



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

**INFORMACJA
O STANIE ŚRODOWISKA I DZIAŁALNOŚCI KONTROLNEJ
WIELKOPOLSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
W POWIECIE PLESZEWSKIM
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, listopad 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.....	8
3.3.	Monitoring jakości gleby i ziemi.....	10
3.4.	Monitoring hałasu.....	10
3.5.	Monitoring pól elektromagnetycznych	13
3.6.	Monitoring gospodarki odpadami	13
3.7.	Podsumowanie i wnioski.....	16
4.	DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA.....	18
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 pleszewskiego 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.

Ocena stanu środowiska w 2012 roku po weryfikacji przez GIOŚ została opublikowana 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 pleszewski położony jest w południowej części województwa wielkopolskiego, obejmuje obszar o powierzchni 713 km², a zamieszkuje go 63225 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, w mezoregionach Wysoczyzna Kaliska i Równina Rychwalska.

Gospodarka powiatu ma charakter rolniczo-przemysłowy, użytki rolne zajmują około 70 % jego powierzchni.

Administracyjnie powiat podzielony jest na:

- jedną gminę miejsko-wiejską: Pleszew,
- pięć gmin wiejskich: Chocz, Czermin, Dobrzyca, Gizalki, Gołuchów.

Powiat jest zwodociągowany w 89%, a skanalizowany w 39% (stan na dzień 31 grudnia 2011 r., dane wg GUS).

W ewidencji WIOŚ w Poznaniu znajduje się 11 mechaniczno-biologicznych oczyszczalni ścieków eksploatowanych na terenie powiatu pleszewskiego. Dane o ilości ścieków pochodzą z *Wykazów zawierających zbiorcze zestawienia informacji o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat.*

Lp.	Gmina	Miejscowość/Eksploatujący	Obszar obsługiwany	Ilość ścieków w roku 2012 /m ³ /
1	Chocz	Chocz Zakład Wodno-Kanalizacyjny Sp. z o.o. w Chocz	Gmina Chocz, Gmina Czermin, Gmina Blizanów/częściowo/	12 839
2	Czermin	Czermin Gmina Czermin	Gmina Czermin	9 053
3	Dobrzyca	Dobrzyca Gmina Dobrzyca	Gmina Dobrzyca	32 170
4	Dobrzyca	Dobrzyca „ADROS” Sp. z o.o. w Dobrzycy	zakład	118 358
5	Dobrzyca	Kowalew OSM Kowalew-Dobrzyca	Zakład Produkcyjny w Dobrzycy	42 430
6	Gołuchów	Kuchary Spółka Wodno-Ściekowa „PROSNA” w Kaliszu	Miasto Kalisz, Miasto i Gmina Nowe Skalmierzyce, Gmina Gołuchów (miejscowości Kościelna Wieś, Kuchary)	5 841 750
7	Gołuchów	Gołuchów Zakład Usług Komunalnych w Gołuchowie	Gmina Gołuchów	102 039
8	Gizalki	Gizalki Zakład Komunalny Sp. z o.o. w Gizalkach	Gmina Gizalki	52 923
9	Pleszew	Kowalew OSM Kowalew-Dobrzyca	Zakład Produkcyjny w Kowalewie	36 792
10	Pleszew	Zielona Łąka Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Pleszewie	Gmina Pleszew	1 079 398
11	Pleszew	Taczanów Spółdzielnia Mieszkaniowo-Administracyjna w Taczanowie	bloki mieszkalne w Taczanowie	17 730

Powiat pleszewski wchodzi w skład Regionu VI gospodarki odpadami komunalnymi w województwie wielkopolskim, z wyjątkiem gminy Pleszew, która wchodzi w skład Regionu IX i gminy Gołuchów, która wchodzi w skład Regionu X 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 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 VI regionalną instalacją jest mechaniczno-biologiczna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacja ta znajduje się w Witaszyczkach (gmina Jarocin).

Instalacjami przewidzianymi do zastępczej obsługi Regionu VI są sortownie odpadów w Mateuszewie (gmina Śrem) i w Pławcach (gmina Środa Wlkp.) oraz kompostownie w Mateuszewie, w Elźbietowie (gmina Nowe Miasto nad Wartą), w Cielczy (gmina Jarocin), a także składowiska odpadów w Mateuszewie, w Witaszyczkach, w Brzostkowie (gmina Żerków), w Smogorzewie (gmina Piaski), w Nadziejewie (gmina Środa Wlkp.).

W Regionie IX brak regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. Instalacjami do zastępczej obsługi są sortownie odpadów w Moszczance (gmina Raszków), w Dobrej Nadziei (gmina Pleszew), w Krotoszynie, w Smolnej (gmina Oleśnica województwo dolnośląskie), w Ostrzeszowie; składowiska odpadów w Mianowicach (gmina Kępno), w Ostrowie Wielkopolskim, w Psarach (gmina Sieroszewice), w Ostrzeszowie, w Guzowicach (gmina Cieszków województwo dolnośląskie), w Smolnej (gmina Oleśnica woj. dolnośląskie), w Międzyborzu (woj. dolnośląskie).

W Regionie X regionalną instalacją jest mechaniczno-biologiczna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych w Orlim Stawie (gmina Ceków Kolonia). Instalacją przewidzianą do zastępczej obsługi regionu jest składowisko odpadów w Orlim Stawie (gmina Ceków Kolonia).

Na terenie powiatu w 2012 funkcjonowały trzy składowiska odpadów w miejscowościach: Pieruchy, Gizalki i Dobra Nadzieja oraz sortownia niesegregowanych odpadów komunalnych w miejscowości Dobra Nadzieja w gminie Pleszew. W miejscowości Strzyżew w gminie Dobrzyca znajduje się nieeksploatowane składowisko odpadów.

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

Nazwa związku międzygminnego	Gminy należące do związku	Zadania
Związek Komunalny Gmin „Czyste Miasto, Czysta Gmina” z siedzibą w Kaliszu	Gmina Gołuchów	eksploatacja Zakładu Utylizacji Odpadów w miejscowości Prażuchy gm. Ceków Kolonia
Związek Gmin Zlewni Górnej Baryczy z siedzibą w Krotoszynie	Miasto i Gmina Pleszew	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 pleszewskiego monitorowano w zakresie:

- dwutlenku siarki i tlenków azotu – metodą pasywną – w jednym punkcie w miejscowości Czechel. Metoda pasywna jest metodą wskaźnikową, polegającą na miesięcznej ekspozycji specjalnie przygotowanych próbników, zawieszonych na wysokości około 2 metrów i oznaczaniu zanieczyszczeń raz na miesiąc;
- benzenu – metodą pasywną – w Pleszewie przy ul. Hallera.

W wyniku badań przeprowadzonych w roku 2012 stwierdzono, że:

- średnia dla roku wartość benzenu wyniosła $4,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
 - średnia dla roku wartość dwutlenku siarki wyniosła $7,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a dwutlenku azotu - $14,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$.
- Badania są kontynuowane w roku 2013.

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 pleszewski).

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 powiecie pleszewskim 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 $\text{PM}_{2,5}$ oraz metali oznaczanych w pyłe PM_{10} ,
- do klasy C – ze względu na wynik oceny ozonu, pyłu PM_{10} i benzo(a)pirenu oznaczanego w pyłe PM_{10} . W przypadku pyłu PM_{10} 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 pleszewski	A	A	A	A	A	C	C	A	A	A	A	C

Ocena pod kątem ochrony roślin

Do oceny jakości powietrza w powiecie pleszewskim 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 pleszewski	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 pleszewskiego wyznaczono jednolite części wód płynących:

- Orla od źródła do Rdęcy,
- Kanał Bernardyński,
- Pleszewski Potok,
- Lutynia do Radowicy,
- Trzemna (Ciemna),
- Dopływ spod Bielaw,
- Ner,
- Parowa Pilska,
- Błotnica,
- Kanał Oborski,
- Grabówka,
- Rów Mąkowski,
- Dopływ z Orliny Dużej,
- Giszka,
- Garbacz,
- Prosna od Ołoboku do ujścia Kanału Bernardyńskiego,
- Prosna od Kanału Bernardyńskiego do Dopływu z Piątka Małego,
- Prosna od Dopływu z Piątka Małego do ujścia.

Na terenie powiatu nie występują jednolite części wód stojących.

Wyznaczone JCW płynące reprezentują następujące typy abiotyczne:

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

Na terenie powiatu pleszewskiego w 2012 roku nie prowadzono badań JCW płynących.

3.2.2. MONITORING JAKOŚCI WÓD PODZIEMNYCH

Na terenie powiatu pleszewskiego zlokalizowany jest Główny Zbiornik Wód Podziemnych nr 311 *Zbiornik rzeki Proсны*. Jest to zbiornik czwartorzędowy, narażony na zanieczyszczenie antropogeniczne wodami infiltrującymi z powierzchni.

Główne Zbiorniki Wód Podziemnych (GZWP) na terenie powiatu pleszewskiego

GZWP	Nazwa zbiornika	Wiek utworów	Typ zbiornika	Średnia głębokość	Szacunkowe zasoby dyspozycyjne
				m	tys. m ³ /d
311	Zbiornik rzeki Proсны	QDK	porowy	30	128

Objaśnienia:

QDK - 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 pleszewskiego 2 JCWPd:

- nr 73 – zagrożoną nieosiągnięciem dobrego stanu,
- nr 77 – niezagrażoną nieosiągnięciem dobrego stanu.

W roku 2012 badania jakości wód podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska na terenie powiatu pleszewskiego prowadzone były przez:

- Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w ramach monitoringu operacyjnego,
- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu, który prowadzi monitoring wyłącznie na obszarach szczególnie narażonych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych w zakresie umożliwiającym ocenę wpływu związków azotu pochodzących z gospodarki rolnej na jakość wód podziemnych.

Wyniki monitoringu operacyjnego wód podziemnych

Badania prowadzono dwa razy w roku – wiosną i jesienią. W jednym punkcie badawczym jakość wód mieściła się w granicach II klasy (wody dobrej jakości), w drugim punkcie – w granicach klasy III (wody zadowalającej jakości).

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

Nr otworu	Lokalizacja otworu	Wody	Stratygrafia	JCWPd	Klasa jakości wód	Wskaźniki decydujące o klasie jakości wód	Użytkowanie terenu
2204	Brudzewek gmina Chocz	W	Q	77	II		zabudowa wiejska
2205	Nowa Wieś gmina Gizałki	G	Q	77	III	wodorowęglany i wapń	roślinność drzewiasta i krzewiasta

Objaśnienia:

Wody: W – wgłębne, G – gruntowe;

Stratygrafia: Q – czwartorzęd;

Wyniki monitoringu wód podziemnych na obszarach szczególnie narażonych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych

Na obszarze powiatu zlokalizowany jest obszar szczególnie narażony na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych – obszar zlewni rzek Ciemnej i Giszki.

Badania prowadzono w 2 studniach zlokalizowanych w miejscowościach Bógwidze i Kucharki, ujmujących wody gruntowe, czwartorzędowe, podatne na zanieczyszczenia antropogeniczne. Ze względu na głębokość zalegania stropu warstwy wodonośnej pobór prowadzono czterokrotnie – jeśli głębokość nie przekraczała 15 m (Kucharki) lub dwukrotnie w ciągu roku – w przypadku studni głębszych, do 50 m (Bógwidze).

Ujęcie Bógwidze

Ze względu na wyniki badań wód podziemnych na ujęciu w Bógwidzach, które w okresie 2004–2012 nie wykazały zagrożenia zanieczyszczeniem azotanami pochodzenia rolniczego, ujęcie to od roku 2013 nie jest monitorowane przez WIOŚ.

Ujęcie Kucharki

Tak jak w latach poprzednich w próbach wody podziemnej stwierdzono zanieczyszczenie wód azotanami. Badania są kontynuowane w roku 2013.

Ocena jakości wód podziemnych na obszarach szczególnie narażonych na zanieczyszczenie azotanami pochodzenia rolniczego na terenie powiatu pleszewskiego w roku 2012 /według WIOŚ/

Obszar OSN	Ujęcie	Głębokość stropu /m ppt/	Średnie stężenie azotanów /mg NO ₃ /l/	Wynik badań	Użytkowanie terenu
zlewni rzek Ciemna i Giszka	Bógwidze	45,0	< 0,5	wody niewrażliwe na zanieczyszczenie azotanami pochodzenia rolniczego (poniżej 40 mg NO ₃ /l)	poła uprawne zabudowa wiejska
	Kucharki	7,0	62,77	wody zanieczyszczone azotanami (powyżej 50 mg NO ₃ /l)	poła uprawne zabudowa wiejska

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 pleszewskiego przebiegają drogi krajowe: nr 11 Kołobrzeg – Bytom, nr 12 Łęknica – Dorohusk oraz drogi wojewódzkie nr 442 Września – Kalisz i nr 443 Jarocin – Tuliszków. Główny szlak kolejowy powiatu stanowi linia: nr 272 Kluczbork – Poznań Główny.

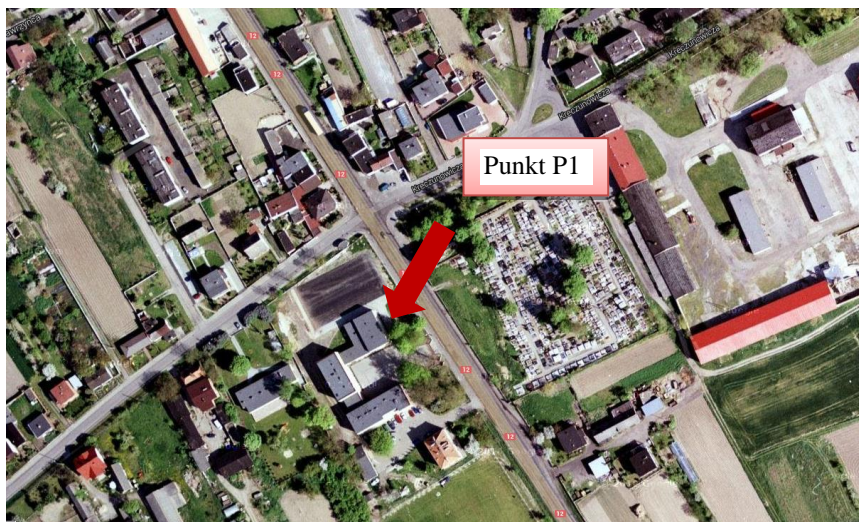
W przypadku hałasów pochodzących od dróg i linii kolejowych dopuszczalny poziom hałasu dla wskaźnika długookresowego L_{DWN} (poziom dziennie-wieczorno-nocny) wynosi – w zależności od przeznaczenia terenu – od 50 dB do 70 dB, natomiast dla wskaźnika L_N (długookresowy poziom hałasu w porze nocy) od 45 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, najbardziej efektywnym instrumentem w walce z hałasem jest uwzględnienie potrzeby zapewnienia komfortu akustycznego środowiska na etapie sporządzania planów zagospodarowania przestrzennego.

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 (otoczenie drogi wojewódzkiej nr 442 – Gizalki, ul. Kaliska 25). Wyniki pomiarów i rejestracji natężenia ruchu pojazdów przedstawiono w „Raporcie o stanie środowiska w Wielkopolsce w roku 2010”.

W roku 2012 na terenie powiatu pleszewskiego WIOŚ prowadził pomiary poziomu hałasu komunikacyjnego w ramach badań monitoringowych, w otoczeniu drogi krajowej nr 12 w miejscowości Kościelna Wieś, ul. Kaliska 2. Punkt pomiarowy usytuowano przy budynku Gimnazjum w odległości 18,7 m od drogi, na wysokości 4 m nad gruntem. Badania wykonano metodą rejestracji ciągłej, którą objęto cztery doby powszednie i dwie doby weekendowe. Lokalizację punktu pomiarowego i wyniki pomiarów przedstawiono poniżej.



Wyniki pomiarów poziomów hałasu i natężenia ruchu pojazdów dla drogi krajowej nr 12 w roku 2012 dla odległości 18,7 m od drogi

Czas pomiaru	Równoważny poziom hałasu L_{Aeq} (dB)			Natężenie ruchu pojazdów [poj./godz.]					
	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)	
				Ogółem	Pojazdy ciężkie	Ogółem	Pojazdy ciężkie	Ogółem	Pojazdy ciężkie
Dzień powszedni									
24.05.2012	68,5	67,8	66,7	8137	2605	2001	698	1272	531
25.05.2012	68,4	67,9	65,6	8479	2788	2336	725	1290	475
15.11.2012	69,6	67,7	65,6	7875	2327	1448	432	1036	426
16.11.2012	70,4	68,1	65,6	8230	2385	1731	471	987	411
Średnio	69,2	67,8	65,8	8180	2526	1879	581	1146	460
Weekend									
26.05.2012	66,3	65,1	61,9	6666	1916	1602	382	1085	363
17.11.2012	68,0	66,0	65,4	6272	1679	1306	278	772	292
Średnio	67,1	65,5	63,6	6469	1797	1454	330	928	327

Uzyskane wyniki pomiarów wykazują przekroczenie dopuszczalnego poziomu hałasu, zarówno w porze dnia jak i w porze nocy.

Obliczone przybliżone wartości wskaźników długookresowych wynoszą:

- poziom dziennie-wieczorno-nocny: $L_{DWN} = 72,6$ dB,
- długotrwały poziom hałasu w porze nocy: $L_N = 65,4$ dB.

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 dróg krajowych nr 11 i nr 12 przebiegających w południowej części powiatu. Poniżej zestawiono odcinki dróg krajowych, 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	363+273	368+639	5,4	Jarocin – Pleszew
2	11	368+639	369+092	0,5	Jarocin – Pleszew
3	11	373+695	380+704	7,0	Pleszew – Sobótka
4	11	380+704	382+734	2,0	Pleszew – Sobótka
5	12	238+918	242+548	3,6	Pleszew / przejście/
6	12	242+548	243+654	1,1	Pleszew – Kalisz
7	12	243+654	248+420	4,8	Pleszew – Kalisz
8	12	248+420	264+365	15,9	Pleszew – Kalisz

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, dokonana 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 pleszewskiego w roku 2012 pomiary poziomów PEM prowadzono w jednym punkcie – w Gołuchowie przy ulicy 23-go Stycznia 11 – wytypowanym do badań w kategorii *tereny wiejskie*.

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 pleszewskiego w roku 2012 nie było kompostowni i spalarni odpadów.

Sortownie

W miejscowości Dobra Nadzieja w gminie Pleszew znajduje się sortownia niesegregowanych odpadów komunalnych; sortownię uruchomiono w sierpniu 2009 r. Właścicielem obiektu jest Miasto i Gmina Pleszew.

W roku 2012 poddano sortowaniu 7 737,34 Mg odpadów, wysortowano:

- minerały kod odpadu: 191209 w ilości 2 414,26 Mg,
- inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów kod odpadu: 191212 w ilości 5 323,08 Mg.

Składowiska odpadów

W 2012 r. na terenie powiatu pleszewskiego eksploatowano 3 składowiska odpadów komunalnych w miejscowościach: Pieruchy, Gizalki i Dobra Nadzieja; jest też 1 składowisko w miejscowości Strzyżew w gminie Dobrzyca, którego eksploatację zakończono.

Składowisko w Gizalkach funkcjonowało do końca czerwca 2012 roku. Z dniem 1 lipca zostało zamknięte i zaprzestano przyjmowania odpadów. Odpady komunalne z terenu gminy Gizalki były wywożone na składowisko w Witaszyczkach w powiecie jarocińskim.

Odpady przeznaczone do składowania z terenu gminy Dobrzyca wywożone były na składowisko w Dobrej Nadziei w gminie Pleszew.

Wykaz składowisk eksploatowanych na terenie powiatu pleszewskiego 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.	Czermin	Pieruchy	457,623	2,45	1997	1,2,3,4,5	IN
2.	Gizalki	Gizalki	155,47	3,36	1994	1,2,3,5,7,	IN
3.	Pleszew	Dobra Nadzieja	1739,26	5,44	1988	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, **7** zgoda na zamknięcie wydana w roku 2012;

/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 pleszewskiego

Lp.	Gmina	Miejscowość	Powierzchnia całkowita składowiska /ha/	Data uruchomienia	Data zaprzestania przyjmowania odpadów /data decyzji na zamknięcie	Rekultywacja
1.	Dobrzyca	Strzyżew	0,98	1980	2004 ^{1/} /2003 ^{2/}	zakończona

Objaśnienia:

1 – data zaprzestania przyjmowania odpadów

2 – data decyzji na zamknięcie

Odcieki z trzech składowisk eksploatowanych są gromadzone w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, a następnie recykulowane na powierzchnię składowiska odpadów, a w przypadku składowiska w Dobrej Nadziei – również wywożone do oczyszczalni ścieków. Na składowisku nieeksploatowanym brak instalacji do ujmowania odcieków.

Na składowiskach prowadzono monitoring w zakresie:

- wód podziemnych – składowiska: Pieruchy, Gizalki, Dobra Nadzieja, Strzyżew,
- wód powierzchniowych – składowisko Dobra Nadzieja,
- gazu składowiskowego – składowiska: Pieruchy, Gizalki, Dobra Nadzieja, Strzyżew.

Składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Pieruchy - 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: ogólnego węgla organicznego, ołowiu, glinu, manganu (do zakresu V klasy). Pozostałe analizowane wskaźniki zanieczyszczenia mieściły się w zakresach dopuszczalnych dla dobrego stanu chemicznego wód podziemnych.

W skład sieci monitoringowej gazu składowiskowego wchodzi 3 pochodnie. 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 3,9% do 21%) i dwutlenku węgla (od <0,6% do 14%). W wykonanym pomiarze składu biogazu nie stwierdzono zawartości metanu na poziomie wyższym niż 0,6%.

Składowisko odpadów komunalnych w Gizalkach - eksploatowane

W roku 2012 badania wody podziemnej prowadzono na składowisku czterokrotnie 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: odczyn pH i OWO klasyfikowały wody do słabego stanu chemicznego. Pozostałe badane parametry mieściły się w zakresach I klasy jakości.

Pomiary składu biogazu wykonano 12 razy w roku z jednej studzienki odgazowującej. Skład gazu charakteryzował się wysoką zawartością tlenu (od 20,9% do 21,0%), przy znikomym udziale dwutlenku węgla (<0,6%) i metanu (<0,3%).

Składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Dobra Nadzieja - eksploatowane

Na składowisku prowadzono badania wody podziemnej 4 razy w roku z 3 piezometrów. Zakres badań obejmował: odczyn pH, przewodność elektrolityczną właściwą (PEW), ogólny węgiel organiczny (OWO), węglowodory, kadm, miedź, chrom, cynk, ołów. Analizowane wskaźniki zanieczyszczenia wód w piezometrach mieściły się w zakresach dopuszczalnych dla dobrego stanu chemicznego wód podziemnych, za wyjątkiem kadmu, którego stężenie okresowo wzrastało do zakresu IV klasy jakości wód.

Sieć monitoringowa wód powierzchniowych składa się z 2 punktów poboru wody z ciek Kobyłka w miejscowościach Folsz i Łaszew. Badania wykonano czterokrotnie i obejmowały one: odczyn pH, przewodność elektrolityczną właściwą (PEW), ogólny węgiel organiczny (OWO), węglowodory, kadm, miedź, chrom, cynk, ołów. Analizy wskaźników jakości wód powierzchniowych w obu punktach nie wykazały przekroczenia wartości granicznych zawartych w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie sposobu klasyfikacji jednolitych części wód powierzchniowych.

W skład sieci monitoringowej gazu składowiskowego wchodziły 4 studzienki biernego odgazowania (przez pierwsze trzy kwartały roku) i 6 studzienek (w kwartale czwartym). W gazie składowiskowym oznaczano 12 razy w roku zawartość tlenu, dwutlenku węgla i metanu. Skład gazu charakteryzował się zmiennymi zawartościami tlenu (od <0,3% do 21,0%), dwutlenku węgla (od <0,6% do 29,0%) i metanu (od <0,3% do 44,5%).

Składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Strzyżew - zamknięte

W system sieci monitoringowej wód podziemnych wchodzi jeden piezometr zlokalizowany od strony napływu wód podziemnych w rejon składowiska oraz dwa piezometry zlokalizowane od strony odpływu wód podziemnych w kierunku wschodnim.

Na składowisku przeprowadzono badania wody podziemnej 2 razy w roku. Zakres badań obejmował: sól, potas, wapń, magnez, azot amonowy, azotany, fosforany, chlorki, siarczany,

odczyn pH, przewodność elektrolityczną właściwą (PEW), ogólny węgiel organiczny (OWO), sumę wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), kadm, miedź, chrom, cynk, ołów, rtęć.

Analizowane wskaźniki zanieczyszczenia wody w piezometrze usytuowanym na dopływie wód podziemnych do składowiska mieściły się w zakresach dopuszczalnych dla dobrego stanu chemicznego wód podziemnych (I i II klasa jakości wód).

W piezometrach monitorujących jakość wód wypływających spod składowiska nie stwierdzono obecności metali ciężkich i WWA; oznaczono niski wskaźnik OWO. Natomiast oznaczone stężenia amoniaku i azotanów (w zakresie stężeń III i IV klasy jakości) kwalifikowały wody do słabego stanu chemicznego wód podziemnych.

W gazie składowiskowym oznaczano 2 razy w roku w 3 studzienkach biernego odgazowania zawartość tlenu, dwutlenku węgla i metanu. Skład gazu charakteryzował się wysoką zawartością tlenu (od 20,9% do 21,4%), przy znikomym udziale dwutlenku węgla (0,1% i poniżej tej wartości) i metanu (<0,5%).

3.7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

1. W wyniku oceny jakości powietrza pod kątem kryteriów dla ochrony zdrowia 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 wszystkich 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. Na terenie powiatu pleszewskiego w 2012 roku nie prowadzono badań JCW płynących.

3. Na obszarze powiatu położona jest JCWPd nr 73, której wody uznano za zagrożone nieosiągnięciem celów środowiskowych oraz JCWPd nr 77 niezagrożona nieosiągnięciem dobrego stanu. W wyniku badań PIG w dwóch punktach stwierdzono wody dobrej jakości (II klasa) oraz zadowalającej jakości (III klasa). Badania wód podziemnych pod kątem podatności na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych prowadzono na ujęciach w Bógwidzach i Kucharkach. Zanieczyszczenie azotanami występuje tylko w przypadku ujęcia w Kucharkach, które nadal będzie monitorowane.

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 trzy składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne oraz jedną sortownię niesegregowanych odpadów komunalnych,
 - b) ilość odpadów poddanych sortowaniu w sortowni niesegregowanych odpadów komunalnych zwiększyła się w porównaniu do roku 2011,
 - c) ilość składowanych odpadów na składowisku eksploatowanym w Dobrej Nadziei była mniejsza w porównaniu do roku 2011, składowisko w Pieruchach przyjęło więcej odpadów w roku 2012 niż w roku 2011, składowisko w Gizałkach przyjmowało odpady komunalne tylko przez I półrocze 2012 roku,
 - d) na terenie powiatu znajduje się jedno składowisko nieeksploatowane w miejscowości Strzyżew w gminie Dobrzyca, które posiada decyzję na zamknięcie; składowisko zostało zrekultywowane.

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 do sądów o ukaranie	Liczba wniosków do organów ścigania
	zakładów w ewidencji WIOŚ	kontroli	zarządzeń pokontrolnych	mandatów karnych	liczba	kwota /tys. zł/			
Miasto i Gmina Pleszew	74	13	7	4	2	338,648	-	1	-
Gmina Chocz	7	1	1	2	-	-	-	-	-
Gmina Czermin	13	2	-	-	1	3,482	-	-	-
Gmina Dobrzyca	17	2	1	1	-	-	-	-	-
Gmina Gizaki	14	2	1	-	-	-	-	-	-
Gmina Gołuchów	14	2	-	-	-	-	-	-	-
Powiat pleszewski	139	22	10	7	3	342,130	-	1	-

W ewidencji Delegatury WIOŚ w Kaliszu, według stanu na koniec roku 2012, znajdowało się 139 zakładów z terenu powiatu pleszewskiego.

W roku 2012 przeprowadzono 22 kontrole przestrzegania wymagań ochrony środowiska. Kontrole prowadzone były w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, ochrony powietrza, gospodarki odpadami, ochrony przed hałasem. Kontrolami objęto także instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego.

11 kontroli wykazało naruszenie przez kontrolowanych przepisów ochrony środowiska. W wyniku stwierdzonych naruszeń przepisów ochrony środowiska nałożono 7 mandatów karnych, skierowano do sądu 1 wniosek o ukaranie oraz wydano 10 zarządzeń pokontrolnych.

Stwierdzone naruszenia polegały m.in. nieprzysyłaniu do WIOŚ oraz organu ochrony środowiska wyników pomiarów, naruszeniu warunków pozwolenia lub eksploatacja instalacji bez wymaganego pozwolenia, braku ewidencji wytwarzanych odpadów lub niesporządzaniu zbiorczego zestawienia danych o wytwarzanych odpadach i sposobach gospodarowania nimi.

Instalacje wymagające posiadania pozwolenia zintegrowanego:

Na terenie powiatu znajdują się trzy instalacje zaliczane do mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Wszystkie one posiadają wymagane pozwolenie zintegrowane. Są to:

- Składowisko odpadów w miejscowości Dobra Nadzieja eksploatowane przez Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o. o. w Pleszewie
- Ubojnia drobiu „ADROS” sp. z o.o. w Dobrzycy
- Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu Sławomir Piasecki w Kajewie, gm. Gołuchów

5. POWAŻNE AWARIE

Na terenie powiatu zlokalizowany jest jeden obiekt – GASPOL S.A. Region Zachodni w Pleszewie – zakwalifikowany do zakładów o dużym ryzyku (ZDR) wystąpienia poważnej awarii. Kontrola przeprowadzona w zakładzie w 2012 roku nie wykazała naruszeń w zakresie ochrony środowiska.

Zdarzenia o znamionach poważnej awarii

W 2012 roku na terenie powiatu pleszewskiego nie wystąpiły ani poważne awarie ani też zdarzenia mające znamiona poważnej awarii.