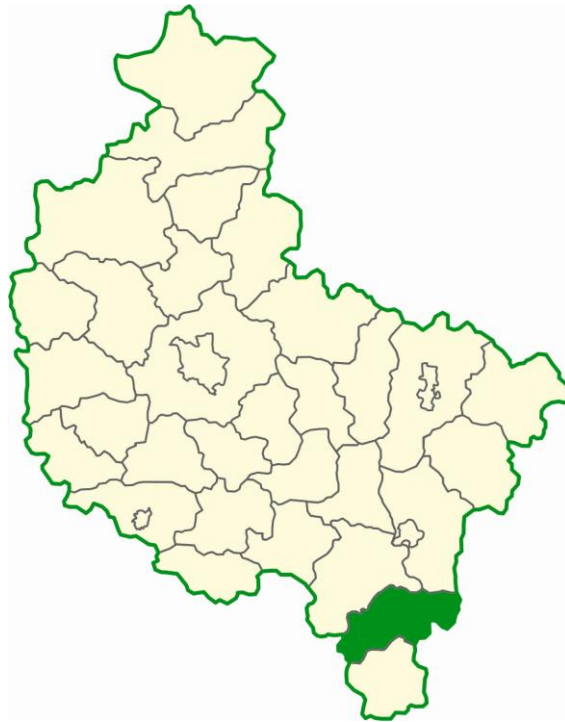




**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA
W POZNANIU
DELEGATURA W KALISZU**

**INFORMACJA
O STANIE ŚRODOWISKA I DZIAŁALNOŚCI KONTROLNEJ
WIELKOPOLSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
W POWIECIE OSTRZESZOWSKIM
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	3
2.	WYBRANE CECHY POWIATU	4
3.	STAN ŚRODOWISKA.....	6
3.1.	Monitoring jakości powietrza.....	6
3.2.	Monitoring jakości wód.....	7
3.2.1.	Monitoring jakości wód powierzchniowych.....	7
3.2.2.	Monitoring jakości wód podziemnych.....	13
3.3.	Monitoring jakości gleby i ziemi.....	13
3.4.	Monitoring hałasu.....	13
3.5.	Monitoring pól elektromagnetycznych	15
3.6.	Monitoring gospodarki odpadami	16
3.7.	Podsumowanie i wnioski.....	18
4.	DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA.....	20
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 ostrzeszowskiego 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 ostrzeszowski położony jest w południowej części województwa wielkopolskiego, obejmuje obszar o powierzchni 773 km², a zamieszkuje go 55 405 osób (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 Kotlina Grabowska,
- w makroregionie Obniżenie Milicko–Głogowskie: mezoregion Kotlina Milicka,
- w makroregionie Wał Trzebnicki: mezoregion Wzgórza Ostrzeszowskie.

Gospodarka powiatu ma charakter rolniczo–przemysłowy, użytki rolne zajmują około 57% jego powierzchni.

Administracyjnie powiat podzielony jest na:

- trzy gminy miejsko–wiejskie: Grabów nad Prosną, Ostrzeszów i Mikstat,
- cztery gminy wiejskie: Czajków, Doruchów, Kobyła Góra i Kraszewice.

W powiecie 90,4% ludności korzysta z sieci wodociągowej, a 48% z sieci kanalizacyjnej (stan na dzień 31 grudnia 2013 r., dane wg GUS).

W ewidencji WIOŚ w Poznaniu znajduje się 7 mechaniczno–biologicznych oczyszczalni ścieków eksploatowanych na terenie powiatu ostrzeszowskiego. 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 2014 r. /m ³ /
1.	Doruchów	Doruchów / Gmina Doruchów	gmina Doruchów	231 270,5
2.	Grabów nad Prosną	Grabów Wójtostwo / Zakład Usług Komunalnych w Grabowie nad Prosną	miasto i gmina Grabów nad Prosną	153 665
3.	Kobyła Góra	Ligota / Przedsiębiorstwo Komunalne Gminy Kobyła Góra Sp. z o.o.	gmina Kobyła Góra	146 616
4.	Kraszewice	Mączniki / Gmina Kraszewice	gmina Kraszewice	59 022
5.	Ostrzeszów	Rojów / Spółka Wodna „STRZEGOWA”	miasto i gmina Ostrzeszów, część gminy Mikstat	2 805 799
6.	Mikstat	Kaliszkowice Ołobockie/ DROMICO s.j. Ubój i Handel Drobiem	Zakład	42 295
7.	Mikstat	Kaliszkowice Ołobockie/ Miasto i Gmina Mikstat	Kaliszkowice Ołobockie, Kaliszkowice Kaliskie, Biskupice Zabaryczne Miasto i część gminy Mikstat	20 000

Powiat ostrzeszowski 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 których wyznaczono 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 też 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 w 2014 r. w fazie eksploatacyjnej było jedno składowisko odpadów, działała jedna sortownia odpadów i jedna biogazownia rolnicza.

Gminy powiatu ostrzeszowskiego należą do następujących związków międzygminnych realizujących zadania z zakresu ochrony środowiska:

Lp.	Nazwa związku międzygminnego	Gminy należące do związku	Zadania
1.	Związek Gmin Ziemi Ostrzeszowskiej z siedzibą w Ostrzeszowie	gmina Czajków, gmina Doruchów, miasto i gmina Grabów nad Prosną, gmina Kobyla Góra, gmina Kraszewice, miasto i gmina Mikstat, miasto i gmina Ostrzeszów	gospodarka odpadami
2.	Związek Gmin Zlewni Górnej Baryczy z siedzibą w Krotoszynie	gmina Czajków, miasto i gmina Grabów nad Prosną, gmina Kobyla Góra, gmina Kraszewice, miasto i gmina Ostrzeszów	ochrona środowiska, 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 ostrzeszowskiego monitorowano w jednym punkcie w miejscowości Szklarka Myślniewska, metodą pasywną (metoda wskaźnikowa) polegającą na miesięcznej ekspozycji specjalnie przygotowanych próbników, zawieszonych na wysokości około 1,5 metra i oznaczaniu substancji raz na miesiąc. Metodą tą prowadzono badania stężeń dwutlenku siarki i tlenków azotu.

Z badań przeprowadzonych w roku 2014 wynika, że uzyskana wartość średnia dla roku dla dwutlenku siarki wyniosła $3,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a dwutlenku azotu – $9,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

- aglomeracja miasta Poznań,
- miasto Kalisz,
- strefa wielkopolska.

Powiat ostrzeszowski 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 ostrzeszowskiego, do poniższych klas:

- do klasy A – dla dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, benzenu, ozonu, pyłu $\text{PM}_{2,5}$ oraz metali oznaczanych w pyłe PM_{10} .
- do klasy C – dla pyłu PM_{10} i benzo(a)pirenu oznaczanego w pyłe PM_{10} . W przypadku pyłu PM_{10} 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 ostrzeszowski	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 ostrzeszowski	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 ostrzeszowskiego wyznaczono jednolite części wód płynących:

- Barycz od źródła do Dąbrówki,
- Dąbrówka,
- Polska Woda od źródeł do Młyńskiego Rowu,
- Niesób do Dopływu z Krążkowych,
- Złotnica,
- Torzenicki Rów,
- Zaleski Rów,
- Babia Rzeka,
- Dopływ z Żurawińca
- Struga Kraszewicka,
- Łużyca,
- Żurawka,
- Gniła Barycz,
- Pokrzywnica,
- Młynówka,
- Prosna od Brzeźnicy do Strugi Kraszewickiej,
- Prosna od Strugi Kraszewickiej do Ołoboku.

Na terenie powiatu nie występują jednolite części wód stojących.

Wyznaczone JCW płynące reprezentują różne typy abiotyczne:

- 17 – potok nizinny piaszczysty,
- 19 – rzeka nizinna piaszczysto–gliniasta
- 23 – potok lub strumień będący pod wpływem procesów torfotwórczych.

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

- Barycz od źródła do Dąbrówki – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu ostrowskiego 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;
- Niesób do Dopływu z Krążkowych – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu kępińskiego w Kępnie (21,5 km), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego i monitoringu

obszarów chronionych – wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych;

- Torzeniecki Rów – punkt zlokalizowany w miejscowości Bobrowniki (1,2 km), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego;
- Zaleski Rów – punkt zlokalizowany w miejscowości Kuźnica Bobrowska (2,0 km), badania wykonywane w ramach monitoringu obszarów chronionych – wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych;
- Struga Kraszewicka – punkt zlokalizowany w miejscowości Mączniki (1,8 km); badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego;
- Młynówka – punkt zlokalizowany w Grabowie nad Prosną (0,4 km); badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego;
- Gniła Barycz – punkt zlokalizowany w powiecie ostrowskim w miejscowości Rososzyca (2,5 km), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego i monitoringu obszarów chronionych – wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych;
- Proсна od Brzeźnicy do Strugi Kraszewickiej – punkt zlokalizowany w miejscowości Giżyce (105 km), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego i monitoringu obszarów chronionych – wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych;
- Proсна od Strugi Kraszewickiej do Ołoboku – punkt zlokalizowany w powiecie ostrowskim w miejscowości Wola Droszewska (83,6 km); badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego.

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 ostrzeszowskiego 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)perylenu i indeno(1,2,3-cd)pirenu.

W JCW Niesób do Dopływu z Krążkowych stwierdzono umiarkowany stan ekologiczny. O ocenie stanu ekologicznego zdecydował element biologiczny – fitobentos. Elementy hydromorfologiczne i fizykochemiczne sklasyfikowano w II klasie. Stan wód oceniono jako zły i stwierdzono niespełnienie wymagań postawionych dla obszarów chronionych.

W JCW Torzenicki Rów stan ekologiczny oceniono jako dobry. Jednak ze względu na brak oceny stanu chemicznego nie można ocenić stanu wód.

W JCW Zaleski Rów stwierdzono słaby stan ekologiczny. O takiej ocenie stanu ekologicznego zdecydował element biologiczny – fitobentos. Stan wód oceniono jako zły i stwierdzono niespełnienie wymagań postawionych dla obszarów chronionych.

W JCW Struga Kraszewicka stan ekologiczny określono jako umiarkowany, ze względu na element biologiczny – fitobentos. Stan wód określono jako zły.

W JCW Młynówka stan ekologiczny oceniono jako umiarkowany. O takiej ocenie zdecydował element biologiczny – fitobentos oraz element fizykochemiczny – azot azotanowy. Stan wód określono jako zły.

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.

Nazwa ocenianej JCW	Barycz od źródła do Dąbrówki	Niesób do Dopływu z Krążkowych	Torzeniecki Rów	Zaleski Rów	Struga Kraszewicka
Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Barycz – Odolanów	Niesób – Kępno	Torzeniecki Rów – Bobrowniki	Zaleski Rów – Kuźnica Bobrowska	Struga Kraszewicka – Mączniki
Typ abiotyczny	17	23	17	17	23
Silnie zmieniona lub sztuczna jcw	TAK	NIE	NIE	NIE	NIE
Program monitoringu	MO	MO, MOC	MO	MOC	MO
Klasa elementów biologicznych	nie badano	III	II	IV	III
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	UMIARKOWANY	DOBRY	SŁABY	UMIARKOWANY
Czy jcw występuje na obszarze chronionym?	NIE	TAK	NIE	TAK	NIE
Ocena spełnienia wymagań dla obszarów chronionych	nie oceniano	NIE	nie oceniano	NIE	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	ZŁY	nie prowadzono	ZŁY	nie prowadzono
STAN WÓD	ZŁY	ZŁY	nie oceniano	ZŁY	ZŁY

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

PSD – poniżej stanu dobrego

NIE – nie spełnia wymagań postawionych dla obszarów chronionych

Potencjał ekologiczny JCW silnie zmienionej	
Stan ekologiczny JCW naturalnej	

3.2.2. MONITORING JAKOŚCI WÓD PODZIEMNYCH

Na terenie powiatu ostrzeszowskiego zlokalizowane są dwa Główne Zbiorniki Wód Podziemnych: *Pradolina Barycz–Głogów* (GZWP nr 303) oraz *Zbiornik rzeki Prosna* (GZWP 311). Są to zbiorniki czwartorzędowe narażone na zanieczyszczenia antropogeniczne ze względu na swój „odkryty” charakter (intensywna wymiana pomiędzy wodami infiltracyjnymi a podziemnymi).

Główne Zbiorniki Wód Podziemnych (GZWP) na terenie powiatu ostrzeszowskiego

GZWP	Nazwa zbiornika	Wiek utworów	Typ zbiornika	Średnia głębokość	Szacunkowe zasoby dyspozycyjne
				m	tys. m ³ /d
303	Pradolina Barycz–Głogów	Qp	porowy	60	199
311	Zbiornik rzeki Prosna	Q _{DK}	porowy	30	128

Objaśnienia:

Qp – utwory czwartorzędu w pradolinach

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 ostrzeszowskiego 3 JCWPd: nr 74, 76 i 77.

W roku 2014 nie prowadzono badań jakości wód podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska na terenie powiatu ostrzeszowskiego.

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 ostrzeszowskiego 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 ostrzeszowskiego przebiegają drogi krajowe nr 11 Kołobrzeg – Bytom i nr 25 Bobolice – Oleśnica oraz drogi wojewódzkie nr 444 Krotoszyn – Ostrzeszów, nr 447 Antonin – Grabów nad Prosną, 449 Syców – Błaszki i nr 450 Kalisz – Opatów. Główny szlak kolejowy powiatu stanowi linia nr 272 Kluczbork – Poznań Główny.

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 prowadził pomiary poziomów hałasu komunikacyjnego na terenie powiatu ostrzeszowskiego w miejscowości Mikstat przy ul. Grabowskiej 13 w 1 punkcie pomiarowym. Punkt ten został wytypowany jako punkt długookresowego pomiaru hałasu. Badania prowadzono w dwóch cyklach pomiarowych – wiosną i jesienią, w dni powszednie oraz podczas weekendów. Źródłem hałasu były pojazdy poruszające się wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 447.

Wyniki pomiarów poziomów hałasu i natężenia ruchu pojazdów w punkcie w miejscowości Mikstat ul. Grabowska 13

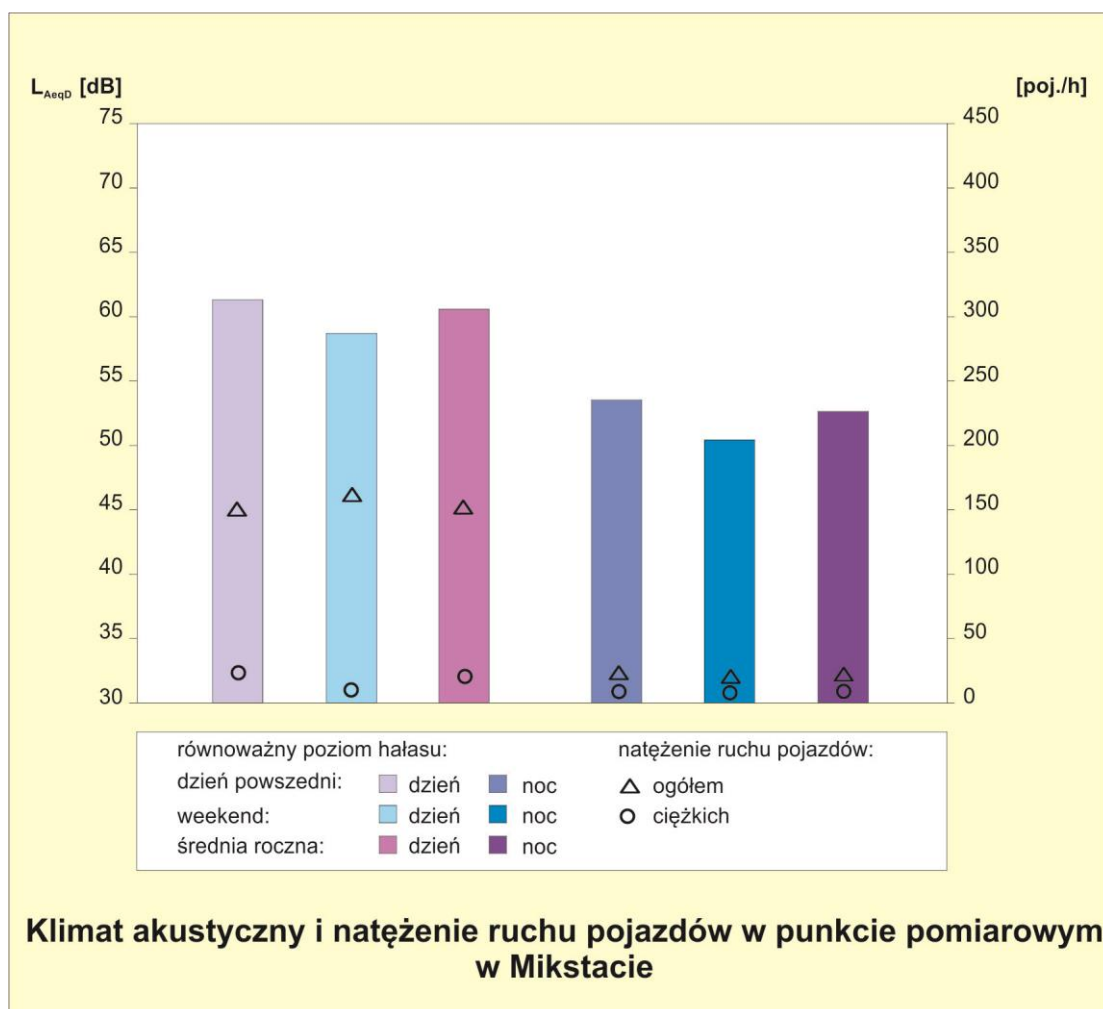
Data pomiaru	Równoważny poziom hałasu L_{Aeq} (dB)			Natężenie ruchu pojazdów					
	Pora dzienna (6.00-18.00)	Pora wieczorna (18.00-22.00)	Pora nocna (22.00-6.00)	Pora dzienna (6.00-22.00)		Pora wieczorna (18.00-22.00)		Pora nocna (22.00-6.00)	
				Suma poj.	Poj. ciężkie	Suma poj.	Poj. ciężkie	Suma poj.	Poj. ciężkie
Dzień powszedni									
21.05.2014	61,1	57,5	53,4	2070	313	418	35	175	31
22.05.2014	61,1	56,8	53,3	2064	292	432	36	155	25
5.11.2014	61,7	54,8	52,9	1940	256	227	29	159	37
6.11.2014	61,0	56,8	54,3	1913	260	300	23	137	30
średnio	61,2	56,5	53,5	1997	280	344	31	157	31
Weekend									

24.05.2014	57,1	58,1	50,8	1084	15	477	11	145	15
8.11.2014	59,9	56,3	49,5	1643	115	253	7	97	16
średnio	58,5	57,2	50,2	1364	65	365	9	121	16

Obliczone przybliżone wartości wskaźników długookresowych wynoszą:

- poziom dziennie-wieczornonocny: $L_{DWN} = 61,7$ dB,
- długotrwały poziom hałasu w porze nocy: $L_N = 52,8$ dB.

Jak wynika z przedstawionych danych wartość długookresowego wskaźnika poziomu hałasu dla pory dziennie-wieczornonocnej L_{DWN} oraz wartość długookresowego poziomu hałasu w porze nocnej L_N została dotrzymana. Stan klimatu akustycznego wraz z natężeniem ruchu pojazdów w punkcie pomiarowym przy ul. Grabowskiej w Mikstacie przedstawia poniższy wykres.



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 ostrzeszowskiego w roku 2014 pomiary poziomów PEM prowadzono w jednym punkcie – w miejscowości Ignaców 12, wytypowanym do badań w kategorii *tereny wiejskie*.

Zmierzony poziom składowej elektrycznej pola wyniósł 0,08 V/m, zatem nie występowało przekroczenie poziomu dopuszczalnego wynoszącego 7 V/m.

W tym samym punkcie 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.

Biogazownie

Na terenie powiatu ostrzeszowskiego znajduje się jedna instalacja biogazowa w miejscowości Szklarka Myślniewska 68A. Właścicielem i zarządzającym jest P.P.H.U. "Serafin" Sp. z o.o. Źródłem biogazu jest proces fermentacji metanowej substratów organicznych pochodzenia rolniczego.

Kompostownie i spalarnie

Na terenie powiatu ostrzeszowskiego w roku 2014 nie było kompostowni i spalarni odpadów.

Sortownie

W Ostrzeszowie przy ulicy Ceglarskiej znajduje się sortownia niesegregowanych odpadów komunalnych wraz z separatorem metali oraz mobilny rozdrabniacz; sortownię uruchomiono

w lipcu 2010 r. Właścicielem obiektu jest Miasto i Gmina Ostrzeszów. Od 11.09.2013 r. właścicielem części obiektu jest „EKO-REGION” Sp. z o.o. w Bełchatowie.

W roku 2014 poddano sortowaniu 9 685,38 Mg odpadów, wysortowano:

- minerały (19 12 09) w ilości 3 499,283 Mg,
- metale żelazne (19 12 02) w ilości 3,483 Mg,
- inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (19 12 12) w ilości 2 618,52 Mg.
- inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11 (19 12 12) w ilości 3 564,094 Mg.

Składowiska odpadów

W 2014 r. na terenie powiatu ostrzeszowskiego w fazie eksploatacji znajduje się 1 składowisko odpadów komunalnych w Ostrzeszowie; są też 3 składowiska, których eksploatację zakończono.

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

Gmina	Miejscowość	Ilość odpadów składowana w 2014 r. /Mg/	Powierzchnia całkowita składowiska ^{/1/} /ha/	Data uruchomienia	Posiadane decyzje ^{/2/}	Typ składowiska ^{/3/}
Ostrzeszów	Ostrzeszów	5422,94	10,9	1970	1,2,3a,4,6	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;

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

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

Lp.	Gmina	Miejscowość	Powierzchnia całkowita składowiska /ha/	Data uruchomienia	Data zaprzestania przyjmowania odpadów / decyzji na zamknięcie	Rekultywacja
1.	Doruchów	Doruchów	0,99	1998	2012/2012	zakończona
2.	Kobyła Góra	Ignaców	1,24	1991	2006/2007	zakończona
3.	Mikstat	Mikstat-Pustkowie	1,97	1995	2006/2010	rekultywacja w trakcie

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.

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

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	Doruchów	wymagane ¹	2 razy w roku	2 razy/rok	nie dotyczy	2 razy w roku	1 raz w roku	nie dotyczy
		wykonane ²	2 razy w roku	brak pomiaru ⁴	nie dotyczy	1 raz w roku	1 raz w roku	nie dotyczy
2	Ignaców	wymagane ¹	2 razy w roku	2 razy/rok	nie dotyczy	2 razy w roku	1 raz w roku	nie dotyczy
		wykonane ²	2 razy w roku	2 razy/rok	nie dotyczy	1 raz w roku	1 raz w roku	nie dotyczy
3	Mikstat-Pustkowie	wymagane ¹	2 razy w roku	2 razy/rok	2 razy/rok	2 razy w roku	1 raz w roku	nie dotyczy
		wykonane ²	2 razy w roku	2 razy w roku	2 razy w roku	brak pomiaru ⁵	brak pomiaru ³	nie dotyczy
4	Ostrzeszów	wymagane ¹	4 razy w roku	4 razy /rok	4 razy /rok	12 razy w roku	1 raz w roku	1 raz w roku
		wykonane ²	4 razy w roku	4 razy w roku	4 razy w roku	12 razy w roku	1 raz w roku	1 raz w roku

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 - nie wykonywano badań osiadania powierzchni składowiska ze względów finansowych.

4 - składowisko zamknięte szczelnie – brak odcieków.

5 - brak pomiaru gazu składowiskowego ze względów technicznych – brak studzienek odgazowujących.

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. Spośród dziewięciu badanych w 2014 r. jednolitych części wód powierzchniowych znajdujących się na obszarze powiatu ostrzeszowskiego sześć nie osiągnęło dobrego stanu wód. Trzy JCW osiągnęły dobry stan ekologiczny lub potencjał, lecz wobec braku oceny stanu chemicznego nie dokonano oceny 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, modernizacja oczyszczalni ścieków); stosowanie odpowiednich zabiegów agrotechnicznych na terenach użytkowanych rolniczo, podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa.

3. Na terenie powiatu ostrzeszowskiego w 2014 roku nie prowadzono badań wód podziemnych.
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 ostrzeszowskiego 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 prowadził pomiary poziomów hałasu komunikacyjnego na terenie powiatu ostrzeszowskiego w miejscowości Mikstat w jednym punkcie pomiarowym. Dopuszczalna wartość długookresowego poziomu dźwięku dla pory dzieńno-wieczorno-nocnej L_{DWN} oraz dopuszczalna wartość długookresowego poziomu hałasu w porze nocnej L_N zostały dotrzymane.

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 eksploatowano jedną sortownię niesegregowanych odpadów komunalnych wraz z separatorem metali i mobilny rozdrabniacz odpadów, jedną biogazownię rolniczą w miejscowości Szklarka Myślniewska oraz składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrzeszowie,
 - b) ilość odpadów poddanych sortowaniu w sortowni zmniejszyła się w porównaniu do roku 2013,
 - c) ilość składowanych odpadów na składowisku w Ostrzeszowie była mniejsza w porównaniu do roku 2013,
 - d) na terenie powiatu znajdują się 3 składowiska nieeksploatowane, które posiadają decyzje na zamknięcie; na składowisku w Mikstacie-Pustkowie prowadzono rekultywację, składowiska w miejscowościach Doruchów i Ignaców zostały zrehabilitowane;
 - e) na 3 składowiskach zamkniętych w miejscowościach Doruchów, Ignaców i Mikstat-Pustkowie w roku 2014 nie prowadzono monitoringu w pełnym wymaganym zakresie określonym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów.

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 warunków 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 ewidencji Delegatury WIOŚ w Kaliszu, według stanu na koniec roku 2014, znajdowało się 130 zakładów z terenu powiatu ostrzeszowskiego, z których w roku 2014 skontrolowano 26, przeprowadzając 30 kontroli przestrzegania wymagań ochrony środowiska z wyjazdem w teren. Kontrole te prowadzone były w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, ochrony powietrza, gospodarki odpadami oraz ochrony przed hałasem. Kontrolami objęto także instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego.

W 13 z powyższych kontroli stwierdzono naruszenie przez kontrolowanych przepisów ochrony środowiska, w wyniku czego zastosowano sankcje w postaci wydania 13 zarządzeń pokontrolnych, nałożenia 7 kar grzywny w drodze mandatów karnych oraz wystosowania 2 wniosku do sądów o ukaranie. Wydano 21 decyzji wymierzających administracyjną karę pieniężną na łączną kwotę 10 700 zł.

Prowadzone były także kontrole dokumentacyjne, bez konieczności wyjazdu w teren.

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 Czajków	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Gmina Doruchów	9	5	2	0	0	0	0	5	2,500
Gmina Grabów n/Prosną	16	3	0	0	0	0	0	1	0,500
Gmina Kobyła Góra	12	4	3	0	0	0	0	2	0,700
Gmina Kraszewice	10	2	1	1	0	2	0	3	2,000
Gmina Mikstat	14	5	2	3	0	0	0	2	1,000
Miasto i Gmina Ostrzeszów	66	11	5	3	0	0	0	8	4,000
Powiat ostrzeszowski	130	30	13	7	0	2	0	21	10,700

Instalacje wymagające posiadania pozwolenia zintegrowanego:

Na terenie powiatu ostrzeszowskiego w roku 2014 eksploatowano następujące instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego:

- 1) instalacje do produkcji wyrobów ceramicznych za pomocą wypalania, o pojemności pieca przekraczającej 4 m³ i gęstości ponad 300 kg wyrobów na m³ pieca:
 - Cegielnia w Ostrzeszowie - Kaflarnia

- Fabryka Ceramiki Budowlanej Sp. z o.o - Cegielnia Budy
 - Clay materials Sp. z o.o. Sp. Komandytowa - Zakład Ceramiczny Mikstat w miejscowości Mikstat Pustkowie,
 - Produkcja Materiałów Budowlanych Cegielnia Klapki W. Rachwał w Grabowie Pustkowie,
- 2) instalacja do składowania odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25000 ton:
 - EKO-REGION Sp. z o.o., składowisko komunalne w Ostrzeszowie
 - 3) instalacja do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych, podstawowych produktów lub półproduktów chemii organicznej
 - PChG POLLENA S.A. w Ostrzeszowie,
 - 4) instalacja do produkcji lub przetwórstwa produktów spożywczych z surowych produktów pochodzenia zwierzęcego o zdolności produkcyjnej ponad 75 ton wyrobów gotowych na dobę:
 - Wielkopolska Wytwórnia Żywności „Profi” S.A. w Grabowie nad Prosną,
 - 5) instalacja do uboju drobiu o zdolności przetwarzania ponad 50 Mg masy ubojowej na dobę
 - AMI Irena i Marek Aksamscy spółka jawna w Mikstacie,
 - 6) instalacje do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40.000 stanowisk dla drobiu:
 - Ferma Drobiu Sławomir Odrobiński w Bledzianowie
 - Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu Elżbieta Frankowska-Motyl w Rojowie.

W 2014 r. skontrolowano:

- EKO-REGION Sp. z o.o. składowisko komunalne w Ostrzeszowie
- Produkcja Materiałów Budowlanych Cegielnia Klapki W. Rachwał w miejscowości Grabów Pustkowie
- Fabryka Ceramiki Budowlanej Sp. z o.o - Cegielnia Budy
- Clay materials Sp. z o.o. Sp. Komandytowa - Zakład Ceramiczny Mikstat w miejscowości Mikstat Pustkowie.

do Marszałka Województwa Wielkopolskiego z informacją o ustaleniach kontroli, związanych z obowiązkiem ponoszenia opłat podwyższonych oraz niezetelnością sporządzanych zbiorczych zestawień danych o rodzajach i ilości odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania tych odpadów

W roku 2014 przeprowadzono także kontrole dwóch stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji prowadzonych przez:

- "Firma Biras" s.c. M. B. Iwańscy w Grabowie nad Prosną;
- P.P.H.U. Koszmider Waldemar w Szklarcze Myślniewskiej;

Przeprowadzone kontrole wykazały, że przedsiębiorcy prowadzący powyżej opisane stacje demontażu osiągnęli wymagane przepisami ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji poziomy odzysku i recyklingu demontowanych pojazdów.

W żadnej z kontrolowanych jednostek nie stwierdzono naruszeń.

5. POWAŻNE AWARIE

W 2014 roku na terenie powiatu ostrzeszowskiego nie było zakładów zaliczanych do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii (ZDR) lub zakładów zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnych awarii (ZZR). Potencjalnymi sprawcami awarii mogą być stacje paliw, nie klasyfikujące się do grup Zakładów zwiększonego ryzyka lub Zakładów Dużego Ryzyka. W 2014 r. nie przeprowadzono kontroli stacji paliw płynnych.

Zdarzenia o znamionach poważnej awarii.

W roku 2014 na terenie powiatu ostrzeszowskiego nie wystąpiły poważne awarie lub zdarzenia o znamionach poważnej awarii.