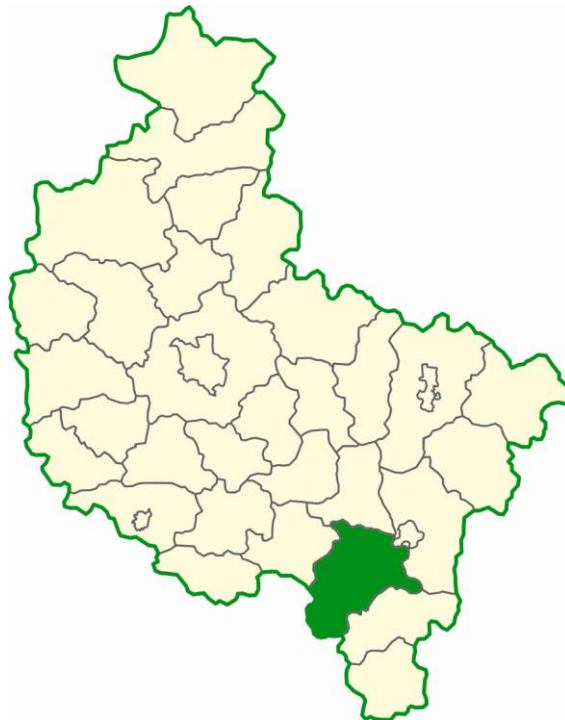




**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA
W POZNANIU
DELEGATURA W KALISZU**

**INFORMACJA
O STANIE ŚRODOWISKA I DZIAŁALNOŚCI KONTROLNEJ
WIELKOPOLSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
W POWIECIE OSTROWSKIM
W ROKU 2014**



Opracowanie:

*Wydział Monitoringu Środowiska
pod kierunkiem Marii Pułyk
Dział Inspekcji
pod kierunkiem Krzysztofa Sibrecht*

Zatwierdził:

Z up. WIELKOPOLSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
mgr inż. Jakub Kaczmarek
Kierownik Delegatury w Kaliszu

Kalisz, 2015

SPIS TREŚCI

1.	WPROWADZENIE	4
2.	WYBRANE CECHY POWIATU	5
3.	STAN ŚRODOWISKA.....	7
3.1.	Monitoring jakości powietrza.....	7
3.2.	Monitoring jakości wód.....	9
3.2.1	Monitoring jakości wód powierzchniowych.....	9
3.2.2	Monitoring jakości wód podziemnych.....	13
3.3.	Monitoring jakości gleby i ziemi.....	14
3.4.	Monitoring hałasu.....	14
3.5.	Monitoring pól elektromagnetycznych	15
3.6.	Monitoring gospodarki odpadami	15
3.7.	Podsumowanie I WNIOSKI.....	18
4	DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA.....	21
5	POWAŻNE AWARIE	21

1. WPROWADZENIE

Opracowanie ma na celu przedstawienie stanu środowiska oraz wyników działalności kontrolnej Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska na terenie powiatu ostrowskiego w roku 2014. Do jego przygotowania wykorzystano badania własne WIOŚ w Poznaniu, wyniki badań będące w posiadaniu WIOŚ oraz ustalenia z kontroli użytkowników środowiska, prowadzonych przez inspektorów WIOŚ.

Bieżące informacje dotyczące stanu środowiska na terenie całego województwa wielkopolskiego znaleźć można na stronie internetowej www.poznan.wios.gov.pl.

Zadania w zakresie ochrony przyrody, w tym ustanawianie form ochrony przyrody oraz sprawowanie nadzoru nad przestrzeganiem określonych ustawą zakazów w stosunku do tych form, realizuje Regionalny Konserwator Przyrody.

2. WYBRANE CECHY POWIATU

Powiat ostrowski położony jest w południowej części województwa wielkopolskiego, obejmuje obszar o powierzchni 1161 km² a zamieszkuje go 161403 osoby (stan na dzień 31 grudnia 2014 r, dane wg GUS).

Według podziału fizyczno-geograficznego J. Kondrackiego powiat ten położony jest:

- w makroregionie Nizina Południowowielkopolska: mezoregion Wysoczyzna Leszczyńska oraz
- w makroregionie Obniżenie Milicko- Głogowskie: mezoregion Kotlina Milicka.

Gospodarka powiatu ma charakter rolniczo-przemysłowy. Użytki rolne zajmują około 59% jego powierzchni.

Administracyjnie powiat podzielony jest na:

- jedną gminę miejską – Ostrów Wielkopolski,
- trzy gminy miejsko-wiejskie: Nowe Skalmierzyce, Odolanów, Raszków,
- cztery gminy wiejskie: Ostrów Wielkopolski, Przygodzice, Sieroszewice, Sośnie.

Powiat jest zwodociągowany w 93,4%, a skanalizowany w 58,2% (stan na dzień 31 grudnia 2013 r. dane wg GUS)

W ewidencji WIOŚ w Poznaniu znajduje się 8 mechaniczno-biologicznych oczyszczalni ścieków eksploatowanych na terenie powiatu ostrowskiego. Dane o ilości ścieków pochodzą z *Wykazów zawierających zbiorcze zestawienia informacji o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat.*

Lp.	Gmina	Miejscowość/Eksploatujący	Obszar obsługiwany	Ilość ścieków w roku 2014 /m ³ /
1	Nowe Skalmierzyce	Kościuszków Zamrażalnia Owoców i Warzyw W. Tyc Sp. z o.o.	zakład	25 333
2	Odolanów	Raczyce* ZUK Odolanów	gmina Odolanów	1 025*
3	Odolanów	Odolanów PPUH Woseba Odolanów	zakład	6 640
4	Ostrów Wielkopolski	Rąbczyn P W i K . Ostrów Wielkopolski	miasto i gmina Ostrów Wielkopolski miasto i gmina Raszków, gmina Przygodzice	4 732 330
5	Ostrów Wielkopolski	Borowiec Polfex Sp. z o. o. Ubojnia Drobiu. Ostrów Wielkopolski	zakład	48 000
6	Przygodzice	Antonin Usługi Wodno-Kanalizacyjne „WODA” Przygodzice	gmina Antonin	13 790
7	Sieroszewice	Rososzyca Urząd Gminy Sieroszewice	gmina Sieroszewice	94 032
8	Sośnie	Sośnie „ROLKOM” Sp. z o.o. Sośnie	gmina Sośnie	27 809

* - oczyszczalnia po zakończeniu modernizacji

Powiat ostrowski wchodzi w skład regionu IX gospodarki odpadami komunalnymi w województwie wielkopolskim.

Regiony zostały wydzielone w „Planie gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2012-2017 uchwalonym przez Sejmik Województwa Wielkopolskiego w dniu 27 sierpnia 2012 r. Wielkopolskę podzielono na 10 regionów, w każdym z nich wyznaczono też regionalne i zastępcze instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych.

Region gospodarki odpadami komunalnymi to określony w wojewódzkim planie gospodarki odpadami obszar zamieszkiwany co najmniej przez 150 000 mieszkańców. Regionem gospodarki odpadami komunalnymi może być gmina licząca powyżej 500 000 mieszkańców.

Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) to zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 000 mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii.

W regionie IX regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych są: od czerwca 2014 r. składowisko odpadów (kwatery nr 1/3) w Ostrowie Wlkp. oraz od listopada 2014 r. Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa w miejscowości Olszowa gm. Kępno, który obejmuje składowisko odpadów, kompostownie, mechaniczno-biologiczne przetwarzanie odpadów. Instalacjami przewidzianymi do zastępczej obsługi są: sortownie odpadów w Moszczance (gmina Raszków), w Dobrej Nadziei (gmina Pleszew), w Krotoszynie, w Smolnej (gmina Oleśnica woj. dolnośląskie), w Ostrzeszowie; składowiska odpadów w Mianowicach (gmina Kępno), w Psarach (gmina Sieroszewice), w Ostrzeszowie, w Guzowicach (gmina Cieszków woj. dolnośląskie), w Smolnej (gmina Oleśnica woj. dolnośląskie), w Międzyborzu (woj. dolnośląskie).

Na terenie powiatu ostrowskiego w roku 2014 funkcjonowała jedna kompostownia odpadów, dwie sortownie odpadów, dwie instalacje biogazowe, odpady przyjmowane były na dwóch składowiskach odpadów komunalnych.

Gminy powiatu ostrowskiego należą do związku międzygminnego realizującego zadania z zakresu ochrony środowiska:

Nazwa związku międzygminnego	Gminy należące do związku	Zadania
Związek Gmin Zlewni Górnej Baryczy z siedzibą w Krotoszynie	gmina: Przygodzice, Sośnie	Ochrona środowiska, usuwanie, oczyszczanie ścieków i odpadów komunalnych, budowa oczyszczalni ścieków, kanalizacji, zakładów utylizacji odpadów, składowisk odpadów oraz ich utrzymanie i eksploatacja

3. STAN ŚRODOWISKA

3.1. MONITORING JAKOŚCI POWIETRZA

W roku 2014 jakość powietrza na terenie powiatu ostrowskiego monitorowano w zakresie:

- pyłu PM10 oraz metali i benzo(a)pirenu zawartych w pyłe PM10 metodą manualną – w miejscowości Ostrów Wielkopolski,
- dwutlenku siarki i dwutlenku azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu – metodą pasywną – jednym punkcie w miejscowości Czarnylas. Metoda pasywna jest metodą wskaźnikową, polegającą na miesięcznej ekspozycji specjalnie przygotowanych próbników, zawieszonych na wysokości około 1,5 metra i oznaczaniu substancji raz w miesiącu.

W wyniku badań przeprowadzonych w roku 2014 stwierdzono, że:

- liczba dób z przekroczeniami poziomu dopuszczalnego dla 24-godzin pyłu PM10 w roku kalendarzowym wynosiła 73 a tym samym przekroczono dopuszczalną częstość przekroczeń wynoszącą 35 dób/rok;
- nie odnotowano przekroczeń stężenia średniego dla roku pyłu PM10 - stężenie średnie dla roku wynosiło 37,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- nie odnotowano przekroczeń poziomu dopuszczalnego dla ołowiu i poziomu docelowego dla arsenu, kadmu, niklu;
- odnotowano przekroczenie stężenia średniego dla roku benzo(a)pirenu – stężenie średnie dla roku wynosiło 4,0 ng/m^3 przy dopuszczalnym poziomie docelowym 1 ng/m^3 ,
- średnia dla roku wartość dwutlenku siarki wyniosła 2,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, a dwutlenku azotu - 12,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

Ocenę jakości powietrza w województwie wielkopolskim za rok 2014 wykonano zgodnie z podziałem województwa na strefy, gdzie strefę stanowi:

- aglomeracja poznańska,
- miasto Kalisz,
- strefa wielkopolska.

Powiat ostrowski jest elementem składowym strefy wielkopolskiej.

Celem rocznych ocen jakości powietrza jest:

- określenie jakości powietrza w strefach;
- wskazanie ewentualnych przekroczeń standardów jakości powietrza, poziomów docelowych i poziomów celów długoterminowych;
- wskazanie prawdopodobnych przyczyn ponadnormatywnych stężeń zanieczyszczeń.

Oceny jakości powietrza w strefach dokonano z uwzględnieniem dwóch grup kryteriów: ustanowionych ze względu na ochronę zdrowia ludzi oraz ze względu na ochronę roślin. Wynikiem oceny, zarówno pod kątem kryteriów dla ochrony zdrowia jak i kryteriów dla ochrony roślin, dla wszystkich substancji podlegających ocenie, jest zaliczenie strefy do jednej z poniższych klas:

- do klasy A – jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy nie przekraczają odpowiednio poziomów dopuszczalnych i poziomów docelowych;
- do klasy B – jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalny, lecz nie przekraczają poziomów dopuszczalnych powiększonych o margines tolerancji;
- do klasy C – jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalny powiększony o margines tolerancji, a w przypadku gdy margines tolerancji nie jest określony – poziomy dopuszczalny i poziomy docelowy.

Ocena pod kątem ochrony zdrowia

Do oceny jakości powietrza w strefie wielkopolskiej pod kątem ochrony zdrowia wykorzystano pomiary wykonywane na terenie strefy oraz wyniki modelowania matematycznego. Wartości otrzymane w roku 2014 w odniesieniu do poziomów dopuszczalnych i poziomów docelowych pozwoliły na zakwalifikowanie strefy, a więc i powiatu ostrowskiego, do poniższych klas:

- do klasy A – dla dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, benzenu, ozonu, pyłu PM_{2,5} oraz metali oznaczanych w pyłe PM₁₀.
- do klasy C – dla pyłu PM₁₀ i benzo(a)pirenu oznaczanego w pyłe PM₁₀. W przypadku pyłu PM₁₀ podkreślić należy, że generalnie odnotowywane są przekroczenia dopuszczalnego poziomu dla 24-godzin, jednak w roku 2014 stwierdzono również przekroczenie stężenia średniego dla roku na stanowiskach w Nowym Tomysłu oraz w Wągrowcu.

Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia

Nazwa strefy / powiatu	Symbol klasy strefy dla poszczególnych substancji											
	NO ₂	SO ₂	CO	C ₆ H ₆	pył PM _{2,5}	pył PM ₁₀	BaP	As	Cd	Ni	Pb	O ₃
wielkopolska / powiat ostrowski	A	A	A	A	A	C	C	A	A	A	A	A

Ponadto stwierdzono przekroczenie wartości normatywnej ozonu (120 µg/m³) wyznaczonej jako poziom celu długoterminowego. Termin osiągnięcia poziomu celu długoterminowego określono na rok 2020.

Ocena pod kątem ochrony roślin

Do oceny jakości powietrza w strefie wielkopolskiej pod kątem ochrony roślin wykorzystano pomiary wykonywane na terenie strefy oraz wyniki modelowania matematycznego. Wartości SO₂, NO_x i O₃, otrzymane w roku 2014 w odniesieniu do poziomów dopuszczalnych i poziomu docelowego pozwoliły na zaklasyfikowanie powiatu, będącego składową strefy wielkopolskiej do klasy A.

Wynikowe klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin

Nazwa strefy / powiatu	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy		
	SO ₂	NO _x	O ₃
wielkopolska / powiat ostrowski	A	A	A

Ponadto stwierdzono przekroczenie wartości normatywnej ozonu (6000 µg/m³×h) wyznaczonej jako poziom celu długoterminowego. Termin osiągnięcia poziomu celu długoterminowego określono na rok 2020.

3.2 MONITORING JAKOŚCI WÓD

3.2.1 MONITORING JAKOŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH

Badania stanu wód w 2014 roku wykonywano w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, w oparciu o „Program Państwowego Monitoringu Środowiska województwa wielkopolskiego na lata 2013–2015”.

Przedmiotem badań monitoringowych jakości wód powierzchniowych są jednolite części wód powierzchniowych (JCW). Pojęcie to, wprowadzone przez Ramową Dyrektywę Wodną, oznacza *oddzielny i znaczący element wód powierzchniowych taki jak: jezioro, zbiornik, strumień, rzeka lub kanał, część strumienia, rzeki lub kanału, wody przejściowe lub pas wód przybrzeżnych*.

Zgodnie z zapisami Ramowej Dyrektywy Wodnej do roku 2015 należy osiągnąć dobry stan wszystkich wód.

Program monitoringu wód na terenie województwa realizowany jest w ramach:

- monitoringu diagnostycznego (MD) z częstotliwością raz na 6 lat – pełny zakres badań,
- monitoringu operacyjnego (MO) z częstotliwością raz na 3 lata lub corocznie (wyłącznie w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych) – ograniczony zakres badań,
- monitoringu obszarów chronionych (MOC) z częstotliwością:
 - raz na 6 lat (wyłącznie na obszarach siedlisk lub gatunków, dla których stan wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie dla JCW wyznaczonych jako niezagrożone niespełnieniem celów środowiskowych) – pełny zakres badań,
 - raz na 3 lata w ograniczonym zakresie badań,
 - na obszarach siedlisk lub gatunków, dla których stan wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie dla JCW wyznaczonych jako zagrożone niespełnieniem celów środowiskowych,
 - na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych,
 - na obszarach narażonych na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych,
 - JCW przeznaczonych do celów rekreacyjnych w tym kąpieliskowych;
 - corocznie (wyłącznie dla JCW przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia) – ograniczony zakres badań,
- monitoringu badawczego (MB) w punkcie wyznaczonym na potrzeby wymiany informacji między państwami członkowskimi UE z częstotliwością raz na 6 lat – pełny zakres badań lub corocznie – ograniczony zakres badań.

Na terenie powiatu ostrowskiego wyznaczono jednolite części wód płynących:

- Barycz od źródła do Dąbrówki,
- Barycz od Dąbrówki do Sąciecznicy,
- Dąbrówka,
- Kuroch,
- Polska Woda od Młyńskiego Rowu do Baryczy,
- Polska Woda od źródeł do Młyńskiego Rowu,
- Malinowa Woda,
- Ciemna (A),
- Ołobok do Niedźwiady,
- Ołobok od Niedźwiady do ujścia,
- Lipówka,
- Krępica,
- Lutynia do Radowicy,
- Złotnica,

- Dopływ z Wielowsi Klasztornej,
- Gniła Barycz,
- Trzemna (Ciemna),
- Giszka,
- Prosna od Ołoboku do ujścia Kanału Bernardyńskiego,
- Prosna od Brzeźnicy do Strugi Kraszewickiej,
- Prosna od Strugi Kraszewickiej do Ołoboku.

Wyznaczone JCW płynące reprezentują różne typy abiotyczne:

- 16 – potok nizinny lessowy lub gliniasty,
- 17 – potok nizinny piaszczysty,
- 19 – rzeka nizinna piaszczysto-gliniasta,
- 23 – potok lub strumień na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych,
- 24 – mała lub średnia rzeka na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych.

Program monitoringu wód powierzchniowych na terenie powiatu ostrowskiego w 2014 roku obejmował JCW:

- Barycz od źródła do Dąbrówki – punkt zlokalizowany w Odolanowie (115,2 km biegu rzeki), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego w zakresie zanieczyszczeń lub substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych lub odprowadzanych w zlewni;
- Gniła Barycz – punkt zlokalizowany w miejscowości Rososzyca (2,5 km biegu rzeki), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego i monitoringu obszarów chronionych - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych;
- Prosna od Brzeźnicy do Strugi Kraszewickiej – punkt zlokalizowany w powiecie ostrzeszowskim w miejscowości Giżyce (105 km biegu rzeki), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego i monitoringu obszarów chronionych - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych;
- Prosna od Strugi Kraszewickiej do Ołoboku – punkt zlokalizowany w miejscowości Woła Droszewska (83,6 km); badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego;
- Prosna od Ołoboku do ujścia Kanału Bernardyńskiego – punkt zlokalizowany poza obszarem powiatu kaliskiego, w powiecie pleszewskim, w miejscowości Popówek (57,0 km), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego i monitoringu obszarów chronionych - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych.

Ocena stanu wód powierzchniowych

Na ocenę stanu wód składa się ocena stanu lub potencjału ekologicznego oraz ocena stanu chemicznego. Stan wód określany jest jako:

- dobry – jeśli stan/potencjał ekologiczny klasyfikowany jest jako bardzo dobry (stan), maksymalny (potencjał) lub dobry, a jednocześnie stan chemiczny jest dobry;
- zły – w pozostałych przypadkach.

Stan ekologiczny – określany jest dla naturalnych jednolitych części wód, potencjał ekologiczny – określany jest dla sztucznych lub silnie zmienionych jednolitych części wód. Stan/potencjał ekologiczny klasyfikowany jest jako:

- bardzo dobry (stan) lub maksymalny (potencjał),
- dobry,
- umiarkowany,

- słaby,
- zły.

Na ocenę stanu/potencjału ekologicznego składa się:

- klasyfikacja elementów biologicznych, prowadzona w zakresie klas I–V,
- klasyfikacja elementów fizykochemicznych:
 - dla rzek w zakresie: klasa I, klasa II lub stan/potencjał poniżej dobrego,
 - ocena wskaźników jakości wód z grupy substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne) w zakresie: klasy I, II lub stanu/potencjału poniżej dobrego (dla rzek i jezior),
- klasyfikacja elementów hydromorfologicznych, prowadzona w zakresie klas I lub II.

Ocena stanu chemicznego wykonywana jest na podstawie analizy wyników badań wskaźników chemicznych z grupy substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. Stan chemiczny klasyfikuje się jako dobry lub poniżej dobrego.

Jeśli JCW objęta jest monitoringiem obszarów chronionych należy sprawdzić spełnienie wymagań postawionych dla obszarów chronionych i zweryfikować ocenę stanu wód.

Szczegółowe oceny stanu wód powierzchniowych są zamieszczone na stronie internetowej WIOŚ www.poznan.wios.gov.pl.

Ocena stanu wód płynących na terenie powiatu ostrowskiego za 2014 rok

W JCW Barycz od źródła do Dąbrówki badano tylko elementy chemiczne. Stan chemiczny oceniono jako poniżej stanu dobrego ze względu na przekroczenia wartości granicznej dla sumy benzo(g,h,i)peryleny i indeno(1,2,3-cd)pirenu.

W JCW Gniła Barycz stan ekologiczny oceniono jako dobry. Jednak ze względu na brak oceny stanu chemicznego nie można ocenić stanu wód. Nie oceniono spełniania wymagań środowiskowych.

W JCW Prosna od Brzeźnicy do Strugi Kraszewickiej potencjał ekologiczny oceniono jako umiarkowany. Zdecydował o tym element biologiczny – fitobentos. Stan wód oceniono jako zły i stwierdzono niespełnienie wymagań postawionych dla obszarów chronionych.

W JCW Prosna od Strugi Kraszewickiej do Ołoboku potencjał ekologiczny określono jako dobry. Wobec braku oceny stanu chemicznego nie można określić stanu wód.

W JCW Prosna od Ołoboku do ujścia Kanału Bernardyńskiego potencjał ekologiczny oceniono jako dobry. Nie oceniono spełniania wymagań dla obszarów chronionych. Wobec braku oceny stanu chemicznego nie można określić stanu wód.

Nazwa ocenianej JCW	Barycz od źródła do Dąbrówki	Gniła Barycz	Prosna od Brzeźnicy do Strugi Kraszewickiej	Prosna od Strugi Kraszewickiej do Ołoboku	Prosna od Ołoboku do ujścia Kanalu Bernardyńskiego
Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Barycz - Odolanów	Gniła Barycz - Rososzycza	Prosna - Giżyce	Prosna – Wola Droszewska	Prosna - Popówek
Typ abiotyczny	17	23	19	19	19
Silnie zmieniona lub sztuczna jcw	TAK	NIE	TAK	TAK	TAK
Program monitoringu	MO	MO, MOC	MO, MOC	MO	MO, MOC
Klasa elementów biologicznych	nie badano	II	III	II	II
Klasa elementów hydromorfologicznych	nie badano	II	II	II	II
Klasa elementów fizykochemicznych	nie badano	II	II	II	II
Klasa elementów fizykochemicznych – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	nie badano	nie badano	nie badano	nie badano	nie badano
STAN/POTENCJAŁ EKOLOGICZNY	nie oceniano	DOBRY	UMIARKOWANY	DOBRY	DOBRY
Czy jcw występuje na obszarze chronionym?	NIE	TAK	TAK	NIE	TAK
Ocena spełnienia wymagań dla obszarów chronionych	nie oceniano	nie oceniano	NIE	nie oceniano	nie oceniano
STAN CHEMICZNY	PSD	nie badano	nie badano	nie badano	nie badano
Weryfikacja stanu wód ze względu na ocenę spełnienia wymagań dla obszarów chronionych	nie prowadzono	nie prowadzono	nie prowadzono	nie prowadzono	nie prowadzono
STAN WÓD	ZŁY	nie oceniano	ZŁY	nie oceniano	nie oceniano

Potencjał ekologiczny JCW silnie zmienionej	
Stan ekologiczny JCW naturalnej	

PPD – poniżej potencjału dobrego

PSD – poniżej stanu dobrego

NIE – nie spełnia wymagań postawionych dla obszarów chronionych

3.2.2 MONITORING JAKOŚCI WÓD PODZIEMNYCH

Na terenie powiatu ostrowskiego zlokalizowane są 3 Główne Zbiorniki Wód Podziemnych

- Pradolina Barycz-Głogów (GZWP nr 303),
- Dolina kopalna rzeki Ołobok (GZWP nr 310),
- Zbiornik rzeki Proсна (GZWP nr 311).

Główne Zbiorniki Wód Podziemnych (GZWP) na terenie powiatu ostrowskiego

GZWP	Nazwa zbiornika	Wiek utworów	Typ zbiornika	Średnia głębokość	Szacunkowe zasoby dyspozycyjne
				m	tys. m ³ /d
303	Pradolina Barycz-Głogów (E)	Q _P	porowy	60	199
310	Dolina kopalna rzeki Ołobok	Q _K	porowy	60	21
311	Zbiornik rzeki Proсна	Q _{DK}	porowy	30	128

Objaśnienia: Q_P – utwory czwartorzędowe w utworach morenowych

Q_K - utwory czwartorzędu w dolinach kopalnych

Q_{DK} - utwory czwartorzędu w dolinach i dolinach kopalnych

Obecnie przedmiotem badań monitoringowych jakości wód podziemnych są jednolite części wód podziemnych (JCWPd). Pojęcie to, wprowadzone przez Ramową Dyrektywę Wodną, oznacza określoną objętość wód podziemnych w obrębie warstwy wodonośnej lub zespołu warstw wodonośnych.

Na terenie województwa wielkopolskiego wyznaczono 18 jednolitych części wód podziemnych, w tym na obszarze powiatu ostrowskiego 3 JCWPd: nr 74, 76 i 77.

W roku 2014 badania jakości wód podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska na terenie powiatu ostrowskiego prowadzone były przez Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie w ramach monitoringu operacyjnego.

Wyniki monitoringu operacyjnego wód podziemnych.

Badania prowadzono dwa razy w roku – wiosną i jesienią. W jednym punkcie badawczym jakość wód mieściła się w granicach III klasy (wody zadowolającej jakości) i w jednym punkcie w granicach klasy IV (wody niezadowolającej jakości).

Ocena jakości wód podziemnych na terenie powiatu ostrowskiego w roku 2014 /według PIG/

Nr otworu	Lokalizacja otworu	Wody	Stratygrafia	JCWPd	Klasa jakości wód	Wskaźniki decydujące o klasie jakości wód	Użytkowanie terenu
462	Krępa gmina Ostrów Wlkp.	W	Q	77	IV	niska zawartość tlenu amoniak, mangan, wapń, żelazo	łąki i pastwiska
463	Ostrów Wielkopolski	W	Q	74	III	wapń, żelazo	tereny przemysłowe

Objaśnienia:

Wody: W – wglębne, G – gruntowe;

Stratygrafia: Q – czwartorzęd;

Klasa wód: I – wody o bardzo dobrej jakości, II – wody dobrej jakości, III – wody zadowolającej jakości; IV – wody niezadowolającej jakości, V – wody złej jakości.

Na obszarze powiatu zlokalizowane są obszary szczególnie narażone na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych:

- OSN w zlewni Giszki, Lipówki, Ołoboku i Trzemnej (Ciemnej) nr NVZ6000PO2S,
- OSN w zlewni Lutyni nr NVZ6000PO8S.

W granicach powiatu nie wytypowano punktów monitoringu do badań wód podziemnych pod kątem oceny wpływu związków azotu pochodzących z gospodarki rolnej na jakość wód podziemnych.

3.3 MONITORING JAKOŚCI GLEBY I ZIEMI

Celem badań jakości gleby i ziemi jest śledzenie zmian różnych cech gleb użytkowanych rolniczo zachodzących w określonych przedziałach czasu pod wpływem rolniczej i pozarolniczej działalności człowieka, w szczególności dotyczy to właściwości chemicznych gleb.

Monitorowanie chemizmu gleb ornych prowadzone jest w systemie monitoringu krajowego przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa (IUNG) w Puławach. Badania wykonywane są cyklicznie, w okresach pięcioletnich. Rozpoczęcie piątego cyklu badań zaplanowano na rok 2015; wyniki dostępne będą w roku 2018.

W ramach krajowej sieci, na którą składa się 216 punktów pomiarowo-kontrolnych zlokalizowanych na glebach użytkowanych rolniczo na terenie kraju, w Wielkopolsce wytypowano do badań 17 punktów. Na terenie powiatu ostrowskiego nie wyznaczono punktów pomiarowych.

3.4 MONITORING HAŁASU

Monitoring hałasu ma na celu dostarczenie informacji niezbędnych dla potrzeb ochrony przed hałasem. Zadanie to realizowane jest poprzez instrumenty planowania przestrzennego oraz ochrony środowiska takie jak mapy akustyczne i programy ochrony przed hałasem, a także rozwiązania techniczne ukierunkowane na źródła lub minimalizujące ich oddziaływanie, np. ekrany akustyczne.

Oceny stanu akustycznego środowiska dokonują obowiązkowo:

- starostowie – dla aglomeracji o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy,
- zarządcy dróg, linii kolejowych, lotnisk, jeśli eksploatacja drogi, linii kolejowej lub lotniska może powodować negatywne oddziaływanie akustyczne na znacznych obszarach.

Wojewódzki inspektor ochrony środowiska dokonuje oceny stanu akustycznego środowiska na obszarach nieobjętych procesem opracowania map akustycznych.

Ze względu na powszechność występowania, zasięg oddziaływania oraz liczbę narażonej ludności, podstawowym źródłem uciążliwości akustycznych dla środowiska są hałasy komunikacyjne.

Przez teren powiatu ostrowskiego przebiegają drogi: ekspresowa nr S11 Koszalin – Pyrzowice, drogi krajowe nr11 Kołobrzeg – Bytom, nr 25 Bobolice – Oleśnica, nr 36 Prochowice – Ostrów Wielkopolski oraz drogi wojewódzkie nr 444 Krotoszyn – Ostrzeszów, nr 445 Odolanów – Ostrów Wielkopolski i nr 450 Kalisz – Opatów. Główne szlaki kolejowe powiatu stanowią linie: nr 14 Łódź Kaliska – Tuplice, nr 272 Kluczbork – Poznań Główny i nr 355 Ostrów Wielkopolski – Grabowno Wielkie.

W przypadku hałasów pochodzących od dróg i linii kolejowych dopuszczalny poziom hałasu dla wskaźnika długookresowego L_{DWN} (poziom dziennie-wieczorno-nocny) wynosi – w zależności od przeznaczenia terenu – od 50 dB do 70 dB, natomiast dla wskaźnika L_N (długookresowy poziom hałasu w porze nocy) od 45 dB do 65 dB. W odniesieniu do pojedynczej doby ustalono wartość dopuszczalną równoważnego poziomu hałasu L_{AeqD} w porze dnia równą od 50 dB do 68 dB, natomiast wartość równoważnego poziomu hałasu w porze nocy (L_{AeqN}) wynosi od 45 dB do 60 dB.

Jeżeli hałas przekraczający wartości dopuszczalne powstaje w związku z eksploatacją drogi lub linii kolejowej, zarządzający zobowiązany jest do podjęcia działań eliminujących stwierdzone

przekroczenia. Nie przewiduje się natomiast wydania decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu w środowisku. Inspekcja Ochrony Środowiska nie ma zatem możliwości dyscyplinowania zarządzających drogami poprzez ukaranie administracyjną karą pieniężną. Z tego powodu, jak również z uwagi na trudności w likwidacji konfliktów akustycznych, tak ważne jest uwzględnienie potrzeby zapewnienia komfortu akustycznego środowiska na etapie sporządzania planów zagospodarowania przestrzennego.

W roku 2014 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu nie prowadził pomiarów poziomów hałasu komunikacyjnego na terenie powiatu ostrowskiego.

3.5 MONITORING PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

Rok 2014 rozpoczął trzeci, trzyletni cykl badań poziomu pól elektromagnetycznych (PEM) w środowisku, prowadzonych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

Monitoring pól elektromagnetycznych polega na wykonywaniu w cyklu trzyletnim pomiarów natężenia składowej elektrycznej pola w przedziale częstotliwości co najmniej od 3 MHz do 3000 MHz, w 135 (po 45 na rok) punktach pomiarowych rozmieszczonych równomiernie na obszarze województwa, w miejscach dostępnych dla ludności usytuowanych:

- w centralnych dzielnicach lub osiedlach miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 50 tysięcy,
- w pozostałych miastach,
- na terenach wiejskich.

Dla każdej z powyższych grup terenów wybiera się po 15 punktów, dla każdego roku kalendarzowego.

Pomiary wykonuje się w odległości nie mniejszej niż 100 metrów od źródeł emitujących pola elektromagnetyczne.

Na terenie powiatu ostrowskiego w roku 2014 pomiary poziomów PEM prowadzono w dwóch punktach – w Ostrowie Wlkp. przy ul. Chłapowskiego 43 i przy ul. Grabowskiej 87, punkty wytypowane do badań w kategorii *miasta powyżej 50 tysięcy mieszkańców*.

Zmierzone poziomy składowej elektrycznej pola wynosiły odpowiednio 0,12 V/m i 0,09 V/m, zatem nie występowało przekroczenie poziomu dopuszczalnego wynoszącego 7 V/m.

W tych samych punktach badania przeprowadzono w roku 2011 – w poprzednim, zakończonym cyklu trzyletnim – wtedy również nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego PEM.

W roku 2014, podobnie jak w latach ubiegłych, w trakcie badań na obszarze całej Wielkopolski w żadnym z punktów pomiarowych nie stwierdzono przekroczeń poziomów PEM. Mimo postępującego wzrostu liczby źródeł pól elektromagnetycznych nie obserwuje się znaczącego wzrostu natężenia poziomów pól w środowisku.

3.6 MONITORING GOSPODARKI ODPADAMI

Wojewódzką bazę danych, dotyczącą wytwarzania i gospodarowania odpadami wraz z rejestrem udzielanych pozwoleń na wytwarzanie odpadów oraz na zbieranie i przetwarzanie odpadów, prowadzi marszałek województwa.

Utrzymanie czystości i porządku w gminach należy do obowiązkowych zadań własnych gminy. Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, między innymi:

WIOŚ, w ramach monitoringu gospodarki odpadami, gromadzi informacje o:

- sortowniach,
- biogazowniach,

- kompostowniach,
- spalarniach odpadów,
- składowiskach z uwzględnieniem stopnia i sposobu ich zabezpieczenia.

Informacje te uzyskiwane są z ankiet wysyłanych do gmin oraz do podmiotów gospodarczych i weryfikowane podczas kontroli.

Spalarnie

Na terenie powiatu nie ma spalarni odpadów.

Biogazownie

W powiecie ostrowskim znajdują się dwie instalacje biogazowe. W miejscowości Ostrów jest jedna instalacja biogazowa, pobierająca biogaz ze składowiska odpadów komunalnych. Właścicielem instalacji jest LBGas Sp. z o.o. Poznań. Z kolei w drugiej instalacji, biogaz pozyskuje się z fermentacji osadów ściekowych w oczyszczalni ścieków w Rąbczynie, gmina Raszków, która należy do WODKAN Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A.

Kompostownie

W gminie miasto Ostrów Wielkopolski znajduje się pryzmowa kompostownia odpadów, którą uruchomiono w październiku 2012 r. Właścicielem obiektu jest Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami „MZO” S.A. w Ostrowie Wielkopolskim. W 2014 roku kompostowaniu poddano 22 787,18 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych (mokra masa) i 1 432,2 Mg odpadów ulegających biodegradacji (mokra masa).

Sortownie

Na terenie powiatu ostrowskiego funkcjonują 2 sortownie odpadów.

W gminie miasto Ostrów Wielkopolski znajduje się sortownia odpadów z selektywnej zbiórki, uruchomiona w 2011 roku. Właścicielem obiektu jest Zakład Oczyszczania i Gospodarki Odpadami „MZO” S.A. w Ostrowie Wielkopolskim.

W 2014 r. poddano sortowaniu 3 626,5 Mg odpadów z selektywnej zbiórki; wysortowano:

- opakowania z papieru i tektury - kod odpadu 15 01 01 w ilości 307,5 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych - kod odpadu 15 01 02 w ilości 607,8 Mg,
- opakowania z metali - kod odpadu 15 01 04 w ilości 32,5 Mg,
- opakowania wielomateriałowe - kod odpadu 15 01 05 w ilości 56,8 Mg,
- opakowania ze szkła - kod odpadu 15 01 07 w ilości 1625,4 Mg,
- papier i tektura - kod odpadu 19 12 01 w ilości 260,3 Mg.

W gminie Raszków w miejscowości Moszczanka znajduje się sortownia niesegregowanych odpadów komunalnych, uruchomiona w 2011 roku. Właścicielem obiektu jest Zakład Usług Komunalnych EKO-KAR w Raszkowie.

W 2014 r. poddano sortowaniu 1 544,53 Mg odpadów; wysortowano:

- metale żelazne - kod odpadu 191202 w ilości 10,72 Mg,
- metale nieżelazne - kod odpadu 19 12 03 w ilości 0,22 Mg,
- szkło - kod odpadu 19 12 05 w ilości 22,80 Mg,
- minerały kod odpadu: 191209 w ilości 943,65 Mg,

Składowiska odpadów

W 2014 r. na terenie powiatu ostrowskiego w fazie eksploatacyjnej było 5 składowisk odpadów komunalnych w miejscowościach: Ostrów Wielkopolski, Biadaszki, Moszczanka, Psary Cieszyn. Odpady przyjmowane były na dwóch składowiskach w Ostrowie Wlkp. i Psarach. Na terenie powiatu znajdują się również 2 zamknięte składowiska w: Sobótce i Daniszynie.

Składowisko w miejscowości Cieszyn posiada decyzję na zamknięcie wydaną przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego dnia 31.01.2014 r., w przypadku składowiska w miejscowości Biadaszki decyzja na zamknięcie wydana została dnia 28.08.2013 r., a dla składowiska w Moszczance – dnia 19.07.2013 r. Te trzy składowiska w roku 2014 znajdowały się w trakcie rekultywacji. Dla tych składowisk dzień zakończenia rekultywacji składowiska odpadów jest równocześnie dniem zamknięcia tego składowiska.

Wykaz składowisk w fazie eksploatacyjnej na terenie powiatu ostrowskiego w roku 2014

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ilość odpadów składowana w 2014 roku [Mg]	Powierzchnia całkowita składowiska ^{/1/} [ha]	Data uruchomienia	Posiadane decyzje ^{/2/}	Typ składowiska ^{/3/}
1.	Ostrów Wlkp.	Ostrów Wlkp.	39830,63	16,8	1997	1,2,3a,4,6	IN
2.	Odolanów	Biadaszki	0	4,4	1989	1,2,3a,4,5,7	IN
3.	Raszków	Moszczanka	0	4,49	1998	1,2,3a,4,7	IN
4.	Sieroszewice	Psary	6313	10,25	2001	1,2,3,4,6	IN
5.	Sośnie	Cieszyn	0	2,02	1998	1,2,3a,4,5,8	IN

Objaśnienia:

/1/ powierzchnia całkowita składowiska - to powierzchnia całego terenu (budynki, drogi wewnętrzne, kwatery) należąca do właściciela składowiska;

/2/ posiadane decyzje: **1** decyzja lokalizacyjna, **2** pozwolenie na budowę, **3** decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji, **3a** decyzja zatwierdzająca instrukcję prowadzenia składowiska, **4** pozwolenie na użytkowanie, **5** zezwolenie na odzysk lub unieszkodliwianie, **6** pozwolenie zintegrowane na składowanie odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25.000 ton, **7** decyzja wyrażająca zgodę na zamknięcie wydana w 2013 r., **8** decyzja wyrażająca zgodę na zamknięcie wydana w 2014 r.;

/3/ typ składowiska: **N** odpadów niebezpiecznych, **O** odpadów obojętnych, **IN** odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Zgodnie z art. 124.4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21, z późn. zm.) zarządzający składowiskiem odpadów jest obowiązany prowadzić monitoring składowiska odpadów w fazie przedeksploatacyjnej, eksploatacyjnej i poeksploatacyjnej. Zakres, czas i częstotliwość oraz sposób i warunki prowadzenia monitoringu składowisk odpadów określone zostały w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów.

Obowiązek prowadzenia monitoringu na czynnym składowisku określony jest w decyzji zatwierdzającej instrukcję eksploatacji/ pozwoleniu zintegrowanym/ zezwoleniu na odzysk lub unieszkodliwianie, w przypadku składowisk zamkniętych w decyzji wyrażającej zgodę na zamknięcie i przeprowadzenie rekultywacji. Natomiast zgodnie z obowiązującą od 23 stycznia 2013 r. ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, zarządzający składowiskiem odpadów istniejącym przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy, jest obowiązany w terminie dwóch lat od dnia jej wejścia w życie (do 23.01.2015 r.) złożyć wniosek o wydanie decyzji zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska odpadów, w której prowadzenie monitoringu określone będzie zarówno dla fazy eksploatacyjnej i poeksploatacyjnej.

Wykaz zamkniętych składowisk odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na terenie powiatu ostrowskiego

Lp.	Gmina	Miejscowość	Powierzchnia całkowita składowiska /ha/	Data uruchomienia	Data zaprzestania przyjmowania odpadów/ decyzji na zamknięcie	Rekultywacja
1.	Ostrów Wlkp.	Sobótka	0,76	1994	2003/2006	w trakcie
2.	Ostrów Wlkp.	Daniszyn	1,07	1997	2006/2007	zakończona

Zakres i częstotliwość badań monitoringowych w roku 2014 na składowiskach w fazie eksploatacyjnej i w fazie poeksploatacyjnej na terenie powiatu ostrowskiego

Lp.	Lokalizacja składowiska	Badania	Poziom i skład wód podziemnych	Skład wód odciekowych	Skład wód powierzchniowych	Skład i emisja gazu składowiskowego	Osiadanie składowiska	Struktura i skład masy odpadów
1	Ostrów Wlkp.	wymagane ¹	4 razy w roku	4 razy w roku	nie dotyczy	12 razy w roku	1 raz w roku	1 raz w roku
		wykonane ²	4 razy w roku	4 razy w roku	nie dotyczy	12 razy w roku	1 raz w roku	1 raz w roku
2	Biadaszki	wymagane	4 razy w roku	4 razy w roku	nie dotyczy	12 razy w roku	1 raz w roku	1 raz w roku
		wykonane	4 razy w roku	4 razy w roku	nie dotyczy	10 razy w roku	1 raz w roku	1 raz w roku
3	Moszczanka	wymagane	4 razy w roku	4 razy w roku	nie dotyczy	12 razy w roku	1 raz w roku	nie dotyczy
		wykonane	4 razy w roku	4 razy w roku	nie dotyczy	7 razy w roku	1 raz w roku	nie dotyczy
4	Psary	wymagane	4 razy w roku	4 razy w roku	nie dotyczy	12 razy w roku	1 raz w roku	1 raz w roku
		wykonane	4 razy w roku	4 razy w roku	nie dotyczy	12 razy w roku	1 raz w roku	1 raz w roku
5	Cieszyn	wymagane	4 razy w roku	4 razy w roku	nie dotyczy	12 razy w roku	1 raz w roku	1 raz w roku
		wykonane	4 razy w roku	4 razy w roku	nie dotyczy	12 razy w roku	1 raz w roku	1 raz w roku
6	Sobótka	wymagane	2 razy w roku	2 razy w roku	nie dotyczy	2 razy w roku	1 raz w roku	nie dotyczy
		wykonane	brak pomiaru ³	brak pomiaru ³	nie dotyczy	brak pomiaru ³	brak pomiaru ³	nie dotyczy
7	Daniszyn	wymagane	2 razy w roku	2 razy w roku	nie dotyczy	2 razy w roku	1 raz w roku	nie dotyczy
		wykonane	brak pomiaru ³	brak pomiaru ³	nie dotyczy	brak pomiaru ³	brak pomiaru ³	nie dotyczy

Objaśnienia:

1-częstotliwość prowadzonych badań zgodnie z wydaną decyzją, w przypadku gdy badanie któregoś ze wskaźników nie jest wymagane decyzją wpisano nie dotyczy

2 - częstotliwość prowadzonych badań zgodnie z informacjami zawartymi w przekazanych do WIOŚ raportach z monitoringu lokalnego na składowiskach w roku 2014

3 – brak pomiaru – składowiska w Sobótce i Daniszynie nie przekazały do WIOŚ wyników monitoringu

3.7 PODSUMOWANIE I WNIOSKI

1. W wyniku oceny jakości powietrza pod kątem ochrony zdrowia, strefę wielkopolską zaliczono do klasy A za wyjątkiem pyłu PM10 i benzo(a)pirenu, dla których strefę zaliczono do klasy C.

Ze względu na kryteria dla ochrony roślin, dla wszystkich substancji podlegających klasyfikacji, strefę wielkopolską zaliczono do klasy A.

Zaliczenie strefy do klasy A oznacza, że jakość powietrza atmosferycznego na jej obszarze jest zadowalająca. Natomiast przypisanie klasy C oznacza przekroczenie wymaganych prawem norm, ale nie muszą one występować na całym obszarze strefy. Planowane na obszarze strefy przedsięwzięcia nie mogą wpływać na pogorszenie jakości powietrza atmosferycznego. Jednocześnie na obszarze strefy powinny być prowadzone działania na rzecz utrzymania jakości powietrza lub jej poprawy.

Dla strefy wielkopolskiej Zarząd Województwa Wielkopolskiego przygotował Program Ochrony Powietrza w zakresie benzo(a)pirenu i pyłu PM10.

2. Zgodnie z wymaganiami Ramowej Dyrektywy Wodnej do 2015 roku należy osiągnąć dobry stan wód. Badane w 2014 r. jednolite części wód: Barycz od źródła do Dąbrówki i Prosna od Brzeźnicy do Strugi Kraszewickiej wykazały zły stan wód, natomiast dla JCW: Prosna od Strugi Kraszewickiej do Ołoboku, Gniła Barycz, Prosna od Ołoboku do ujścia Kanału Bernardyńskiego stan ekologiczny lub potencjał ekologiczny określono jako dobry, jednak ze względu na brak oceny stanu chemicznego nie można ocenić stanu wód.

Największy wpływ na jakość wód mają punktowe źródła zanieczyszczeń (wprowadzanie do wód niedostatecznie oczyszczonych lub nieoczyszczonych ścieków oraz zanieczyszczenia obszarowe pochodzące głównie z rolnictwa. Inne ważne źródła zanieczyszczeń wód powierzchniowych stanowią także: rozwój terenów zabudowy mieszkaniowej bez właściwej infrastruktury (kanalizacja, oczyszczalnie) i niedostateczna sanitacja wsi.

Należy dążyć do poprawy stanu wód w szczególności poprzez: uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w zlewniach (budowa równoległe sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, odprowadzanie do wód wyłącznie ścieków oczyszczonych); stosowanie odpowiednich zabiegów agrotechnicznych na terenach użytkowanych rolniczo, podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa.

3. Na obszarze powiatu położone są trzy JCWPd. Badania wód podziemnych wykonane w 2014 r. wykazały w 1 punkcie wody zadowalającej jakości (III klasa) i w jednym punkcie wody niezadowalającej jakości (klasa IV). Na obniżenie klasy jakości wody miały wpływ przed wszystkim parametry naturalne jak np. żelazo i wapń.
4. Monitorowanie chemizmu gleb ornych prowadzone jest w systemie monitoringu krajowego przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa (IUNG) w Puławach. Badania te wykonywane są cyklicznie, w okresach pięcioletnich, od roku 1995. Ostatnie badania gleb były prowadzone w roku 2010. Na terenie powiatu ostrowskiego nie wyznaczono punktów pomiarowych. Rozpoczęcie piątego cyklu badań planowane jest na rok 2015.
5. Degradacja klimatu akustycznego środowiska ma miejsce przede wszystkim w sąsiedztwie głównych tras komunikacji drogowej. Ze względu na trudności związane z eliminowaniem tego rodzaju konfliktów akustycznych, podstawowe znaczenie ma właściwa polityka w zakresie planowania przestrzennego. Problem ten dotyczy nie tylko decyzji podejmowanych w stosunku do obiektów będących źródłami hałasu, ale również lokalizowania projektowanej zabudowy i terenów wymagających komfortu akustycznego.

W roku 2014 WIOŚ nie prowadził pomiarów poziomów hałasu komunikacyjnego na terenie powiatu ostrowskiego.

6. Rok 2014 rozpoczął trzeci, trzyletni cykl badań poziomu pól elektromagnetycznych (PEM) w środowisku. W roku 2014 nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego pól elektromagnetycznych na terenach dostępnych dla ludności na obszarze województwa wielkopolskiego.

7. Gospodarka odpadami

- a) na terenie powiatu w fazie eksploatacyjnej w roku 2014 znajdowało się pięć składowisk odpadów komunalnych, odpady przyjmowane były tylko na składowiskach w Ostrowie Wlkp. i Psarach, na terenie powiatu eksploatowano jedną pryzmową kompostownię odpadów, dwie sortownie: sortownię odpadów z selektywnej zbiórki i sortownię niesegregowanych odpadów komunalnych oraz dwie instalacje biogazowe,
- b) ilość składowanych odpadów na składowiskach w Ostrowie Wlkp. i Psarach zwiększyła się w porównaniu do roku 2013; składowiska w Biadaszkach, Moszczance i Cieszynie nie przyjmowały odpadów w roku 2014, posiadają decyzję na zamknięcie i są w trakcie rekultywacji,
- c) ilość odpadów poddanych sortowaniu w sortowni w Ostrowie Wlkp. zwiększyła się w porównaniu do roku 2013, natomiast ilość odpadów poddanych sortowaniu w Moszczance zmalała w porównaniu do roku 2013,
- d) na terenie powiatu znajdują się dwa zamknięte składowiska, składowisko w miejscowości Sobótka jest w trakcie prowadzenia prac rekultywacyjnych, składowisko w miejscowości Daniszyn zostało zrehabilitowane,
- e) w przypadku składowisk w miejscowości Sobótka i Daniszyn nie przekazano do WIOŚ wyników monitoringu składowiska za rok 2014.

4 DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA

W 2014 r. WIOŚ w Poznaniu realizował zadania kontrolne określone w ustawie o Inspekcji Ochrony Środowiska oraz w „Ogólnych kierunkach działania IOŚ” ustalonych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Podstawowym celem przeprowadzonych kontroli była poprawa komfortu życia ludzi i stanu środowiska, dlatego wybór podmiotów do kontroli dokonywany był w oparciu o analizę szeregu uwarunkowań i kryteriów, między innymi takich jak:

- potencjalna uciążliwość zakładu dla środowiska,
- wyniki automonitoringu emisji prowadzonego przez podmioty korzystające ze środowiska,
- wnioski o podjęcie interwencji.

W roku 2014 w powiecie ostrowskim przeprowadzono 58 kontroli z wyjazdem w teren, sprawdzające przestrzeganie wymagań ochrony środowiska.

Zestawienie liczbowe działań kontrolnych

Jednostka administracyjna	Liczba							Decyzje wymierzające kary	
	zakładów w ewidencji WIOŚ	kontroli	zarządzeń pokontrolnych	mandatów karnych	decyzji ustalających termin i wstrzymujących	wniosków o ukaranie do sądów	wniosków do organów ścigania	liczba	kwota /tys. zł/
Gmina Ostrów Wielkopolski	31	8	6	5	1	0	1	5	2,500
Gmina Nowe Skalmierzyce	61	6	2	8	0	0	0	2	1,000
Gmina Odolanów	36	6	2	1	0	0	0	1	0,500
Gmina Raszków	40	7	5	2	0	1	0	3	54,800
Gmina Przygodzice	17	2	0	0	0	0	0	0	0
Gmina Sieroszewice	16	6	2	1	0	0	0	1	0,500
Gmina Sośnie	12	3	0	0	0	0	0	0	0
Miasto Ostrów Wielkopolski	127	20	8	1	0	1	0	12	57,765
Powiat ostrowski	340	58	25	18	1	2	1	24	117,065

5 POWAŻNE AWARIE

W 2014 roku na terenie powiatu ostrowskiego znajdowały się cztery zakłady zaklasyfikowane do grupy Zakładów o Dużym Ryzyku wystąpienia poważnej awarii:

- Polski Koncern Naftowy „ORLEN” S.A. Terminal Paliw w Ostrowie Wielkopolskim,
- Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. w Warszawie – Oddział w Odolanowie,
- PPG DECO Polska Sp. z o.o. Lewkowiec
- CORRECT – K. Błaszczyk i Wspólnicy Sp. K.

Jeden zakład (Rurociąg produktów finalnych Płock – Ostrów Wielkopolski) zaklasyfikowano do grupy pozostałych zakładów mogących spowodować poważne awarie, które ze względu na ilość substancji niebezpiecznej, jaka może znajdować się w zakładzie, nie klasyfikują się do grup ZZR lub ZDR, ale z uwagi na rodzaj substancji, prowadzone procesy technologiczne lub usytuowanie instalacji, stanowią zagrożenie dla środowiska.

Rejestr nie obejmuje stacji paliw, które również mogą być potencjalnym miejscem wystąpienia poważnych awarii.

Zdarzenia o znamionach poważnej awarii

W roku 2014 na terenie powiatu ostrowskiego nie wystąpiły zdarzenia o znamionach poważnej awarii, ani poważne awarie.