lewobrzeżnej – eemskiej doliny Wisły, oraz dryasowej doliny Wisły. Charakteryzuje się korzystnymi parametrami hydrogeologicznymi i ogólnie dobrą jakością wód, co powoduje, że wody podziemne są tu powszechnie ujmowane do eksploatacji przez liczne ujęcia komunalne i przemysłowe. Najpoważniejszym zagrożeniem dla jakości wód zbiornika są tereny zwartej zabudowy miejskiej i wiejskiej w dużym stopniu pozbawione kanalizacji sanitarnej, jak również istnienie dużych ośrodków przemysłowych w okolicy Płocka i Włocławka. W obrębie zbiornika występują znaczne rezerwy (77%) zasobów dyspozycyjnych (przy oszacowanych zasobach dla GZWP nr 220 w wysokości 107 187 m<sup>3</sup>/d) w odniesieniu do notowanego poboru.
- **GZWP nr 226 Krośniewice-Kutno** – poziom zbiornikowy tworzą spękane wapienie i margle jury górnej, z reguły izolowane od wodonośnych pięter czwartorzędu i neogenu-paleogenu warstwą glin i ilów o zróżnicowanej miąższości. Pobór wód podziemnych z poziomu górnourajskiego wynosi łącznie ok. 25 200 m<sup>3</sup>/d, co stanowi ok. 46% wielkości jego zasobów dyspozycyjnych.
- **GZWP nr 2151 Subniecka Warszawska (część centralna)** – ze względu na realizację prac dokumentacyjnych planowanych w latach 2008–2016 bez wykonywania prac wiertniczych i pompowań badawczych, zbiornik został wyłączony z listy zbiorników przewidzianych do udokumentowania. Udokumentowanie tego zbiornika, zarówno ze względu na jego wielkość, jak i głębokie zaleganie oraz słabe rozpoznanie, wymaga szerokiego zakresu prac badawczych i powinno być zrealizowane jako oddzielne zadanie, które należy wykonać w przyszłości.

Rysunek 7. Powiat włocławski na tle GZWP



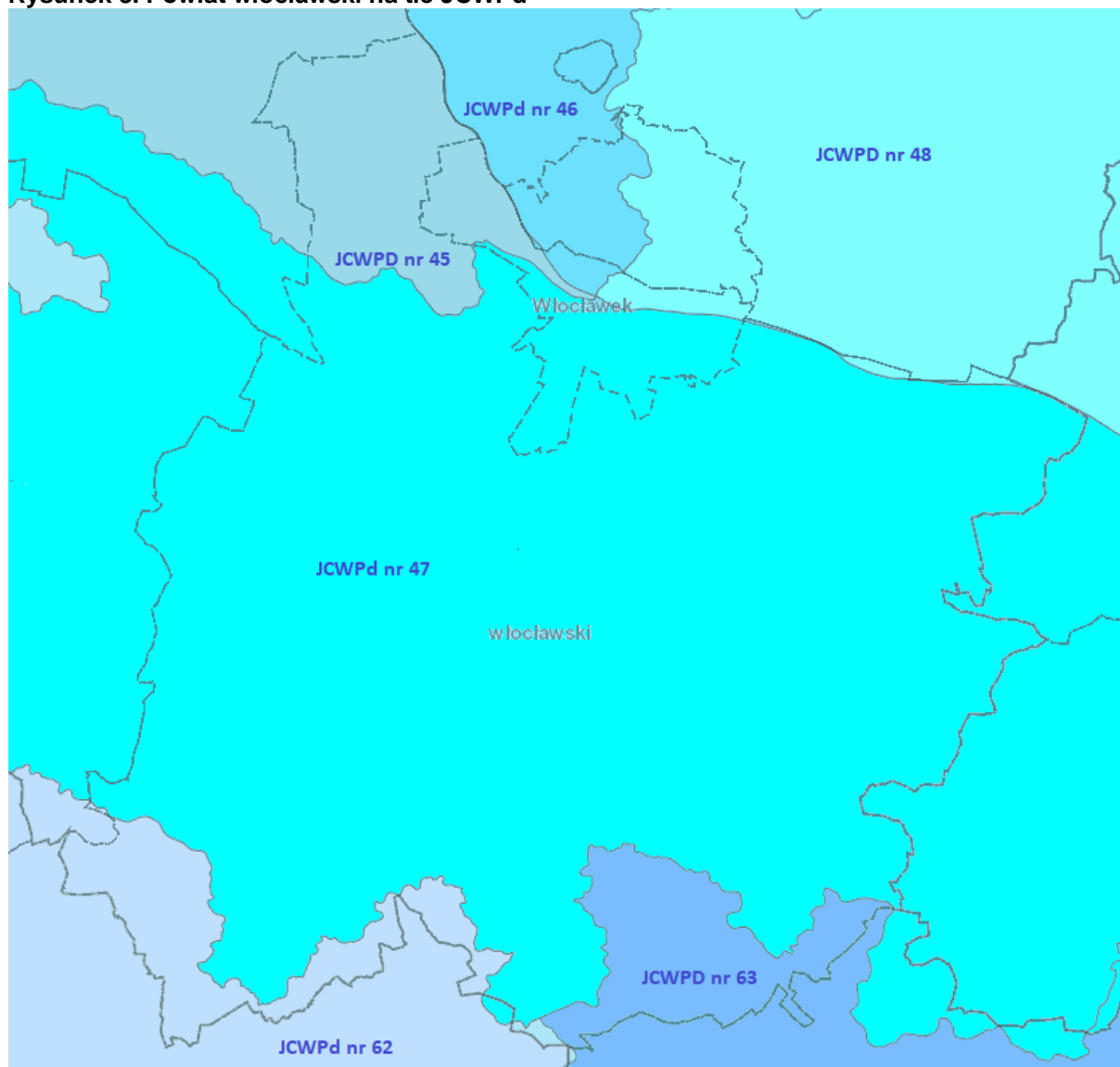
źródło: epsh.pgi.gov.pl/epsh/, opracowanie własne

Obszar powiatu kluczborskiego znajduje się również w zasięgu następujących JCWPd<sup>8</sup>:

- **JCWPd nr 45** – składa się z trzech pięter wodonośnych: czwartorzędowego, neogeńskiego i jurajskiego.
- **JCWPd nr 46 i 47** – składają się z czterech pięter wodonośnych: czwartorzędowego, paleogeńsko-neogeńskiego, kredowego i jurajskiego.
- **JCWPd nr 48** – składa się z trzech pięter wodonośnych: czwartorzędowego, neogeńskiego i paleogeńsko-kredowego.
- **JCWPd nr 62** – składa się z czterech pięter wodonośnych: czwartorzędowego, paleogeńsko-neogeńskiego, kredowego i jurajskiego.
- **JCWPd nr 63** – składa się z czterech pięter wodonośnych: czwartorzędowego, paleogeńsko-neogeńskiego, kredowego i jurajskiego.

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

Rysunek 8. Powiat włocławski na tle JCWPd



źródło: epsh.pgi.gov.pl/epsh/, opracowanie własne

### Stan wód podziemnych

Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310) 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 PIG-PIB 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 działów, mających na celu utrzymanie lub osiągnięcie ich dobrego stanu. Wyniki badań wód podziemnych na terenie powiatu włocławskiego

przedstawiono w tabeli poniżej<sup>9</sup>. Punkt monitoringowy w Zalesiu znajdował się w JCWPd nr 63, a pozostałe punkty w granicach JCWPd nr 47

**Tabela 18. Wyniki oceny jakości JCWPd na terenie powiatu włocławskiego**

Gmina	Miejscowość	Nr punktu pomiarowego wg SOH/SOBWP*	Klasa jakości*	Przekroczenia wymagań dotyczące jakości wód do spożycia
<b>2018</b>				
Choceń	Choceń	II/863/1	III	mangan, żelazo
Lubraniec	Bodzanowo	II/536/1	III	arsen, mangan, jon amonowy, żelazo
Włocławek	Radyszyn	II/177/1	II	mangan, jon amonowy, żelazo
Baruchowo	Skrzynki	II/178/1	II	mangan, żelazo
Włocławek	Kruszyn	II/198/1	III	mangan, jon amonowy, żelazo
<b>2019</b>				
Choceń	Choceń	II/863/1	III	mangan, żelazo
Włocławek	Radyszyn	II/177/1	II	mangan, jon amonowy, żelazo
Baruchowo	Skrzynki	II/178/1	II	mangan, żelazo
Włocławek	Kruszyn	II/198/1	III	mangan, jon amonowy, żelazo
Chodecz	Zalesie	II/169/1	II	mangan, żelazo

źródło: GIOŚ

\*SOH/SOBWP – system obserwacji hydrogeologicznych/sieć obserwacyjno-badawcza wód podziemnych,

II – wody dobrej jakości.

III – wody zadowalającej jakości

<sup>9</sup> 2019 – Wyniki badań wskaźników fizykochemicznych – monitoring jakości wód podziemnych – monitoring diagnostyczny, GIOŚ, Warszawa 2020. Rocznik hydrogeologiczny Państwowej Służby Hydrogeologicznej. Rok hydrologiczny 2019, PIG-PIB, Warszawa 2020

## 5.5. Gospodarka wodno-ściekowa

### Sieć wodociągowa

Powiat włocławski posiadał na koniec 2019 r. wodociągową sieć rozdzielczą o długości 2 124,0 km z 20 936 podłączeniami do budynków mieszkalnych oraz zbiorowego mieszkania. W porównaniu do 2017 r. długość sieci zwiększyła się o 33,9 km, a ilość przyłączy o 124 sztuki. W 2019 roku dostarczono nią 1 845,0 dam<sup>3</sup> wody. Zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca wyniosło 42,7 m<sup>3</sup>, co stanowi 6,7 m<sup>3</sup> więcej w porównaniu do roku 2017. W poniższej tabeli przedstawiono charakterystykę sieci wodociągowej na terenie powiatu włocławskiego.

**Tabela 19. Charakterystyka sieci wodociągowej na terenie powiatu włocławskiego**

Nazwa	Długość czynnej sieci rozdzielczej [km]		Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]		Zużycie wody w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca [m <sup>3</sup> ]		Korzystający z sieci wodociągowej w % ogółu ludności [%] (brak danych za 2019 r.)
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Powiat włocławski	2 109,8	2 124,0	20 812	20 936	39,7	42,7	95,1
Baruchowo	80,5	80,5	931	935	61,6	65,1	97,7
Boniewo	122,0	122,0	838	850	33,3	35,6	97,5
Brześć Kujawski	233,5	233,5	2 541	2 573	48,2	46,5	98,4
Choceń	231,8	231,8	1 197	1 215	51,2	53,7	89,0
Chodecz	162,2	162,2	1 413	1 433	37,9	62,1	90,5
Fabianki	203,3	207,1	2 736	2 809	39,1	46,2	99,6
Izbica Kujawska	193,3	201,0	2 024	1 900	37,9	35,2	92,3
Kowal (gm. miejska)	27,7	27,7	796	803	36,9	35,4	99,9
Kowal (gm. wiejska)	147,1	147,8	1 294	1 276	35,0	37,2	99,9
Lubanie	108,5	108,5	1 333	1 346	35,9	37,0	99,9
Lubień Kujawski	217,4	217,4	1 628	1 644	31,8	32,1	83,6
Lubraniec	241,2	242,2	2 058	2 080	33,0	35,2	99,9
Włocławek	141,3	142,3	2 023	2 072	34,1	34,8	92,2

źródło: GUS



### Sieć kanalizacyjna

Powiat włocławski posiadał na koniec 2019 r. sieć kanalizacyjną o długości 401,4 km z 7 550 podłączeniami do budynków mieszkalnych oraz mieszkania zbiorowego. W zestawieniu z 2017 r. nastąpił wzrost długości sieci o 24 km, a przyłączy o 110 sztuk. W 2019 roku odprowadzono nią 1 205,5 dam<sup>3</sup> ścieków, co stanowi 11,7 dam<sup>3</sup> więcej w porównaniu do roku 2017. W poniższej tabeli przedstawiono charakterystykę sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu włocławskiego.

Tabela 20. Charakterystyka sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu włocławskiego

Nazwa	Długość czynnej sieci kanalizacyjnej [km]		Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i zbiorowego zamieszkania [szt.]		Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną [dam <sup>3</sup> ]		Korzystający z sieci kanalizacyjnej w % ogółu ludności [%] (brak danych za 2019 r.)
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018
Powiat włocławski	388,2	401,4	7 469	7 550	1 169,8	1 205,5	41,5
Baruchowo	8,9	8,9	181	181	13,2	18,3	23,3
Boniewo	7,8	7,8	141	124	24,0	22,0	15,7
Brześć Kujawski	73,4	73,4	1 351	1 351	366,0	363,0	66,0
Choczeń	64,6	72,0	1 047	1 057	105,3	123,3	50,8
Chodecz	14,2	14,2	400	410	81,0	83,8	33,0
Fabianki	43,7	47,5	685	757	72,3	92,0	45,7
Izbica Kujawska	14,4	14,8	655	605	64,0	64,0	25,8
Kowal (gm. miejska)	29,5	29,5	807	818	104,8	103,1	99,9
Kowal (gm. wiejska)	25,7	25,8	275	283	31,3	29,0	31,5
Lubanie	25,8	25,8	463	472	43,8	42,8	41,1
Lubień Kujawski	37,1	38,5	487	489	113,0	110,0	30,2
Lubraniec	20,8	20,9	492	509	104,4	104,5	35,4
Włocławek	22,3	22,3	485	494	46,7	49,7	28,3

źródło: GUS

W miejscach, gdzie nie ma systemu kanalizacyjnego lub istnieje on w bardzo ograniczonym zakresie ścieki gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych lub oczyszczane w przydomowych oczyszczalniach ścieków.

**Tabela 21. Ilość zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków**

Nazwa	Ilość zbiorników bezodpływowych [szt.]		Ilość przydomowych oczyszczalni [szt.]	
	2017	2018	2017	2018
Powiat włocławski	7 908	8 240	3 938	4 165
Baruchowo	365	365	393	393
Boniewo	184	184	319	289
Brześć Kujawski	86	86	627	627
Choceń	115	115	332	384
Chodecz	565	1 143	118	190
Fabianki	1 558	1 576	226	243
Izbica Kujawska	1 158	1 170	148	167
Kowal (gm. miejska)	18	17	0	0
Kowal (gm. wiejska)	420	423	259	266
Lubanie	845	623	110	120
Lubień Kujawski	997	997	380	380
Lubraniec	957	901	650	700
Włocławek	640	640	376	406

źródło: GUS

## 5.6. Zasoby geologiczne<sup>10</sup>

Głównymi kopalinami udokumentowanymi na terenie powiatu są kruszywa naturalne, przeważnie drobne – piaszczyste, oraz grube – piaszczysto-żwirowe. Piaski te mogą znajdować zastosowanie w budownictwie mieszkalnym i drogownictwie.

Na terenie gminy Boniewo występują złoża kredy jeziornej powstającej w wyniku biochemicznego wytrącania i gromadzenia się osadu węglanowego na dnie jezior. Ma zazwyczaj barwę białą, biało-żółtą lub szarą i jest silnie wilgotną, mazistą masą. Kreda znajduje zastosowanie m.in. w przemyśle gumowym, papierniczym, chemicznym, farmaceutycznym, kosmetycznym, ceramicznym, cementowym, do produkcji farb i lakierów, tworzyw sztucznych, materiałów budowlanych.

Skąły ilaste stanowią podstawowy surowiec do produkcji ceramiki budowlanej. Zarobione wodą tworzą poddającą się formowaniu plastyczną masę. Piaski, tzw. schudzające, dodaje się do surowca ilastego dla polepszenia właściwości masy ceramicznej.

<sup>10</sup> Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce wg stanu na 31 XII 2019 r., PIG-PIB, Warszawa 2020.

Torf, którego wydobycie zaniechano, jest osadem organicznym powstałym w późnym czwartorzędzie, głównie w holocenie. Do procesu jego powstania wymagany jest wysoki poziom wód gruntowych i niewielki dopływ powietrza. Złożami na obszarze gmin Lubraniec i Boniewo są torfy rolnicze znajdujące zastosowanie przede wszystkim w rolnictwie, ogrodnictwie, sadownictwie, a także do rekultywacji. Mają właściwości poprawiające strukturę gleby i warunki powietrzno-wodne. Złoża piasków kwarcowych do produkcji cegły wapienno-piaskowej są odpowiednio czystymi i drobnoziarnistymi czwartorzędowymi piaskami pochodzenia lodowcowego i wodnolodowcowego.

Cennym zasobem są, wykorzystywane w uzdrowisku Wieniec Zdrój, wody lecznicze zmineralizowane będące wodami podziemnymi niezanieczyszczonymi pod względem chemicznym i mikrobiologicznym, o naturalnej zmienności cech fizycznych i chemicznych. Rozpoznane są również złoża energetyczne węgla brunatnego i soli kamiennej.

Tabela 22. Surowce naturalne występujące na terenie powiatu włocławskiego (stan na 31.12.2019 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	Aleksandrowo I	Brześć Kujawski	złoże zagospodarowane	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	22,44	5 712	4 355	-
KN	Baruchowo	Baruchowo	złoże zagospodarowane	złoża piasków budowlanych	1,94	93	-	-
KN	Beszyn I	Lubień Kujawski	eksploatacja złoża zaniechana	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	5,86	235	-	-
KN	Beszyn II	Lubień Kujawski	złoże eksploatowane okresowo	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	11,10	1 110	1 110	4
KN	Beszyn III	Lubień Kujawski	złoże rozpoznane szczegółowo	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	10,20	596	-	-
KN	Bilno	Lubień Kujawski	złoże rozpoznane szczegółowo	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	10,89	1 416	-	-
KN	Bodzia I	Lubanie	eksploatacja złoża zaniechana	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	3,16	298	-	-
KN	Bodzia III	Lubanie	złoże rozpoznane szczegółowo	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	1,90	470	-	-
KN	Borzymowice IV	Chocień	złoże zagospodarowane	złoża piasków budowlanych	1,97	151	-	10
WB	Brzezie	Brześć Kujawski, Lubanie	złoże rozpoznane wstępnie	złoża węgla brunatnych	113,96	53 909	-	-
KN	Czaple Nowe I	Lubień	złoże rozpoznane	złoża piasków	2,00	69	-	-

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Kod*	Nazwa złoża	Gmina	Stan zagospodarowania	Kopalina wg Narodowej klasyfikacji zasobów	Powierzchnia złoża [ha]	Zasoby (tys. t)		Wydobycie (tys. t)
						geologiczne bilansowe	przemysłowe	
		Kujawski	szczegółowo	budowlanych				
KN	Gąbinek 3	Lubanie	złoże zagospodarowane	złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	1,84	152	-	6
KN	Gąbinek IV	Lubanie	złoże zagospodarowane	złoża piasków budowlanych	3,73	517	517	18
KN	Gąbinek V	Lubanie	złoże rozpoznane szczegółowo	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	7,28	1 150	1 150	-
KN	Gąbinek VI	Lubanie	złoże zagospodarowane	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	1,03	194	-	1
KN	Gąbinek VII	Lubanie	złoże zagospodarowane	złoża piasków budowlanych	1,95	224	-	23
KN	Gąbinek VIII	Lubanie	złoże zagospodarowane	złoża piasków budowlanych	4,00	614	614	9
KN	Grodno I	Baruchowo, Lubień Kujawski	złoże eksploatowane okresowo	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	12,92	1 141	1 141	-
KR	Jerzmanowo I	Boniewo	złoże rozpoznane szczegółowo	złoża wapieni jeziornych (kredy jeziornej itp.)	0,87	45	-	-
KN	Kamienna	Lubień Kujawski	złoże zagospodarowane	złoża piasków	1,99	317	-	14
KN	Kamienna II	Lubień Kujawski	złoże zagospodarowane	złoża piasków	8,99	2 005	1 738	65
KN	Kanibród I	Lubień Kujawski	eksploatacja złoża zaniechana	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	7,94	531	-	-

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Kod*	Nazwa złoża	Gmina	Stan zagospodarowania	Kopalina wg Narodowej klasyfikacji zasobów	Powierzchnia złoża [ha]	Zasoby (tys. t)		Wydobycie (tys. t)
						geologiczne bilansowe	przemysłowe	
KR	Kaniewo	Lubraniec, Boniewo	eksploatacja złoża zaniechana	złoża wapieni jeziornych	32,03	186	-	-
TO	Kaniewo	Lubraniec, Boniewo	eksploatacja złoża zaniechana	złoża torfu	32,03	275 tys. m <sup>3</sup>	-	-
KR	Kaniewo II	Boniewo	eksploatacja złoża zaniechana	złoża wapieni jeziornych	11,20	367	-	-
TO	Kaniewo II	Boniewo	eksploatacja złoża zaniechana	złoża torfu	11,20	59 tys. m <sup>3</sup>	-	-
KN	Kruszyn	Włocławek	eksploatacja złoża zaniechana	złoża piasków budowlanych	20,82	1 659	-	-
KN	Kruszyn I	Włocławek	złoża zagospodarowane	złoża piasków budowlanych	2,00	70	-	-
KN	Krzewie II	Lubień Kujawski	eksploatacja złoża zaniechana	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	0,86	21	-	-
KN	Kurowo Kolonia	Baruchowo	złoża zagospodarowane	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	3,39	506	499	10
PC	Lubaty-Aleksandrynow	Baruchowo, Gostynin	złoża rozpoznane wstępnie	złoża piasków przem. materiałów wapienno-piaskowych (silikatowych)	104,25	3 968,00 tys. m <sup>3</sup>	-	-
SK	Lubień	Lubień Kujawski	złoża rozpoznane szczegółowo	cechsztyńskie złoża soli kamiennej	380,00	4 070 841	-	-
WB	Lubraniec	Lubraniec	złoża rozpoznane wstępnie	złoża węgla brunatnych	159,20	tylko pozabilansowe	-	-
KN	Ludwinowo I	Włocławek	eksploatacja złoża	złoża piasków	5,83	213	-	-

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Kod*	Nazwa złoża	Gmina	Stan zagospodarowania	Kopalina wg Narodowej klasyfikacji zasobów	Powierzchnia złoża [ha]	Zasoby (tys. t)		Wydobycie (tys. t)
						geologiczne bilansowe	przemysłowe	
			zaniechana	poza piaskami szklarskimi				
KN	Machnacze I	Brześć Kujawski	złożo eksploatowane okresowo	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	1,82	417	-	-
WB	Mąkoszyn-Grochowiska	Topólka, Wierzbinek, Babiak, Izbica Kujawska	złożo rozpoznane szczegółowo	złoża węgla brunatnych energetycznych	1 327,51	50 857	-	-
KN	Modlibórz	Lubień Kujawski	eksploatacja złoża zaniechana	złoża piasków budowlanych	1,99	126	-	-
KN	Modlibórz II	Lubień Kujawski	eksploatacja złoża zaniechana	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	0,99	68	-	-
KN	Modlibórz III	Lubień Kujawski	eksploatacja złoża zaniechana	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	0,98	70	-	-
KN	Mstowo	Chodecz	eksploatacja złoża zaniechana	złoża piasków budowlanych	1,43	50	-	-
KN	Nakonowo I	Kowal	złożo rozpoznane szczegółowo	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	5,08	705	-	-
KN	Nowa Wieś I	Włocławek	eksploatacja złoża zaniechana	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	5,03	233	-	-
KN	Nowiny	Chodecz	eksploatacja złoża zaniechana	złoża piasków budowlanych	2,20	171	-	-
KN	Okna	Baruchowo	eksploatacja złoża zaniechana	złoża piasków budowlanych	0,83	2	-	-

Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Kod*	Nazwa złoża	Gmina	Stan zagospodarowania	Kopalina wg Narodowej klasyfikacji zasobów	Powierzchnia złoża [ha]	Zasoby (tys. t)		Wydobycie (tys. t)
						geologiczne bilansowe	przemysłowe	
KN	Okna II	Baruchowo	złoże zagospodarowane	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	1,70	121	-	5
KN	Otmianowo	Boniewo	eksploatacja złoża zaniechana	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	1,78	295	-	-
KN	Patrówek I	Baruchowo	eksploatacja złoża zaniechana	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	4,40	205	-	-
KN	Patrówek II	Baruchowo	złoże zagospodarowane	złoża piasków budowlanych	2,00	323	-	36
IB	Pikutkowo-Smólsk	Brześć Kujawski, Włocławek	złoże rozpoznane wstępnie	złoża kopalin ceglarskich	136,05	10 448 tys. m <sup>3</sup>	-	-
KN	Probostwo Dolne	Lubanie	złoże eksploatowane okresowo	złoża piasków budowlanych	1,64	58	58	-
KN	Probostwo Dolne I	Lubanie	złoże zagospodarowane	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	1,20	99	-	22
IB	Rumaki	Brześć Kujawski	eksploatacja złoża zaniechana	złoża kopalin ceglarskich	23,60	1 367	-	-
KN	Rzezewo	Lubień Kujawski	złoże rozpoznane szczegółowo	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	1,34	157	-	-
KN	Sarnowo I	Lubraniec	złoże eksploatowane okresowo	złoża piasków budowlanych	0,52	33	-	-
KN	Siarczyce	Lubraniec	złoże zagospodarowane	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	0,60	44	-	7
KN	Skoki Duże I	Włocławek	złoże eksploatowane	złoża piasków	8,42	673	673	-



Raport z realizacji Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019

Kod*	Nazwa złoża	Gmina	Stan zagospodarowania	Kopalina wg Narodowej klasyfikacji zasobów	Powierzchnia złoża [ha]	Zasoby (tys. t)		Wydobycie (tys. t)
						geologiczne bilansowe	przemysłowe	
			okresowo	poza piaskami szklarskimi				
KN	Skoki II – Dąb Mały	Włocławek	złożo zagospodarowane	złoża kruszyw naturalnych i materiałów pokrewnych	78,57	4 199	810	267
KN	Skoki Małe	Włocławek	złożo rozpoznane szczegółowo	złoża mieszanek żwirowo-piaskowych (pospółki)	3,08	116	-	-
KN	Stary Brześć	Brześć Kujawski	eksploatacja złoża zaniechana	złoża piasków poza piaskami szklarskimi	6,26	512	-	-
KN	Szewo	Lubień Kujawski	eksploatacja złoża zaniechana	-	10,97	1 259	-	-
WL	Wieniec	Brześć Kujawski	wody mineralne	-	-	15,00 m <sup>3</sup> /h (eksploatacyjne)	-	5 301,00 m <sup>3</sup> (pobór)
TO	Wieniec-A,B,C	Brześć Kujawski	złożo zagospodarowane	złoża torfu i pokrewnych	2,46	42,29	28,69	0,64
KN	Witoldowo I	Lubanie, Brześć Kujawski	złożo rozpoznane szczegółowo	-	3,28	845	-	-
WB	Włocławek	Włocławek	złożo o zasobach prognostycznych	-	1 120,00	-	-	-
KN	Zawada Piaski	Baruchowo	złożo rozpoznane szczegółowo	złoża piasków budowlanych	0,73	-	-	-

źródło: Bilans zasobów złóż kopalin w Polsce (wg stanu na 31 XII 2019 r.), geoportal MIDAS PIG

\* KN – kruszywa naturalne,  
 KR – kredy,  
 TO – torfy,

PC – piaski kwarcowe do produkcji cegły wapienno-piaskowej,  
SK – sole kamienne,  
IB – surowce ilaste ceramiki budowlanej,  
WB – węgle brunatne,  
WL- wody lecznicze.

### Miejsca nielegalnego wydobycia kopalin

Zgodnie z art. 104 a ust. 1 pkt 1 i 118 ust. 1 prawa geologicznego i górniczego nielegalna eksploatacja, to:

- wykonywanie działalności bez wymaganej koncesji, bez zatwierdzonego projektu prac geologicznych lub niezgodnie z koncesją albo zatwierdzonym projektem prac geologicznych,
- prowadzenie bez wymaganej koncesji lub wbrew warunkom w niej określonym działalność w zakresie: poszukiwania lub rozpoznawania złóż kopalin, wydobywania kopalin ze złóż, bezzbiornikowego magazynowania substancji lub składowania odpadów w górotworze, w tym w podziemnych wyrobiskach górniczych.

Lokalizację 21 miejsc nielegalnego wydobycia kopalin przedstawiono na poniższej mapie. Wydobywanymi kopalinami są piasek i piasek ze żwirem, a ich eksploatacja jest przeważnie na małą skalę.

Rysunek 9. Miejsca nielegalnego wydobycia kopalin na terenie powiatu włocławskiego



źródło: <https://cbdportal.pgi.gov.pl/>

## 5.7. Gleby

Na terenie powiatu włocławskiego dominują gleby brunatnoziemne i bielicoziemne. Występują także czarne ziemie. Gleby brunatnoziemne reprezentowane są przez dwa typy gleb – gleby brunatne i gleby płowe. Gleby brunatne występują głównie na Wysoczyźnie Dobrzyńskiej w pasie między Włocławkiem, a Dobrzyniem i na Wysoczyźnie Kujawskiej w okolicach Pojezierza Chodeckiego. Charakteryzują się wyrównanymi właściwościami fizyko-chemicznymi. Gleby płowe dominują w obrębie płaskiej Wysoczyzny Kujawskiej ciągnąc się szerokim pasem od Aleksandrowa Kujawskiego po Pojezierze Chodeckie. Są one na ogół kwaśne. Występuje na nich okresowe stagnowanie wód opadowych. Czarne ziemie występują głównie w pasie od Brześcia Kujawskiego i Radziejowa po Inowrocław. Noszą nazwę czarnych ziem kujawskich. Gleby bielicoziemne są to głównie gleby leśne występujące w Kotlinie Włocławskiej<sup>11</sup>.

## 5.8. Gospodarka odpadami i zapobieganie powstawaniu odpadów

### Infrastruktura gospodarowania odpadami komunalnymi<sup>12</sup>

Zgodnie z obowiązującymi przepisami odpady komunalne mogły być zagospodarowane jedynie w regionalnych instalacjach do przetwarzania odpadów (RIPOK) lub instalacjach do zastępczej obsługi regionów. Plan Gospodarki Odpadami Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2016-2022 wyznaczył 4 regiony gospodarki odpadami: północny, wschodni, południowy i zachodni. Powiat włocławski wchodził w skład regionu południowego, obejmującego także powiaty aleksandrowski, inowrocławski, mogileński i radziejowski. Na terenie regionu istniały trzy RIPOK, w Machnacu, Inowrocławiu i Służewie, obejmujące trzy instalacje mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych, trzy kompostownia odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz dwa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne. Instalację na terenie analizowanego powiatu scharakteryzowano w tabeli.

Tabela 23. RIPOK na terenie powiatu włocławskiego

<b>Nazwa instalacji</b>	Machnacz, gm. Brześć Kujawski
<b>Zarządzający Instalacją</b>	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Saniko Sp. z o.o., ul. Komunalna 4, 87-800 Włocławek
<b>Instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów</b>	
<b>Przepustowość części mechanicznej [Mg/rok]</b>	75 000
<b>Przepustowość części biologicznej [Mg/rok]</b>	22 000
<b>Instalacje do biologicznego przetwarzania odpadów zielonych</b>	
<b>Zdolność przerobowa [Mg/rok]</b>	15 000
<b>Składowiska odpadów komunalnych</b>	

<sup>11</sup> Program Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2024, Włocławek 2016.

<sup>12</sup> Plan gospodarki odpadami dla województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028, 2017.

<b>Pojemność wypełniona [m<sup>3</sup>]</b>	460 100 (wg wojewódzkiego Systemu Odpadowego), 260 000 (wg decyzji administracyjnych)
---	---

źródło: Plan gospodarki odpadami dla województwa kujawsko-pomorskiego na lata 2016-2022 z perspektywą na lata 2023-2028

### Ilość odpadów komunalnych

Ilość odpadów wytworzonych i odebranych w latach 2018-2019 z terenu gmin powiatu włocławskiego oraz poziomy recyklingu przedstawiono poniżej.

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 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. Natomiast ustawa z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych w związku z rozprzestrzenieniem się wirusa SARS-CoV-2, w art.12a. ustawodawca określił nowe terminy składania rocznych sprawozdań przekazywanych wójtowi przez podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, tj. w terminie do dnia 31 sierpnia 2020 r. Natomiast wójt gminy 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 października 2020. W związku z tym część informacji o ilości odpadów i wskaźnikach odzysku za 2019 r. będzie dostępna w późniejszym terminie.

**Tabela 24. Ilość odpadów odebranych z terenu gmin powiatu włocławskiego**

Gmina	Suma zebranych odpadów komunalnych		Odpady odebrane selektywnie	
	2018	2019	2018	2019
Baruchowo	711,964	8 960,279	474,424	8 255,039
Boniewo	540,99	b.d.	483,64	b.d.
Brześć Kujawski	3 745,34	b.d.	1 793,82	b.d.
Choceń	b.d.	1 747,780	b.d.	738,680
Chodecz	1 374,433	1 530,230	255,013	453,23
Fabianki	2881,32	b.d.	529,06	b.d.
Kowal (gm. miejska)	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Kowal (gm. wiejska)	719,52	640,87	429,38	424,96
Izbica Kujawska	1 606,565	1 515,637	739,685	692,717
Lubanie	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
Lubień Kujawski	1 482,047	1 324,074	410,467	539,874
Lubraniec	1 944,000	2 129,660	1 578,52	1 558,200

Gmina	Suma zebranych odpadów komunalnych		Odpady odebrane selektywnie	
	2018	2019	2018	2019
Włocławek	1 579,389	1 619,963	709,409	970,783

źródło: Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi gmin powiatu włocławskiego

**Tabela 25. Osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów (2018 r.)**

Gmina	Poziomy recyklingu przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	Poziomy recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania [%]
	(wymagane $\geq 30$ )	wymagane $\geq 50$	wymagane $\leq 40$
Baruchowo	b.d.	b.d.	b.d.
Boniewo	31,18	100,00	7,19
Brześć Kujawski	30,10	66,00	20,74
Chocień	24,66	b.d.	b.d.
Chodecz	41,64	100,00	b.d.
Fabianki	33,9	b.d.	b.d.
Kowal (gm. miejska)	b.d.	b.d.	b.d.
Kowal (gm. wiejska)	b.d.	b.d.	b.d.
Izbica Kujawska	33,26	100,00	16,19
Lubanie	b.d.	b.d.	b.d.
Lubień Kujawski	33,54	83,76	18,72
Lubraniec	31,03	100,00	6,42
Włocławek	b.d.	b.d.	b.d.

źródło: Analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi gmin powiatu włocławskiego

## 5.9. Zasoby przyrodnicze

Na terenie powiatu włocławskiego występują następujące formy ochrony przyrody:

- Obszary Natura 2000,
- Park krajobrazowy,
- Rezerваты przyrody
- Obszary chronionego krajobrazu,
- Użytki ekologiczne,
- Pomniki przyrody.

### **Obszar Natura 2000 „Cyprianka”**

**Kod:** PLH040013

**Rodzaj:** Dyrektywa siedliskowa

**Województwo:** kujawsko-pomorskie

**Powiaty:** włocławski, lipnowski

**Gminy:** Bobrowniki, Fabianki, Lipno (gmina wiejska)

**Data wyznaczenia:** 06.03.2009

**Powierzchnia:** 109,28 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)

Obszar obejmuje zespół torfianek (wzrostek potorfowych) i naturalnych dystroficznych zbiorników wodnych położonych na północny zachód od wsi Cyprianka. W jego skład wchodzi dwa typy zbiorników wodnych. Pierwszy z nich to dystroficzny zbiornik o długości około 150 m, szerokości około 100 m i głębokości 1 m, usytuowany w bezpośrednim sąsiedztwie drogi Cyprianka – Rachcin oraz zespół znacznie większych, dystroficznych jezior stanowiących północno-zachodnią część obszaru, położonych w pobliżu wsi Bednarka. Drugi typ stanowi rozległy kompleks dołów potorfowych położonych na mierzącym około 1,5 km długości torfowisku niskim, leżącym pomiędzy wsiami Cyprianka i Zapusty. Powstały one w efekcie maszynowej eksploatacji pokładów torfu. Zidentyfikowanym przedmiotem ochrony jest priorytetowy gatunek strzebla błotna.

### **Obszar Natura 2000 „Włocławska Dolina Wisły”**

**Kod:** PLH040039

**Rodzaj:** Dyrektywa siedliskowa

**Województwo:** kujawsko-pomorskie

**Powiaty:** włocławski, toruński, lipnowski, Włocławek, aleksandrowski

**Gminy:** Bobrowniki, Lubanie, Fabianki, Włocławek, Czernikowo, Nieszawa, Waganiec

**Data wyznaczenia:** 01.03.2011

**Powierzchnia:** 4 763,76 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 stanowi ok. 30 km odcinek doliny między tamą we Włocławku, a miejscowością Nieszawa. Teren ostoi obejmuje koryto rzeki Wisły oraz terasę zalewową wraz z otaczającym obszarem, z lokalnie występującymi stromymi stokami doliny. Charakterystyczne są formacje geomorfologiczne typowe dla dużych nie uregulowanych rzek nizinnych, takie jak: piaszczyste wyspy w korycie rzeki, starorzecza o znacznej powierzchni, strome skarpy, krawędzie erozyjne i podcięcia. Warunki siedliskowe i szata roślinna dna doliny tego odcinka Wisły kształtują się przy bezpośrednim udziale wody w rzece. Obszar ma znaczenie przede wszystkim dla ochrony lasów łęgowych i siedlisk przyrodniczych, charakterystycznych dla doliny dużej rzeki nizinnej, oraz związanej z nią fauny, w tym gatunku ryby z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG. Łącznie na terenie ostoi stwierdzono występowanie 8 rodzajów siedlisk z I Załącznika Dyrektywy Rady 92/43/EWG oraz 5 gatunków zwierząt z tej dyrektywy, a ponadto 22 gatunki roślin i zwierząt wymienione na regionalnych i lokalnych czerwonych listach, 7 gatunków roślin i zwierząt chronionych w ramach międzynarodowych konwencji, 60 gatunków zwierząt i roślin rzadkich w Polsce. Obszar jest również ważny z punktu widzenia ochrony ptaków. Stwierdzono tu 52 gatunki ptaków z I Załącznika Dyrektywy Rady 79/409/EWG i 46 gatunków ptaków migrujących nie wymienionych w tym załączniku.

#### **Obszar Natura 2000 „Słone Łąki w Dolinie Zgłowiączki”**

**Kod:** PLH040037

**Rodzaj:** Dyrektywa siedliskowa

**Województwo:** kujawsko-pomorskie

**Powiat:** włocławski

**Gmina:** Lubraniec

**Data wyznaczenia:** 01.03.2011

**Powierzchnia:** 151,91 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)

Słone łąki leżą na dnie doliny rzeki Zgłowiączki. Dolina rzeki jest w wielu miejscach zatorfiona, wypełniona torfami niskimi. Miejscami jednak podłoże jest mineralne. Jest to siedlisko przyrodnicze półnaturalne, gdzie do jego utrzymania niezbędne jest ekstensywne użytkowanie łąkarsko-pasterskie. Zaniechanie takiej formy presji prowadzi do zarastania słonej łąki przez ekspansywne gatunki szuwarowe lub ziołoroślowe. Występowanie słonych łąk zwiększa różnorodność i heterogeniczność rolniczego krajobrazu Kujaw. W ich obrębie występuje grupa rzadkich halofilnych gatunków roślin. Teren jest obiektem badań archeologicznych. W okolicach wsi Zgłowiączka wyznaczono istnienie 5 faz osadniczych datowanych na neolit, okres rzymski i wczesne średniowiecze. W wyniku wykopalisk odkryto wczesnośredniowieczne warzelnie soli w Zgłowiączce.

#### **Obszar Natura 2000 „Błota Kłócieńskie”**

**Kod:** PLH040031

**Rodzaj:** Dyrektywa siedliskowa

**Województwo:** kujawsko-pomorskie

**Powiat:** włocławski

**Gminy:** Baruchowo, Kowal (gmina wiejska)



**Data wyznaczenia:** 01.03.2011

**Powierzchnia:** 3 899,28 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)

Na obszarze znajdują się jeziora wytopiskowe i zagłębienia bezodpływowe wypełnione osadami limnicznymi i torfami. Wśród osadów wyróżnić można: namuły den dolinnych, namuły torfiaste, torfy, gytie, deluwia krawędzi Wysoczyzny Kujawskiej i piaski eoliczne tworzące niewielkie i mało wyraźne formy. Namuły den dolinnych związane są genetycznie ze spłukiwaniem ze zboczy i powolnym przepływem wzdłuż doliny rzeki Rakutowki. Wokół Jeziora Rakutowskiego stwierdzono gytie węglanowe odgrywające dużą rolę jako utwory glebotwórcze. Na obszarze dominują pola uprawne i użytki zielone – głównie łąki. Duże powierzchnie zajmują szuwały. W środkowej części znajduje się zwarty kompleks leśny.

#### **Obszar Natura 2000 „Żwirownia Skoki”**

**Kod:** PLB040005

**Rodzaj:** Dyrektywa ptasia

**Województwo:** kujawsko-pomorskie

**Powiat:** włocławski

**Gmina:** Włocławek

**Data wyznaczenia:** 13.10.2007

**Powierzchnia:** 166,32 ha

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

Obszar leży przy południowym brzegu Zbiornika Włocławskiego, ok. 0,3 km od niego. Teren został ukształtowany w wyniku wydobywania żwiru, a główną część obszaru stanowią wypełnione wodą doły wyrobiskowe. Z powodu znacznej głębokości zbiorników, roślinność szuwarowa jest słabo wykształcona i porasta wąskim pasem brzeg zbiorników. Na zbiornikach znajdują się liczne wyspy (porośnięte roślinnością zielną, krzewistą lub drzewami liściastymi). Na dwóch największych, niezadrzewionych wyspach występują kolonie lęgowe mewy czarnogłowej, rybitwy rzecznej (wymienione w załączniku I Dyrektywy Ptasiej), śmieszki, ohara i mewy siwej. W zachodniej części ostoi znajduje się nadal czynna kopalnia kruszywa. Zbiornik wschodni oraz częściowo zachodni w okresie letnim wykorzystywany jest w celach rekreacyjnych przez okolicznych mieszkańców oraz turystów. Na zbiornikach uprawiane jest wędkarstwo.

#### **Obszar Natura 2000 „Dolina Dolnej Wisły”**

**Kod:** PLB040003

**Rodzaj:** Dyrektywa ptasia

**Województwa:** kujawsko-pomorskie, pomorskie

**Powiaty:** toruński, nowodworski, Gdańsk, gdański, Bydgoszcz, malborski, kwidzyński, włocławski, lipnowski, świecki, tczewski, bydgoski, Toruń, chełmiński, grudziądzki, Włocławek, aleksandrowski, sztumski, Grudziądz

**Gminy:** Suchy Dąb, Bobrowniki, Lichnowy, Cedry Wielkie, Gdańsk, Bydgoszcz, Subkowy, Chełmno (gmina miejska), Ciechocinek, Nowe, Nieszawa, Waganiec, Ostaszewo, Tczew

(gmina miejska), Pruszcz, Fabianki, Unisław, Osielsko, Świecie, Czernikowo, Miłoradz, Aleksandrów Kujawski (gmina wiejska), Obrowo, Dobrcz, Stegna, Raciążek, Kwidzyn (gmina wiejska), Gniew, Lubicz, Pelplin, Tczew (gmina wiejska), Sztum, Lubanie, Ryjewo, Dragacz, Chełmno (gmina wiejska), Toruń, Wielka Nieszawka, Solec Kujawski, Dąbrowa Chełmińska, Włocławek, Grudziądz, Sadlinki, Zławieś Wielka

**Data wyznaczenia:** 05.11.2004

**Powierzchnia:** 33 559,04 ha

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

Obszar rozciągnięty jest wzdłuż ponad 260 kilometrowego odcinka rzeki Wisły. Na niektórych jej odcinkach obecne są liczne mielizny i wyspy, odsłaniane szczególnie podczas niskiego stanu wody. W wielu miejscach na obszarze międzywała znajdują się rozległe podmokłe łąki. Na terasie zalewowej obecne są starorzecza i pozostałości lasów łęgowych. W obszarze prowadzona jest różnorodna gospodarka wodna i rolna. Obszar jest krajową ostoją o randze międzynarodowej dla ptaków wodno-błotnych podczas migracji i zimowania, ale także podczas lęgów. Gniazduje w niej 28 gatunków ptaków z listy załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 9 gatunków znajduje się w polskiej czerwonej księdze.

#### **Obszar Natura 2000 „Błota Rakutowskie”**

**Kod:** PLB040001

**Rodzaj:** Dyrektywa ptasia

**Województwo:** kujawsko-pomorskie

**Powiat:** włocławski

**Gminy:** Baruchowo, Kowal (gmina wiejska)

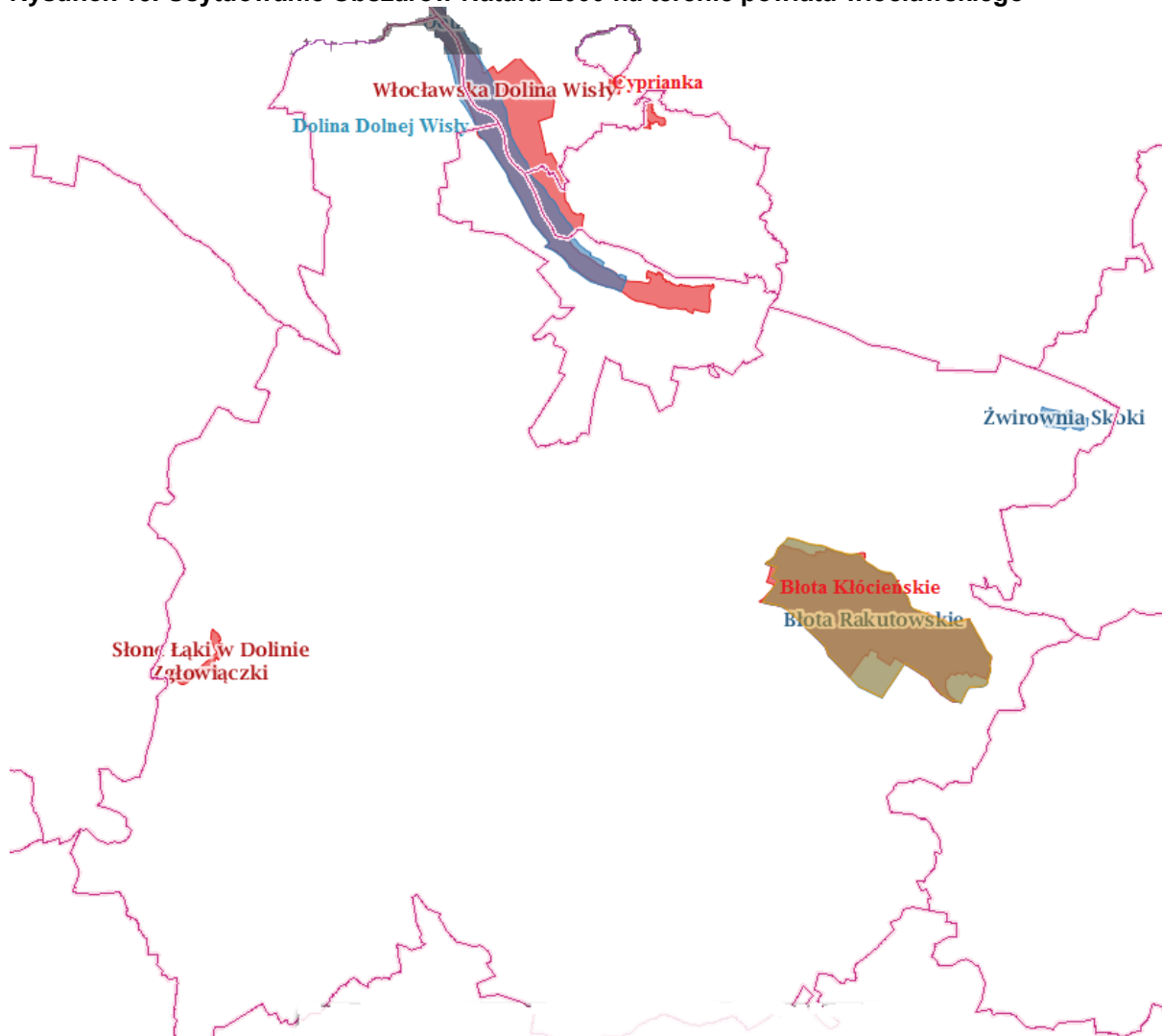
**Data wyznaczenia:** 05.11.2004

**Powierzchnia:** 4 437,93 ha

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

Obszar obejmuje Jezioro Rakutowskie wraz z przybrzeżnym pasem zalewowych łąk turzycowych oraz przylegający do nich wilgotny kompleks leśny, zajęty przez olsy i łągi olszowo-jesionowe. Jezioro posiada bogatą roślinność wodną, tak zanurzoną jak i pływającą, a znaczne powierzchnie dna zajęte są przez łąki ramienicowe. Wokół jeziora występują okresowo zalewane łąki turzycowe. Występują tu co najmniej 24 gatunki ptaków z Załącznika I Dyrektywy Rady 79/409/EWG oraz 7 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi.

Rysunek 10. Usytuowanie Obszarów Natura 2000 na terenie powiatu włocławskiego



źródło: geoserwis.gdos.gov.pl

### **Gostynińsko-Włocławski Park Krajobrazowy**

**Województwa:** kujawsko-pomorskie, mazowieckie

**Powiaty:** włocławski, płocki, Włocławek, gostyniński

**Gminy:** Nowy Duninów, Baruchowo, Włocławek, Łąck, Gostynin (gmina wiejska), Kowal (gmina wiejska)

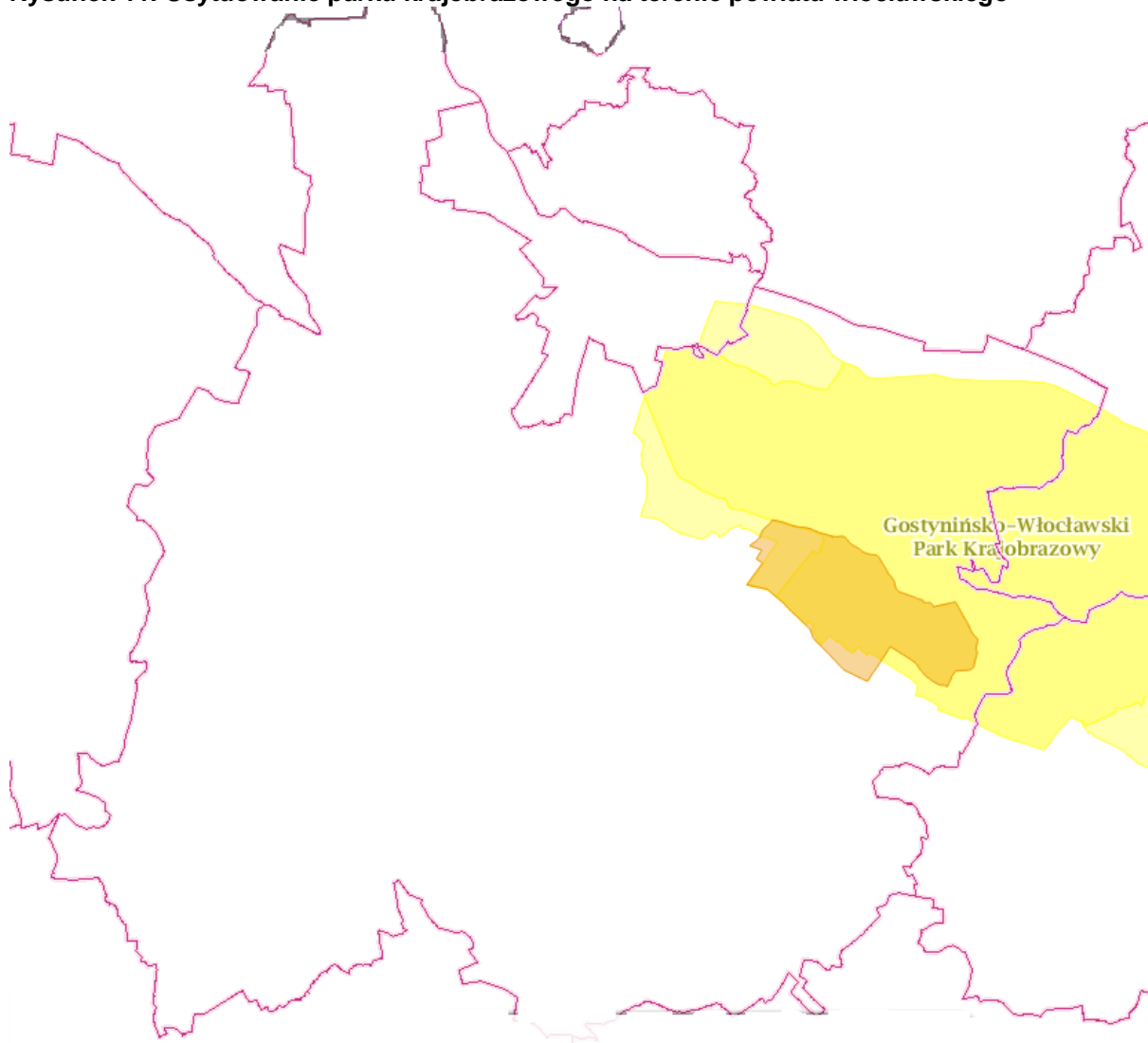
**Data utworzenia:** 05.04.1979

**Powierzchnia:** 38 950,00 ha

**Akt prawny o utworzeniu:** Uchwała nr XIX/70/79 Wojewódzkich Rad Narodowych w Płocku i Włocławku z dnia 5 kwietnia 1979 r. w sprawie utworzenia Gostynińsko-Włocławskiego Parku Krajobrazowego

W części położonej na terenie województwa kujawsko-pomorskiego park powołany został dla ochrony części obszaru Pojezierza Gostynińskiego ze względu na występujące rzadkie i chronione gatunki grzybów, roślin i zwierząt oraz ich siedliska bytowania, a także dla ochrony kultury materialnej regionu, popularyzację i promocję walorów przyrodniczych oraz historycznych Kujaw i Mazowsza.

Rysunek 11. Usytuowanie parku krajobrazowego na terenie powiatu włocławskiego



źródło: geoserwis.gdos.gov.pl

**Rezerwat przyrody Jazy**

**Województwo:** kujawsko-pomorskie

**Powiat:** włocławski

**Gmina:** Włocławek

**Data uznania:** 06.07.1963

**Powierzchnia:** 2,62 ha

**Akt prawny o uznaniu:** Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 27 maja 1963 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody

Celem ochrony rezerwatu jest zabezpieczenie i zachowanie najstarszego na Kujawach drzewostanu sosnowego.

**Rezerwat przyrody Olszyny Rakutowskie**

**Województwo:** kujawsko-pomorskie

**Powiat:** włocławski

**Gminy:** Baruchowo, Kowal (gmina wiejska)

**Data uznania:** 01.11.1978

**Powierzchnia:** 174,62 ha

**Akt prawny o uznaniu:** Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 11 października 1978 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody

Celem ochrony rezerwatu jest utrzymanie olsów i lasów łągowych o charakterze naturalnym.

#### **Rezerwat przyrody Jezioro Rakutowskie**

**Województwo:** kujawsko-pomorskie

**Powiat:** włocławski

**Gmina:** Kowal (gmina wiejska)

**Data uznania:** 15.04.1982

**Powierzchnia:** 416,74 ha

**Akt prawny o uznaniu:** Zarządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 26 marca 1982 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody

Celem ochrony jest zachowanie największego na Pojezierzu Gostynińskim jeziora oraz terenów przyległych z charakterystycznymi zbiorowiskami roślinnymi oraz miejscami bytowania wielu rzadkich gatunków ptaków.

#### **Rezerwat przyrody Wójtowski Grąd**

**Województwo:** kujawsko-pomorskie

**Powiat:** włocławski

**Gmina:** Włocławek

**Data uznania:** 10.03.1987

**Powierzchnia:** 3,52 ha

**Akt prawny o uznaniu:** Zarządzenie Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych z dnia 18 lutego 1987 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody

Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie rzadkich na terenach wydmych zespołów grądu i boru mieszanego z wykształconymi na tym terenie glebami rdzawo-brunatnymi.

#### **Rezerwat przyrody Grodno**

**Województwo:** kujawsko-pomorskie

**Powiat:** włocławski

**Gmina:** Baruchowo

**Data uznania:** 29.12.1998

**Powierzchnia:** 132,88 ha

**Akt prawny o uznaniu:** Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 21 grudnia 1998 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody

Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie jeziora Grodno wraz z otaczającymi go naturalnymi zbiorowiskami leśnymi.

#### **Rezerwat przyrody Gościąg**

**Województwo:** kujawsko-pomorskie

**Powiat:** włocławski

**Gmina:** Włocławek

**Data uznania:** 17.02.2001

**Powierzchnia:** 227,91 ha

**Akt prawny o uznaniu:** Rozporządzenie Wojewody nr 250/00 z dnia 7 grudnia 2000 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody

Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie jednego z grupy naturalnych zbiorników wodnych, o unikalnej w skali kraju, specyfice i charakterze osadów dennych – jeziora Gościąż oraz powierzchni leśnej otaczającej zespół jezior.

### **Rezerwat przyrody Dębice**

**Województwo:** kujawsko-pomorskie

**Powiat:** włocławski

**Gmina:** Włocławek

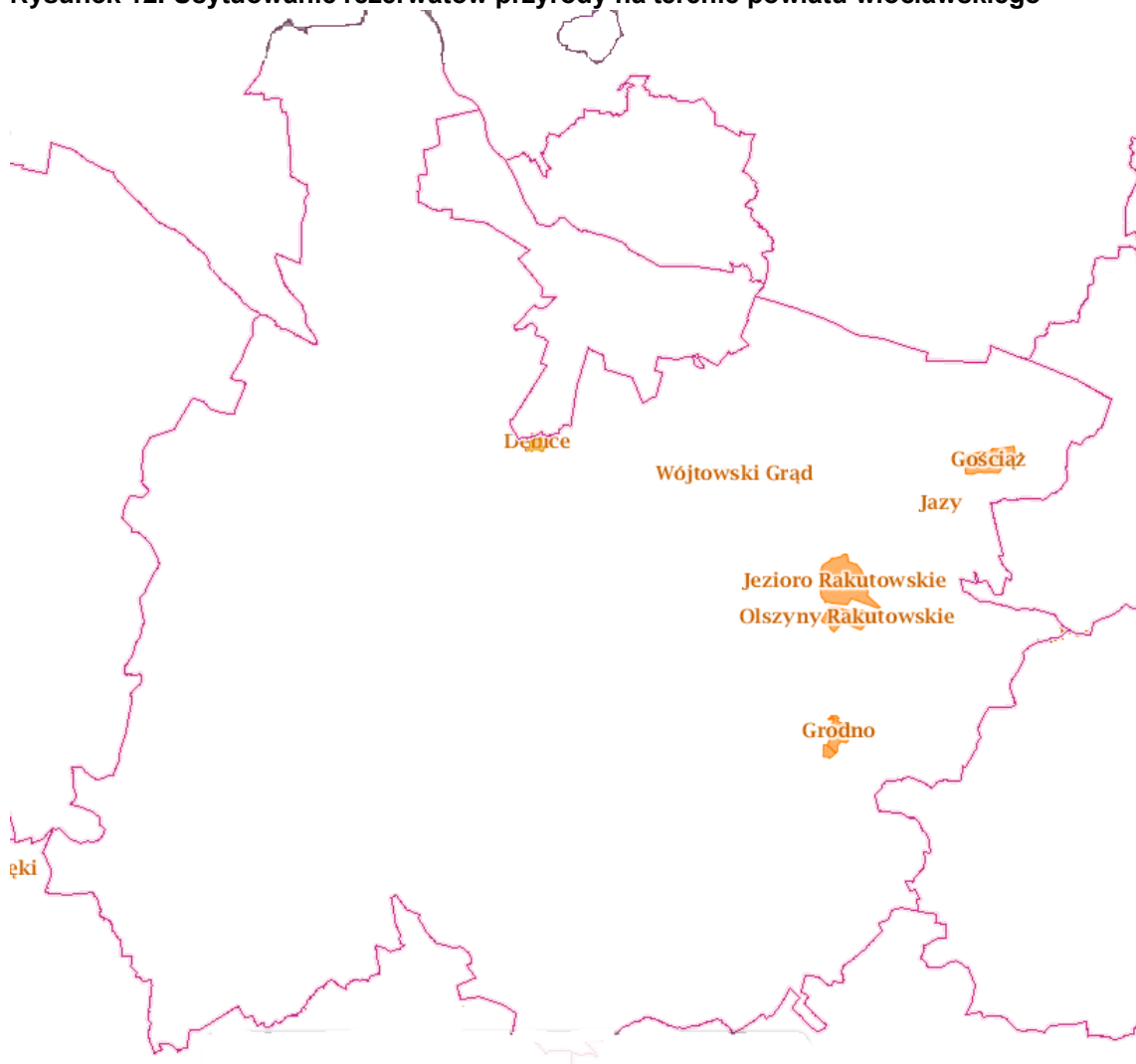
**Data uznania:** 29.12.1998

**Powierzchnia:** 41,92 ha

**Akt prawny o uznaniu:** Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 21 grudnia 1998 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody

Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie typowo wykształconej dąbrowy świetlistej oraz występujących w niej rzadkich i chronionych gatunków roślin.

### **Rysunek 12. Usytuowanie rezerwatów przyrody na terenie powiatu włocławskiego**



źródło: geoserwis.gdos.gov.pl

### **Obszar chronionego krajobrazu Jezioro Modzerowskie**

**Województwo:** kujawsko-pomorskie

**Powiat:** włocławski

**Gmina:** Izbica Kujawska

**Data wyznaczenia:** 01.01.1983

**Powierzchnia:** 3 123,30 ha

**Akt prawny o wyznaczeniu:** Uchwała Nr XX/92/83 Wojewódzkiej Rady Narodowej we Włocławku z dnia 15 czerwca 1983 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu

Rzeźba powierzchni terenu charakteryzuje się dużym urozmaiceniem, co wiąże się głównie z występowaniem młodoglacjalnych form takich jak pagórki morenowe i rynny. Dominantą przestrzenną terenu jest rynna Jeziora Modzerowskiego i Jeziora Długiego wcinająca się w otaczający teren na głębokość ponad 20 m. Podstawą Obszaru jest ochrona krajobrazu i naturalnych warunków środowiska przyrodniczego. Cały rejon stanowi obszar źródliskowy rzeki Noteć. Jezioro Modzerowskie wraz z Jeziorem Długim stanowi bardzo interesujący element morfologiczny i krajobrazowy w tej części województwa. Kompleksy leśne wymagają ścisłej ochrony jako jedne z nielicznie występujących lasów w południowej części województwa kujawsko-pomorskiego.

### **Obszar chronionego krajobrazu Niziny Ciechocińskiej**

**Województwo:** kujawsko-pomorskie

**Powiaty:** włocławski, toruński, lipnowski, aleksandrowski

**Gminy:** Bobrowniki, Lubanie, Fabianki, Raciążek, Ciechocinek, Czernikowo, Nieszawa, Lipno (gmina wiejska), Waganiec, Aleksandrów Kujawski (gmina miejska), Kikół, Aleksandrów Kujawski (gmina wiejska)

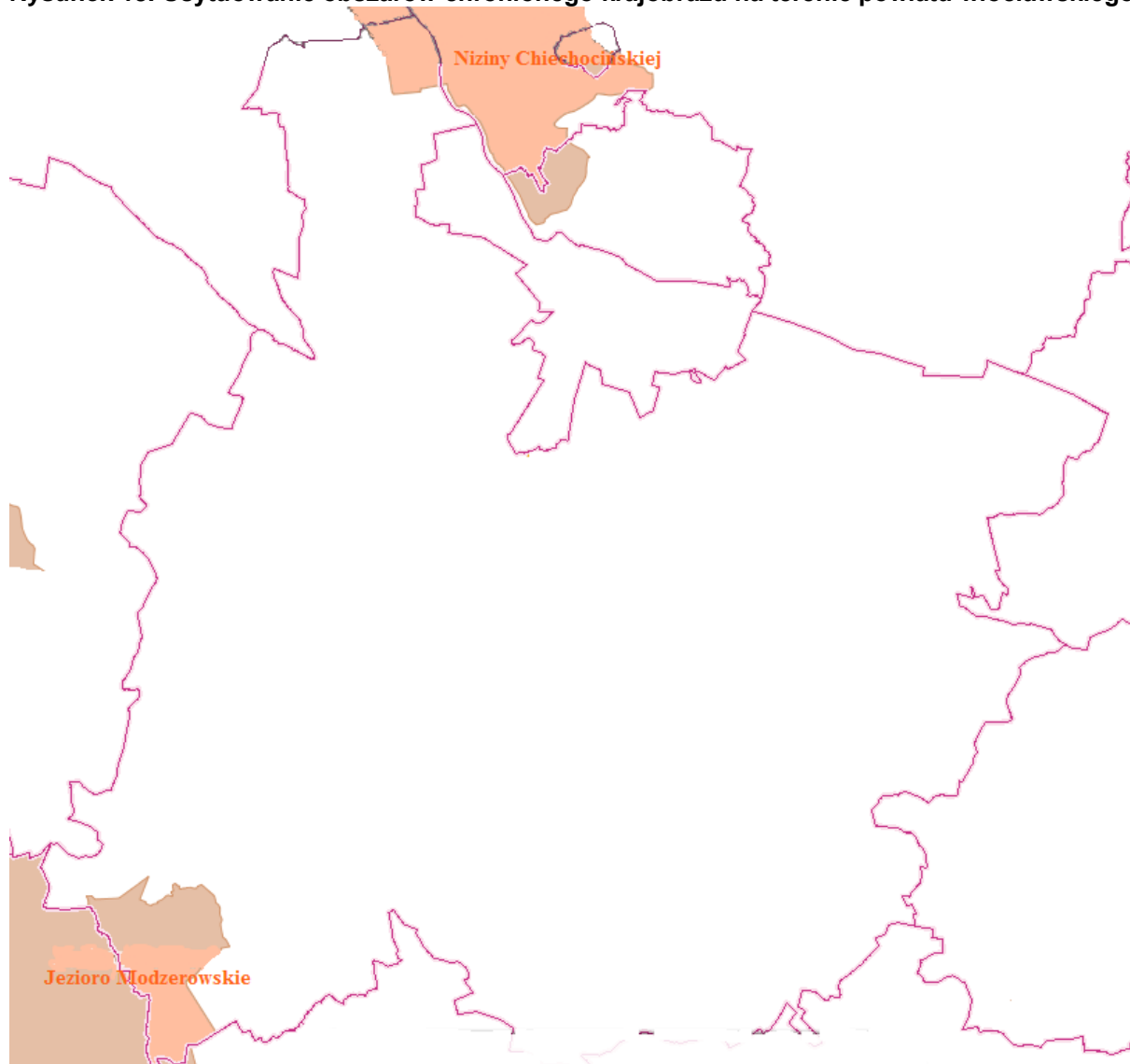
**Data wyznaczenia:** 01.01.1983

**Powierzchnia:** 38 236,34 ha

**Akt prawny o wyznaczeniu:** Uchwała Nr XX/92/83 Wojewódzkiej Rady Narodowej we Włocławku z dnia 15 czerwca 1983 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu

Rzeźba powierzchni charakteryzuje się na ogół niewielkimi spadkami i w przeważającej większości jest płaska. Osią hydrologiczną opisywanego terenu jest rzeka Wisła. Trwałym i bardzo ważnym składnikiem szaty roślinnej są lasy zajmujące ok. 3% ogólnej powierzchni. Są to przede wszystkim bory sosnowe mające ogromne znaczenie dla mikroklimatu Ciechocinka, który to powstał między innymi w wyniku połączenia naturalnych predyspozycji z działalnością człowieka – budową i eksploatacją tężni solankowych.

**Rysunek 13. Usytuowanie obszarów chronionego krajobrazu na terenie powiatu włocławskiego**



źródło: geoserwis.gdos.gov.pl

Na terenie powiatu włocławskiego znajduje się również 116 użytków ekologicznych i 49 pomników przyrody.

## **5.10. Zagrożenia poważnymi awariami**

Zgodnie z definicją zawartą w ustawie Prawo Ochrony Środowiska (Dz. U. 2020 poz. 1219), 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.
- poważnej awarii przemysłowej – rozumie się przez to poważną awarię w zakładzie.



Na obszarze powiatu włocławskiego występuje 1 ZZR: Tłocznia Gazu i SSRP Włocławek w Gąbinku.

### **Monitoring i kontrola podmiotów korzystających ze środowiska**

WIOŚ w ramach działalności kontrolnej w 2018 r. przeprowadził 26 kontroli podmiotów korzystających ze środowiska. Podczas 19 z nich stwierdzono naruszenia:

- przekroczenie dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych do środowiska,
- eksploatacja instalacji do oczyszczania ścieków niezgodnie z instrukcją eksploatacji,
- brak ewidencji odpadów,
- brak monitoringu ścieków oczyszczonych w wymaganym zakresie,
- poinformowanie niezgodnie z prawdą o wykonaniu zarządzenia pokontrolnego,
- brak aktualizacji danych z zawartych w zgłoszeniu instalacji,
- brak zainstalowania króćców pomiarowych,
- brak utworzenia konta i nieprzesłanie raportu za 2017 r. do Krajowej Bazy o Emisjach Gazów Ciepłarnianych (KOBIZE),
- niezapewnienie wykonania pomiarów wielkości emisji w zakresie poboru próbek ścieków i gleby przez akredytowane laboratorium lub certyfikowane jednostki badawcze,
- brak wymaganej częstotliwości badań próbek ścieków,
- pobór próbek ścieków podczyszczonych z miejsca niezgodnego z zapisami posiadanej decyzji,
- niezapewnienie wymaganego stopnia podczyszczenia ścieków przeznaczonych do rolniczego wykorzystania,
- nieterminowe przedłożenie Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego wykazów zawierających informacje i dane wykorzystane do ustalenia opłat za korzystanie ze środowiska za 2017 r.,
- wykazy zawierające informacje i dane wykorzystane do ustalenia opłat za korzystanie ze środowiska za 2017 r. sporządzono nierzetelnie,
- prowadzący instalację nie dokonał zgłoszenia emisji gazów i pyłów do powietrza atmosferycznego z emitora instalacji lakierni eksploatowanej na terenie zakładu,
- odprowadzanie do wód ścieków przemysłowych bez pozwolenia wodnoprawnego,
- odprowadzanie ścieków przemysłowych do sieci kanalizacji deszczowej i naruszenie warunków decyzji,
- nierzetelna ewidencja odpadów,
- plan nawożenia na rok gospodarczy 2017-2018 został przekazany do WIOŚ nieterminowo,
- niepoinformowanie WIOŚ na 30 dni przed terminem oddania do użytkowania nowo zbudowanej hali,
- brak pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód poprzez wprowadzanie ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe do urządzeń kanalizacyjnych innego podmiotu,
- brak inwentaryzacji zakładowej kanalizacji sieci deszczowej uwzględniającej miejsce odprowadzania wód opadowych i roztopowych,
- nieprzeprowadzenie dwóch analiz w skali roku komunalnych osadów ściekowych w pełnym wymaganym przepisami prawa zakresie,
- wyniki pomiarów jakości ścieków przesłane z naruszeniem ustawowego terminu.

Wydano 6 decyzji administracyjnych: 5 decyzji o zmniejszeniu odroczonej kary w wyniku terminowego zrealizowania przedsięwzięcia, 1 decyzja wyrażająca zgodę na podjęcie wstrzymania działalności.

W 2019 r. przeprowadzono 23 kontrole, w tym podczas 11 stwierdzono naruszenia:

- brak wpisów danych o wykonanych kontrolach szczelności urządzeń chłodniczych,
- brak kontroli szczelności dla urządzeń chłodniczych,
- brak informacji na etykiecie urządzeń chłodniczych poprzez podanie czy urządzenia są hermetycznie zamknięte,
- brak przedkładania Marszałkowi Województwa Kujawsko-Pomorskiego wykazów zawierających informacje i dane wykorzystane do ustalenia opłat za korzystanie ze środowiska oraz wysokość tych opłat,
- brak wprowadzenia raportu o emisjach gazów cieplarnianych do Krajowej Bazy KOBIZE,
- prowadzenie ewidencji odpadów w sposób nierzetelny, niezgodnie ze stanem rzeczywistym,
- roczny raport o emisjach z instalacji zakładu do Krajowej Bazy o Emisjach Gazów Cieplarnianych i Innych Substancji został wprowadzony nieterminowo,
- wylewanie wód z obiegu chłodniczego na powierzchnię działki,
- brak uregulowania stanu formalnoprawnego związanego emisją zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza atmosferycznego z emitora kabiny lakierniczej,
- przekroczenie dopuszczalnej rocznej emisji gazów i pyłów do powietrza atmosferycznego w zakresie emisji ditlenku siarki oraz formaldehydu,
- przekroczenie warunków pozwolenia wodnoprawnego w zakresie dopuszczalnego składu odprowadzanych ścieków,
- wyniki pomiarów ilości i jakości ścieków przesłane niezgodnie z układem określonym przepisami prawa,
- brak uregulowania stanu formalnoprawnego związanego z emisją zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do powietrza atmosferycznego z emitatorów technologicznych zakładu,
- zakład nie prowadził ewidencji i nie przesłał do marszałka województwa wykazu zawierającego informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska niezbędnego do obliczenia wysokości opłat za korzystanie ze środowiska.

Wydano 6 decyzji administracyjnych: 1 decyzja w sprawie ustalenia terminu usunięcia naruszenia, 3 decyzje za niedokonanie w terminie wpisu danych do Karty Urządzenia, 2 decyzje za niedokonanie kontroli szczelności.

## 6. Podsumowanie

Celem sporządzenia Raportu z realizacji „Programu Ochrony Środowiska Powiatu Włocławskiego na lata 2016-2019 z perspektywą na lata 2020-2024” jest ocena stopnia realizacji i analiza ujętych w Programie działań wraz z poniesionymi nakładami finansowym oraz aktualna ocena stanu środowiska. Analizie poddano 133 zadania, które zostały wyznaczone w ramach 10 obszarów interwencji. Podjęto się realizacji 119 zadań. Realizacja Programu kształtuje się na poziomie 89,47%, co jest bardzo dobrym wynikiem.

Większa część zrealizowanych zadań jest długofalowa, to znaczy, że przedsięwzięcia są działaniami ciągłymi (wykonywanymi na bieżąco w ramach potrzeb) i cyklicznymi (corocznymi), często o charakterze administracyjnym. Wiele zadań wpisuje się w realizację więcej niż jednego strategicznego celu długoterminowego. Część niezrealizowanych zadań została zaplanowana do wykonania w następnych latach, co jest spowodowane brakiem zabezpieczonych środków finansowych.

Podmioty odpowiedzialne za realizację Programu największą ilość zadań wykonały, oraz poniosły największe nakłady finansowe w obszarze interwencji ochrona klimatu i jakości powietrza. Zrealizowano szereg inwestycji związanych z modernizacją i budową dróg, w tym 18 na drogach powiatowych. Przeprowadzono termomodernizację budynków użyteczności publicznej i mieszkalnych wielorodzinnych (37 inwestycji), rozbudowano sieć gazową (9 898 m gazociągu i 201 szt. nowych przyłączy gazowych). W ramach programu priorytetowego WFOŚiGW „Ekopiec” Gminy w 2018 r. dofinansowały mieszkańcom wymianę 109 źródeł ciepła zasilanych paliwami stałymi na bardziej ekologiczne. Spore nakłady poniesiono także na montaż instalacji OZE. Prowadzono działalność informacyjną i edukacyjną z zakresu ochrony powietrza.

Przeciwdziałając nadmiernemu hałasowi oprócz modernizacji dróg i budowy ścieżek rowerowych prowadzono monitoring hałasu oraz wprowadzano odpowiednie zapisy w MPZP. Podobne działania podejmowano w przypadku pól elektromagnetycznych, prowadząc dodatkowo ewidencję źródeł promieniowania.

W zakresie gospodarowania wodami opracowywano dokumenty strategiczne, utrzymywano ciekły wodne i prowadzono działania kontrolno-monitoringowe. Racjonalna gospodarka wodno-ściekowa polegała na rozbudowie i modernizacji stacji uzdatniania wody, sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, oczyszczalni ścieków. W miejscach, gdzie nie ma systemu kanalizacyjnego lub istnieje on w bardzo ograniczonym zakresie Gminy dofinansowały mieszkańcom budowę przydomowych oczyszczalni ścieków.

Ochrona zasobów geologicznych oraz gleb polegała na obowiązywaniu odpowiednich zapisów w MPZP, wydawaniu koncesji na wydobycie kopalin i ich kontroli, inwentaryzacji miejsc nielegalnego wydobycia kopalin oraz terenów zdegradowanych i ich rekultywacji, szkoleniach z zasad Kodeksu Dobrych Praktyk Rolniczych.

W obszarze gospodarki odpadami komunalnymi gminy modernizowały PSZOK-i, prowadziły selektywną zbiórkę odpadów, co pozwoliły osiągnąć wymagane poziomy recyklingu i odzysku. Jedynie Gmina Choceń nie osiągnęła w 2018 r. wymagane poziomu recyklingu

przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła. Przeprowadzone kontrole w 4 przypadkach wykazały szereg naruszeń, w tym dotyczących Gminy Boniewo. Systematycznie prowadzone jest we wszystkich gminach usuwanie wyrobów zawierających azbest. Dotychczas unieszkodliwiono 3 558,627 Mg takich wyrobów. Do usunięcia pozostała jednak jeszcze duża ilość – 38 492,508 Mg.

Ochrona zasobów przyrodniczych polegała na pielęgnacji terenów zieleni miejskiej, leśnych oraz organizacji szeregu akcji edukacyjnych: prowadzeniu ośrodków edukacyjnych, tworzeniu ścieżek przyrodniczo-edukacyjnych, organizacji konkursów.

W obszarze zagrożenia poważnymi awariami dokonywano zakupu sprzętu i wyposażenia dla jednostek OSP, utrzymywano w gotowości system zapobiegawczo-interwencyjno-ratunkowy na wypadek wystąpienia poważnej awarii lub klęski żywiołowej, opracowano plan ratowniczy powiatu i prowadzono kontrole w zakładach stanowiących zagrożenie wystąpienia awarii przemysłowej oraz przewozów substancji niebezpiecznych.

Powiat i Gminy wybierały te inwestycje, które z punktu widzenia potrzeb jednostek samorządu terytorialnego są najważniejsze i najpilniejsze, w stosunku do jakości środowiska i zdrowia mieszkańców. Największe nakłady finansowe poniesiono na przebudowę dróg, termomodernizację budynków, rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz gospodarkę odpadami komunalnymi

Podmioty wyznaczone do realizacji zadań zawartych w Programie pozyskiwały środki finansowe ze źródeł zewnętrznych, takich jak Fundusz Dróg Samorządowych, Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki, Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej oraz fundusze europejskie: Regionalny Program Operacyjny Województwa Kujawsko-Pomorskiego czy Program Rozwoju Obszarów Wiejskich.

Przeprowadzona analiza wskaźników monitoringu i stanu środowiska wskazuje na wzrost długości sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, gazowej, powierzchni lasów i lesistości. Nastąpiła poprawa jakości powietrza, ponieważ mniejsza ilość gmin została zakwalifikowana do obszaru przekroczeń stężeń zanieczyszczeń. Niewielka ilość osób jest narażona na ponadnormatywny hałas, nie występuje zagrożenie promieniowaniem elektromagnetycznym. Monitoring wód powierzchniowych wskazuje na ich zły stan, natomiast wód podziemnych ocenia wody jako dobrej i zadowalającej jakości.

Biorąc pod uwagę zawarte w opracowaniu informacje, wskazujące na liczne podejmowane działania oraz wynikająca z nich pozytywne aspekty, realizację Programu Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego za lata 2018-2019 ocenia się pozytywnie. W dalszym ciągu konieczne jest jednak inwestowanie w działania z zakresu ochrony środowiska.

## Spis tabel

Tabela 1. Dane demograficzne (stan na 31.12.2019 r.) .....	11
Tabela 2. Liczba ludności powiatu włocławskiego w latach 2010-2019.....	12
Tabela 3. Bezrobocie na terenie powiatu włocławskiego .....	13
Tabela 4. Charakterystyka systemu energetycznego w powiecie włocławskim.....	14
Tabela 5. Realizacja zadań wyznaczonych w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Włocławskiego, lata 2018-2019 .....	16
Tabela 6. Ocena realizacji Programu Ochrony Środowiska .....	92
Tabela 7. Wskaźniki monitoringu .....	93
Tabela 8. Ilość i długość wybudowanych przyłączy gazowych w latach 2018-2019.....	98
Tabela 9. Zestawienie odcinków dróg położonych w granicach powiatu włocławskiego objętych analizą hałasu komunikacyjnego .....	99
Tabela 10. Poziomy dźwięku w środowisku określone przez wskaźnik $L_{DWN}$ .....	100
Tabela 11. Poziomy dźwięku w środowisku określone przez wskaźnik $L_N$ .....	100
Tabela 12. Przekroczenie wartości dopuszczalnych wg wskaźnika $L_{DWN}$ .....	101
Tabela 13. Przekroczenie wartości dopuszczalnych wg wskaźnika $L_N$ .....	101
Tabela 14. Wyniki pomiarów pól elektromagnetycznych na terenie powiatu włocławskiego	103
Tabela 15. JCWP znajdujące się na obszarze powiatu włocławskiego .....	103
Tabela 16. Wyniki oceny jakości JCWP obejmujących teren powiatu włocławskiego.....	106
Tabela 17. Wyniki oceny jakości jezior powiatu włocławskiego.....	107
Tabela 18. Wyniki oceny jakości JCWPd na terenie powiatu włocławskiego .....	111
Tabela 19. Charakterystyka sieci wodociągowej na terenie powiatu włocławskiego .....	112
Tabela 20. Charakterystyka sieci kanalizacyjnej na terenie powiatu włocławskiego .....	113
Tabela 21. Ilość zbiorników bezodpływowych i przydomowych oczyszczalni ścieków .....	114
Tabela 22. Surowce naturalne występujące na terenie powiatu włocławskiego (stan na 31.12.2019 r.).....	116
Tabela 23. RIPOK na terenie powiatu włocławskiego .....	124
Tabela 24. Ilość odpadów odebranych z terenu gmin powiatu włocławskiego .....	125
Tabela 25. Osiągnięte poziomy recyklingu i ograniczenia masy odpadów (2018 r.).....	126

## Spis rysunków

Rysunek 1. Powiat włocławski na tle województwa kujawsko-pomorskiego.....	7
Rysunek 2. Położenie gmin na tle powiatu włocławskiego .....	8
Rysunek 3. Gminy powiatu włocławskiego – powierzchnia i ilość miejscowości .....	9
Rysunek 4. Plan powiatu włocławskiego.....	10
Rysunek 5. Procesy demograficzne w powiecie włocławskim.....	12
Rysunek 6. Udział ludności wg ekonomicznych grup wieku w % ludności ogółem.....	13
Rysunek 7. Powiat włocławski na tle GZWP .....	109
Rysunek 8. Powiat włocławski na tle JCWPd .....	110
Rysunek 9. Miejsca nielegalnego wydobycia kopalin na terenie powiatu włocławskiego ....	123
Rysunek 10. Usytuowanie Obszarów Natura 2000 na terenie powiatu włocławskiego.....	131
Rysunek 11. Usytuowanie parku krajobrazowego na terenie powiatu włocławskiego .....	132
Rysunek 12. Usytuowanie rezerwatów przyrody na terenie powiatu włocławskiego .....	134
Rysunek 13. Usytuowanie obszarów chronionego krajobrazu na terenie powiatu włocławskiego .....	136