



**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 2012**



Opracowanie:

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

Zatwierdził:

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

Kalisz, sierpień 2013

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.....	10
3.3.	Monitoring jakości gleby i ziemi.....	11
3.4.	Monitoring hałasu.....	11
3.5.	Monitoring pól elektromagnetycznych	13
3.6.	Monitoring gospodarki odpadami	14
3.7.	Podsumowanie i wnioski.....	17
4.	DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA.....	19
5.	POWAŻNE AWARIE	19

1. WPROWADZENIE

Opracowanie ma na celu przedstawienie stanu środowiska oraz wyników działalności kontrolnej Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska na terenie powiatu ostrzeszowskiego w roku 2012. 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.

Ostateczna ocena stanu środowiska w 2012 roku jest w trakcie opracowywania i po weryfikacji przez GIOŚ zostanie opublikowana w IV kwartale 2013 roku w formie „Raportu o stanie środowiska w Wielkopolsce w roku 2012”.

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 55 487 osób (stan na dzień 31 grudnia 2011 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, Kobyla Góra i Kraszewice.

W powiecie 90 % ludności korzysta z sieci wodociągowej, a 47,5 % z sieci kanalizacyjnej (stan na dzień 31 grudnia 2011 r., dane wg GUS).

W ewidencji WIOŚ w Poznaniu znajduje się 6 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 2012 r. /m ³ /
1.	Doruchów	Doruchów / Gmina Doruchów	Gmina Doruchów	229 035
2.	Grabów nad Prosną	Grabów Wójtostwo / Zakład Usług Komunalnych w Grabowie nad Prosną	Miasto i Gmina Grabów nad Prosną	148 000
3.	Kobyla Góra	Ligota / Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.	Gmina Kobyla Góra	142 678
4.	Kraszewice	Mączniki / Urząd Gminy Kraszewice	Gmina Kraszewice	46 600
5.	Ostrzeszów	Rojów / Spółka Wodna „STRZEGOWA”	Miasto i Gmina Ostrzeszów, Miasto i Gmina Mikstat	2 291 600
6.	Mikstat	Kaliszkowice Ołobockie/ DROMICO s.j. Ubój i Handel Drobiem	zakład	35 807

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 brak regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. 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 Ostrowie Wielkopolskim, 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 2012 r. funkcjonowało jedno składowisko odpadów w Ostrzeszowie. Na składowisku tym działała sortownia niesegregowanych odpadów komunalnych wraz z separatorem metali oraz mobilny rozdrabniacz. Z dniem 31 marca 2012 roku zamknięto składowisko odpadów w Doruchowie. W omawianym roku uruchomiono w miejscowości Szklarka Myślniewska w gminie Ostrzeszów biogazownię rolniczą. Na terenie powiatu nie było kompostowni i spalarni odpadów.

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, ochrona zdrowia, sport i rekreacja
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 2012 jakość powietrza na terenie powiatu ostrzeszowskiego monitorowano w jednym punkcie, w miejscowości Szklarka Myślniewska, metodą pasywną – metodą wskaźnikową, polegającą na miesięcznej ekspozycji specjalnie przygotowanych próbników, zawieszonych na wysokości około 2 metrów i oznaczaniu zanieczyszczeń raz na miesiąc. Metodą tą prowadzono badania stężeń dwutlenku siarki i tlenków azotu. Badania są kontynuowane w roku 2013.

Z badań przeprowadzonych w roku 2012 wynika, że średnia dla roku wartość dwutlenku siarki wyniosła $4,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a dwutlenku azotu – $10,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Ocenę jakości powietrza w województwie wielkopolskim za rok 2012 wykonano zgodnie z podziałem województwa na strefy, gdzie strefę stanowi:

- aglomeracja miasta Poznań,
- miasto Kalisz,
- strefa wielkopolska (w której zlokalizowany jest powiat ostrzeszowski).

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 dokonuje się 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, powinno być 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 powiecie ostrzeszowskim pod kątem ochrony zdrowia wykorzystano pomiary wykonywane na terenie powiatu, klasyfikację na zasadzie analogii – pomiary substancji wykonane na innych stanowiskach pomiarowych w strefie wielkopolskiej oraz wyniki modelowania matematycznego. Wartości otrzymane w roku 2012 w odniesieniu do poziomów dopuszczalnych, poziomów docelowych i poziomu celu długoterminowego pozwoliły na zakwalifikowanie powiatu, będącego składową strefy wielkopolskiej, do poniższych klas:

- do klasy A – dla dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, benzenu, pyłu PM_{2,5} oraz metali oznaczanych w pyłe PM₁₀,
- do klasy C – ze względu na wynik oceny ozonu, pyłu PM₁₀ i benzo(a)pirenu oznaczanego w pyłe PM₁₀. W przypadku pyłu PM₁₀ podkreślić należy, że odnotowywane są tylko przekroczenia

dopuszczalnego poziomu dla 24-godzin. Na żadnym stanowisku nie odnotowano przekroczeń stężenia średniego dla roku.

Stwierdzono również przekroczenie wartości normatywnej ozonu ($120 \mu\text{g}/\text{m}^3$) wyznaczonej jako poziom celu długoterminowego. Termin osiągnięcia poziomu celu długoterminowego określono na rok 2020.

Wynikowe 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	C

Ocena pod kątem ochrony roślin

Do oceny jakości powietrza w powiecie ostrzeszowskim pod kątem ochrony roślin wykorzystano pomiary wykonywane na terenie powiatu, klasyfikację na zasadzie analogii – pomiary substancji wykonane na innych stanowiskach pomiarowych w strefie wielkopolskiej oraz wyniki modelowania matematycznego. Wartości otrzymane w roku 2012 w odniesieniu do poziomów dopuszczalnych, poziomów docelowych i poziomu celu długoterminowego pozwoliły na zaklasyfikowanie powiatu, będącego składową strefy wielkopolskiej do poniższych klas:

- do klasy A – dla dwutlenku siarki, tlenków azotu,
- do klasy C – ze względu na wynik oceny ozonu.

Stwierdzono również przekroczenie wartości normatywnej ozonu ($6000 \mu\text{g}/\text{m}^3 \times \text{h}$) wyznaczonej jako poziom celu długoterminowego. Termin osiągnięcia poziomu celu długoterminowego określono na rok 2020.

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	C

3.2. MONITORING JAKOŚCI WÓD

3.2.1. MONITORING JAKOŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH

Badania stanu wód w 2012 roku wykonywano w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, w oparciu o „Aneks nr 2 do Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa wielkopolskiego na lata 2010–2012”.

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 3 lata lub corocznie (wyłącznie dla wód przeznaczonych do spożycia) – 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,
- Proсна od Brzeźnicy do Strugi Kraszewickiej,
- Proсна 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 roku 2012 obejmował jedną JCW:

- Złotnica – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu ostrzeszowskiego w miejscowości Kobyla Góra (22,3 km biegu rzeki Mereszniczy /Merześnicy/), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego i monitoringu obszarów chronionych:
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych,
 - przeznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych.

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 wód płynących składa się:

- klasyfikacja elementów biologicznych, prowadzona w zakresie klas I–V,
- klasyfikacja elementów fizykochemicznych:
 - 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,
- klasyfikacja elementów hydromorfologicznych, prowadzona w zakresie klas I lub II.

Jeśli JCW objęta jest monitoringiem obszarów chronionych należy sprawdzić spełnienie wymagań postawionych dla obszarów chronionych i zweryfikować ocenę stanu/potencjału ekologicznego. Niespełnienie wymagań dla obszarów chronionych obniża ocenę z bardzo dobrego stanu ekologicznego, maksymalnego potencjału ekologicznego lub dobrego stanu/potencjału ekologicznego do umiarkowanego stanu/potencjału, a tym samym do złego stanu wód.

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.

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

Poniżej przedstawiono ocenę stanu wód płynących na terenie powiatu ostrzeszowskiego za 2012 r.

W JCW Złotnica stwierdzono umiarkowany potencjał ekologiczny i tym samym wynikowy zły stan wód. O ocenie potencjału ekologicznego zdecydował badany element biologiczny - makrofity.

Dla JCW Złotnica stwierdzono niespełnienie wymagań postawionych dla obszarów chronionych.

Nazwa ocenianej JCW	Złotnica
Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Meresznica – Kobyla Góra
Typ abiotyczny	17
Silnie zmieniona lub sztuczna jcw	TAK
Program monitoringu	MO, MOC
Klasa elementów biologicznych	III
Klasa elementów hydromorfologicznych	II
Klasa elementów fizykochemicznych	II
Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	nie badano
POTENCJAŁ EKOLOGICZNY	UMIARKOWANY
Czy jcw występuje na obszarze chronionym?	TAK
Ocena spełnienia wymagań dla obszarów chronionych	NIE SPEŁNIA
POTENCJAŁ EKOLOGICZNY w obszarach chronionych	UMIARKOWANY
STAN CHEMICZNY	nie badano
STAN WÓD	ZŁY

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 zostało wprowadzone przez Ramową Dyrektywę Wodną. Oznacza ono 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:

- jednolite części wód podziemnych nr 76 i nr 77, niezagrożone nieosiągnięciem dobrego stanu,
- jednolita część wód podziemnych nr 74, zagrożona nieosiągnięciem dobrego stanu.

W roku 2012 badania jakości wód podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska na terenie powiatu ostrzeszowskiego prowadzone były przez Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w sieci monitoringu operacyjnego, którym objęto przede wszystkim jednolite części wód podziemnych zagrożone nieosiągnięciem dobrego stanu.

Wyniki monitoringu operacyjnego wód podziemnych, którym zostały objęte jednolite części wód podziemnych

Badania prowadzono dwa razy w roku – wiosną i jesienią. W obu punktach badawczych wystąpiły zanieczyszczenia w wodach podziemnych, które obniżyły klasę jakości wód.

Ocena jakości wód podziemnych na terenie powiatu ostrzeszowskiego w roku 2012 /według PIG/

Nr otworu	Lokalizacja otworu	Wody	Stratygrafia	JCWPd	Klasa jakości wód	Wskaźniki decydujące o klasie jakości wód	Użytkowanie terenu
563	Rybin gmina Kobyła Góra	W	Q	74	V	amoniak, mangan, żelazo, ogólny węgiel organiczny	Lasy
1813	Grabów nad Prosną gmina Grabów nad Prosną	W	Q	77	IV	amoniak, mangan, żelazo, cynk	Łąki i pastwiska

Objaśnienia:

Wody: W – wglębne, G – gruntowe;

Stratygrafia: Q – czwartorzęd;

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

Parametrami obniżającymi klasę jakości wód są przede wszystkim żelazo i mangan, które są pochodzenia naturalnego, charakterystycznego dla wód występujących w utworach dolinnych.

Podwyższona zawartość amoniaku może wynikać z budowy geologicznej, związanej z obecnością np. torfu w dolinie rzeki, ale też może świadczyć o zanieczyszczeniu antropogenicznym, którego źródłem mogą być nawozy rolnicze lub niedostatecznie oczyszczone ścieki bytowe.

3.3. MONITORING JAKOŚCI GLEBY I ZIEMI

Monitoring jakości gleby i ziemi stanowi podsystem Państwowego Monitoringu Środowiska. Celem badań jest obserwacja zmian szerokiego zakresu cech gleb użytkowanych rolniczo, a szczególnie właściwości chemicznych, zachodzących w określonych przedziałach czasu pod wpływem rolniczej i pozarolniczej działalności człowieka.

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. Ostatnie badania gleb były prowadzone w roku 2010.

W ramach krajowej sieci, na którą składało się 216 punktów pomiarowo-kontrolnych zlokalizowanych na glebach użytkowanych rolniczo na terenie kraju, w Wielkopolsce pobrano do badań próbki gleb w 17 punktach pomiarowych. Na terenie omawianego powiatu nie wyznaczono punktów pomiarowych.

3.4. MONITORING HAŁASU

Prawidłowe kształtowanie klimatu akustycznego środowiska wymaga konsekwentnego uwzględniania zagadnień akustycznych w polityce przestrzennej, w szczególności na etapie uchwalania planów zagospodarowania przestrzennego. Istotne znaczenie ma jednoznaczność ich zapisów, umożliwiającą przypisanie poszczególnym wyróżnionym kategoriom terenów dopuszczalnej wartości poziomu hałasu w środowisku. Spełnienie tego wymagania jest niezbędne dla prawidłowego ustalenia szczegółowego zagospodarowania terenu, zwłaszcza położenia nieprzekraczalnej linii zabudowy w stosunku do źródeł hałasu lub możliwości prowadzenia różnego rodzaju działalności oraz realizacji zabudowy o różnych funkcjach.

Ze względu na powszechność występowania, znaczny 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 60 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 w związku z eksploatacją drogi lub linii kolejowej powstaje hałas przekraczający wartości dopuszczalne, 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, uwzględnienie potrzeby zapewnienia komfortu akustycznego środowiska na etapie sporządzania planów zagospodarowania przestrzennego jest najbardziej efektywnym instrumentem w walce z hałasem.

W roku 2012 na terenie powiatu ostrzeszowskiego WIOŚ nie prowadził pomiarów poziomów hałasu komunikacyjnego. W roku 2010 pomiary poziomu hałasu na terenie powiatu wykonane zostały w ramach realizacji ustawowego obowiązku okresowych pomiarów hałasu przez Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu (Ostrzeszów, ul. Borek 18 – w ciągu drogi wojewódzkiej nr 449). Wyniki pomiarów i rejestracji natężenia ruchu pojazdów przedstawiono w „Raporcie o stanie środowiska w Wielkopolsce w roku 2010”.

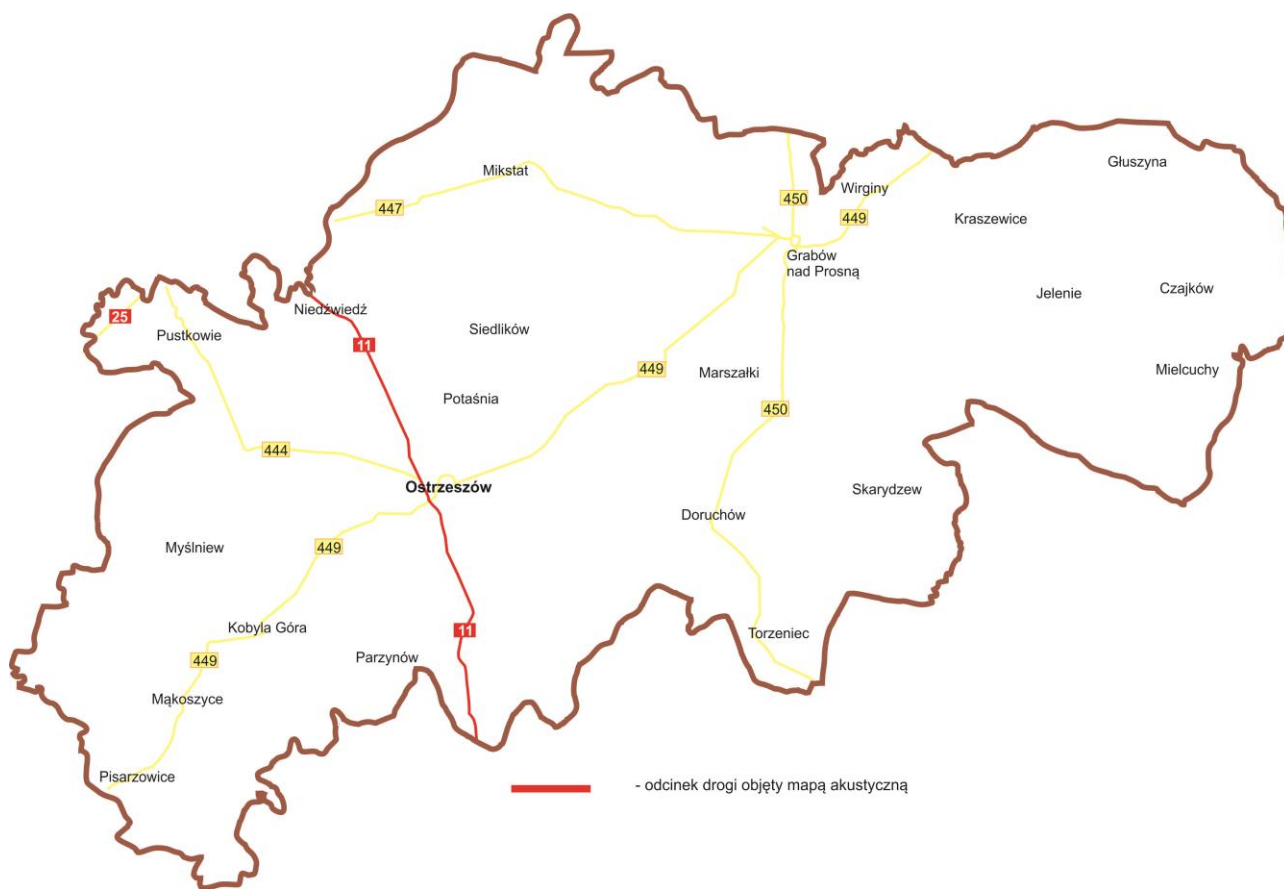
W roku 2012, w ramach realizacji obowiązków zarządzających drogami wynikających z art. 179 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, wykonane zostały mapy akustyczne obszarów położonych w otoczeniu odcinków dróg o ruchu powyżej 3 mln pojazdów rocznie, tj. dla drogi krajowej nr 11 na terenie powiatu ostrzeszowskiego, przebiegającej w zachodniej części powiatu. Poniżej zestawiono odcinki drogi, dla których sporządzono mapy akustyczne.

Wykaz odcinków dróg krajowych, dla których sporządzono mapy akustyczne

Lp.	Nr drogi krajowej	Kilometraż odcinka		Długość odcinka [km]	Nazwa odcinka
		początku	końca		
1	11	420+045	426+746	6,7	Antonin - Ostrzeszów
2	11	426+746	428+889	2,1	Antonin - Ostrzeszów
3	11	428+889	429+761	0,9	Ostrzeszów/obwodnica
4	11	429+761	431+987	2,2	Ostrzeszów - Kępno
5	11	431+987	439+268	7,3	Ostrzeszów - Kępno

Zgodnie z obowiązującymi przepisami, dla terenów objętych przekroczeniami dopuszczalnych wartości poziomu hałasu w środowisku w terminie jednego roku od wykonania mapy akustycznej wymagane jest opracowanie programów ochrony przed hałasem. Ze względu na zmianę przepisów dotyczących dopuszczalnych wartości poziomu hałasu w środowisku, dokonaną 1 października 2012 roku, ustalenia map akustycznych w zakresie przekroczeń obowiązujących standardów wymagają aktualizacji.

Przebieg odcinków dróg objętych mapą akustyczną przedstawiono poniżej.



3.5. MONITORING PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

Rok 2012 był drugim rokiem drugiego cyklu badań poziomu pól elektromagnetycznych (PEM) w środowisku, obejmującego lata 2011–2013. Badania, prowadzone w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, realizowane są w sposób określony w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 12 listopada 2007 roku w sprawie zakresu i sposobu prowadzenia okresowych badań poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. Nr 221, poz. 1645).

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.

Punkty wybiera się 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 2012 pomiary poziomów PEM prowadzono w jednym punkcie – w Ostrzeszowie przy Placu Borek 10 – wytypowanym do badań w kategorii terenów *pozostałe miasta*.

Zmierzony poziom składowej elektrycznej pola wyniósł 0,15 V/m, zatem nie występowało przekroczenie poziomu dopuszczalnego wynoszącego 7 V/m.

W tym samym punkcie badania przeprowadzono w roku 2009 – w poprzednim, zakończonym cyklu trzyletnim – wtedy również nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego PEM.

W roku 2012, 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.

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

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

Informacje te uzyskiwane są z ankiet wysyłanych do gmin oraz podmiotów gospodarczych, weryfikowanych podczas kontroli.

Kompostownie i spalarnie

Na terenie powiatu ostrzeszowskiego w roku 2012 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.

W roku 2012 poddano sortowaniu 9 505,42 Mg odpadów, wysortowano:

- minerały (19 12 09) w ilości 3 261,292 Mg,
- metale żelazne (19 12 02) w ilości 20,02 Mg,
- zużyte opony (16 01 03) w ilości 6,872 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 6 217,238 Mg.

Składowiska odpadów

W 2012 r. na terenie powiatu ostrzeszowskiego eksploatowano 1 składowisko odpadów komunalnych w Ostrzeszowie; są też 3 składowiska, których eksploatację zakończono.

Odpady przeznaczone do składowania z terenu gmin Doruchów i Kobyła Góra oraz większość odpadów komunalnych z terenu gminy Mikstat wywożone były na składowisko w Ostrzeszowie.

Wykaz składowisk eksploatowanych na terenie powiatu ostrzeszowskiego w roku 2012

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ilość odpadów składowana w 2012 roku [Mg]	Powierzchnia całkowita składowiska ^{/1/} [ha]	Data uruchomienia	Posiadane decyzje ^{/2/}	Typ składowiska ^{/3/}
1.	Ostrzeszów	Ostrzeszów	17 549,406	10,90	1970	1, 2, 3, 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, 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: 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 /data decyzji na zamknięcie	Rekultywacja
1.	Doruchów	Doruchów	0,99	1998	2012 ^{1,2}	przygotowania do rozpoczęcia prac rekultywacyjnych
2.	Kobyła Góra	Ignaców	1,24	1992	2006 ¹ /2007 ²	zakończona
3.	Mikstat	Mikstat-Pustkowie	1,97	1995	2006 ¹ /2010 ²	rekultywacja w trakcie

Objaśnienia:

1 – data zaprzestania przyjmowania odpadów,

2 – data decyzji na zamknięcie

Odcieki ze wszystkich czterech składowisk (eksploatowanego i 3 nieeksploatowanych) są gromadzone w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, a następnie wywożone do oczyszczalni ścieków lub recykulowane na powierzchnię składowiska odpadów.

Na składowiskach prowadzono monitoring w zakresie:

- wód podziemnych – składowiska: Ostrzeszów, Doruchów, Ignaców, Mikstat-Pustkowie,
- wód powierzchniowych – składowiska: Ostrzeszów, Mikstat-Pustkowie,
- gazu składowiskowego – składowiska: Ostrzeszów, Doruchów.

Na składowiskach w miejscowości Ignaców i w miejscowości Mikstat-Pustkowie nie prowadzono monitoringu w pełnym zakresie określonym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów obowiązującym do dnia 16 maja 2013 r. Obowiązek ten został utrzymany w obecnie obowiązującym rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów.

Składowisko odpadów komunalnych w Ostrzeszowie - eksploatowane

Na składowisku prowadzono badania wody podziemnej 4 razy w roku z 3 piezometrów. Badania monitoringowe nie wykazały bezpośredniego, negatywnego oddziaływania składowiska na jakość wód podziemnych. Obserwowane były okresowe wzrosty niektórych parametrów: kadmu, ogólnego węgla organicznego i odczynu pH. Pozostałe analizowane wskaźniki zanieczyszczenia mieściły się w zakresach dopuszczalnych dla dobrego stanu chemicznego wód podziemnych.

Wodę powierzchniową do badań pobierano czterokrotnie, w jednym punkcie zlokalizowanym na stawie przylegającym do składowiska od strony południowej; badania obejmowały metale (Pb, Cd, Cu, Zn, Cr IV, Hg, Fe), odczyn pH, przewodność elektrolityczną właściwą (PEW), ogólny węgiel organiczny (OWO), sumę wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), ekstrakt eterowy, siarczany, chlorki, azotany, azot azotanowy, fosforany, ChZT, BZT₅. Stan poniżej dobrego stwierdzono w przypadku PEW, BZT₅, ChZT, OWO i chlorków, metali nie klasyfikowano, pozostałe parametry mieszczą się w stanie dobrym.

W skład sieci monitoringowej gazu składowiskowego wchodzi 3 studnie odgazowujące. Na składowisku prowadzona była 12 razy w roku analiza procentowa udziału w gazie składowiskowym tlenu, dwutlenku węgla i metanu. Skład gazu charakteryzował się zmienną zawartością tlenu (od 0% do 16,7%), przy równie zmiennym udziale dwutlenku węgla (od 4,8% do 31,8%) i metanu (od 8,4 % do 48,6%).

Składowisko odpadów komunalnych w Doruchowie - zamknięte

Do czasu zamknięcia składowiska, które nastąpiło z końcem marca 2012 roku, wykonano jednorazowo badania monitoringowe wód podziemnych z 3 piezometrów oraz pomiar powierzchniowy gazu składowiskowego w jednym punkcie.

Po przejściu przez firmę INWESTOR-KĘPNO Sp. z o.o. w Kępnie obowiązków przeprowadzenia rekultywacji składowiska, zainstalowano na składowisku 3 studnie odgazowujące, z których dwukrotnie wykonano badania składu gazu składowiskowego, a także wykonano dwie serie badań wód podziemnych z 3 piezometrów.

Wody w piezometrach nie zawierały metali ciężkich, ani wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych oznaczanych jako suma WWA. Większość oznaczonych parametrów jakości wód podziemnych mieściła się w zakresie I lub II klasy, za wyjątkiem azotanów, których stężenie zmieniało się między IV a V klasą.

W gazie składowiskowym oznaczano zawartość metanu, dwutlenku węgla i tlenu oraz mierzono jego emisję.

Składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Ignaców - zamknięte

W roku 2012 badania wody podziemnej prowadzono na składowisku dwukrotnie z 3 piezometrów. Badania obejmowały metale (Pb, Cd, Cu, Zn, Cr IV, Hg), odczyn pH, przewodność elektrolityczną właściwą (PEW), ogólny węgiel organiczny (OWO), sumę wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA). Oznaczone parametry jakości wód: kadm, miedź, ołów, PEW, OWO - klasyfikowały wody do słabego stanu chemicznego.

Badań gazu składowiskowego nie przeprowadzono – brak studni odgazowującej.

Składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Mikstat-Pustkowie - zamknięte

W system sieci monitoringowej wód podziemnych wchodzi jeden piezometr zlokalizowany od strony napływu wód podziemnych w rejon składowiska oraz jeden piezometr zlokalizowany od strony odpływu wód podziemnych, poniżej składowiska.

Na składowisku przeprowadzono badania wody podziemnej 2 razy w roku w wymaganym zakresie. Zarówno wody podziemne dopływające w rejon składowiska jak i wody podziemne wypływające z terenu składowiska charakteryzowały się dobrym stanem chemicznym, wyjątek stanowiły wartości stężeń cynku, które mieściły się w granicach najniższej, V klasy. Wody podziemne wypływające z terenu składowiska w kierunku północnym nie wykazywały przekształcenia, gdyż wysokie wartości cynku w wodach wypływających spod składowiska były zbliżone do wartości w wodach naturalnych, stanowiących lokalne tło hydrogeochemiczne.

Sieć monitoringowa wód powierzchniowych składa się z 2 punktów poboru wody: z rowu zlokalizowanego powyżej składowiska na kierunku spływu powierzchniowego będącego tłem hydrochemicznym wód powierzchniowych, z najbliższego stawu zlokalizowanego poza składowiskiem na kierunku odpływu wód. Badania wykonano dwukrotnie; obejmowały: metale (Pb, Cd, Cu, Zn, Cr IV, Hg), odczyn pH, przewodność elektrolityczną właściwą (PEW), ogólny węgiel organiczny (OWO), sumę wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA). W wyniku analizy porównawczej rozpatrywanych punktów stwierdzono wyższe wyniki odczynu pH, przewodnictwa elektrolitycznego właściwego i ogólnego węgla organicznego w stawie.

Badań gazu składowiskowego nie przeprowadzono – brak studni odgazowującej.

3.7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

1. W wyniku oceny jakości powietrza pod kątem kryteriów dla ochrony zdrowia, dla substancji podlegających klasyfikacji, strefę wielkopolską zaliczono do klasy A, za wyjątkiem ozonu, pyłu PM10 i benzo(a)pirenu, dla których klasą wynikową była klasa C.

Ze względu na kryteria dla ochrony roślin, dla substancji podlegających klasyfikacji, strefę wielkopolską zaliczono do klasy A, z wyjątkiem ozonu, który zaliczono do klasy C.

Zaliczenie strefy do klasy A oznacza, że jakość powietrza atmosferycznego na jej obszarze jest zadowalająca. Natomiast przypisanie klasy C oznacza stwierdzenie przekroczeń wymaganych prawem norm. Przyszłe przedsięwzięcia podejmowane na obszarze strefy nie mogą wpływać na pogorszenie jakości powietrza atmosferycznego. Na obszarze strefy powinny być prowadzone działania na rzecz utrzymania jakości powietrza lub jej poprawy.

Zarząd Województwa Wielkopolskiego przygotowuje program naprawczy mający na celu osiągnięcie poziomu docelowego substancji w powietrzu dla benzo(a)pirenu i aktualizację programu dla pyłu PM10.

2. Zgodnie z wymaganiami Ramowej Dyrektywy Wodnej do 2015 roku należy osiągnąć dobry stan wód.

Jednolita część wód badana na terenie powiatu – Złotnica – wykazała zły stan 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 rekreacyjnych bez właściwej infrastruktury (kanalizacja, oczyszczalnie) oraz terenów zabudowy mieszkaniowej w ich bezpośrednim sąsiedztwie 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 dwie JCWPd (nr 76 i 77), których wody uznano za niezagrożone oraz jedna JCWPd (nr 74) o wodach zagrożonych nieosiągnięciem celów środowiskowych. Badane ujęcia wód podziemnych w granicach powiatu są ujęciami czwartorzędowymi,

położonymi w dolinach rzek i z tego względu są podatne na niekorzystne zmiany spowodowane brakiem uregulowanej gospodarki ściekowej i oddziaływaniem rolnictwa na wody płytkiego krążenia. Jakość badanych wód w 2012 r. mieściła się w IV klasie (wody niezadowolającej jakości) i V klasie (wody złej jakości).

4. Na terenie omawianego powiatu nie zostały wyznaczone punkty pomiarowe monitoringu jakości gleby i ziemi.
5. Degradacja klimatu akustycznego środowiska ma miejsce przede wszystkim w sąsiedztwie głównych tras komunikacji drogowej na terenie powiatu. 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. Szczególnym zadaniem jest dochowanie starań o zachowanie komfortu akustycznego na terenach, na których aktualnie panują korzystne warunki akustyczne. W związku z presją urbanizacyjną obszarów takich jest coraz mniej, równocześnie wobec powszechności narażenia na hałas powinny one zostać objęte szczególną ochroną.
6. W drugim trzyletnim cyklu pomiarów (2011–2013), zarówno w roku 2011 jak i w roku 2012 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 oraz składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Ostrzeszowie,
 - b) ilość odpadów poddanych sortowaniu w sortowni zmniejszyła się w porównaniu do roku 2011,
 - c) ilość składowanych odpadów na składowisku była większa w porównaniu do roku 2011,
 - d) na terenie powiatu znajdują się 3 składowiska nieeksploatowane, które posiadają decyzje na zamknięcie; dla składowiska w Doruchowie w 2012 r. trwały przygotowania do rozpoczęcia rekultywacji; na składowisku w Mikstacie prowadzono rekultywację, składowisko w miejscowości Ignaców zostało zrehabilitowane;
 - e) na 2 składowiskach zamkniętych nie prowadzono monitoringu w pełnym wymaganym zakresie.

4. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA

W 2012 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.

Zestawienie liczbowe działań kontrolnych

Jednostka administracyjna	Liczba					Decyzje wymierzające kary za okres trwania przekroczenia		Liczba decyzji ustalających termin i wstrzymujących	Liczba wniosków o ukaranie do sądów	Liczba wniosków do organów ścigania
	zakładów w ewidencji WIOŚ	kontroli	zarządzeń pokontrolnych	decyzji ustalających kary biegnące	mandatów karnych	liczba	kwota /tys. zł/			
Gmina Czajków	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Gmina Doruchów	9	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Gmina Grabów n/Prosną	14	3	1	-	-	-	-	-	-	-
Gmina Kobyla Góra	8	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Gmina Kraszewice	8	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Gmina Mikstat	10	2	1	-	3	-	-	-	-	-
Miasto i Gmina Ostrzeszów	48	7	2	1	-	1	7,742	-	-	-
Powiat ostrzeszowski	99	17	7	1	5	1	7,742	-	-	-

5. POWAŻNE AWARIE

W 2012 roku na terenie powiatu ostrzeszowskiego nie było zakładów zakwalifikowanych do zakładów o Dużym Ryzyku (ZDR) albo Zakładów o Zwiększonym Ryzyku (ZZR) wystąpienia poważnej awarii.

W powiecie ostrzeszowskim nie było również zakładów należących do grupy zakładów pozostałych 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 2012 na terenie powiatu ostrzeszowskiego nie wystąpiły zdarzenia o znamionach poważnej awarii, ani poważne awarie.