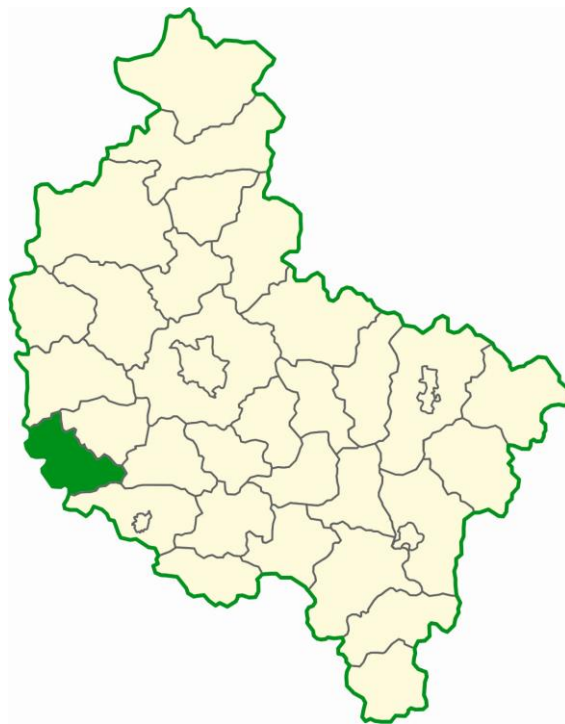




**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA
W POZNANIU
DELEGATURA W LESZNIE**

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



Opracowanie:

*Wydział Monitoringu Środowiska
pod kierunkiem Marii Pułyk
Dział Inspekcji
pod kierunkiem Danuty Binkowskiej*

Zatwierdził:

Z up. WIELKOPOLSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
*mgr inż. Jacek Matuszewski
Kierownik Delegatury w Lesznie*

Leszno, 2015

SPIS TREŚCI

1.	WPROWADZENIE	4
2.	WYBRANE CECHY POWIATU	5
3.	STAN ŚRODOWISKA.....	7
3.1.	Monitoring jakości powietrza.....	7
3.2.	Monitoring jakości wód.....	8
3.2.1.	Monitoring jakości wód powierzchniowych.....	8
3.2.2.	Monitoring jakości wód podziemnych.....	13
3.3.	Monitoring jakości gleby i ziemi.....	14
3.4.	Monitoring hałasu.....	14
3.5.	Monitoring pól elektromagnetycznych	15
3.6.	Monitoring gospodarki odpadami	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 wolsztyńskiego 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 wolsztyński położony jest w zachodniej części województwa wielkopolskiego, obejmuje obszar o powierzchni 680 km², a zamieszkuje go 56 780 osoby (stan na dzień 31 grudnia 2013 r., dane wg GUS).

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

- w makroregionie Pojezierze Wielkopolskie: mezoregion Pojezierze Poznańskie,
 - w makroregionie Pradolina Warciańsko-Odrzańska: mezoregiony Kotlina Kargowska, Dolina Środkowej Obry,
 - w makroregionie Pojezierze Lubuskie: mezoregion Bruzda Zbąszyńska,
- oraz
- w makroregionie Pojezierze Leszczyńskie: mezoregiony Pojezierze Sławskie, Równina Kościańska.

Zagospodarowanie powiatu ma charakter rolniczo-przemysłowy. Blisko 56% obszaru powiatu stanowią użytki rolne.

Administracyjnie powiat podzielony jest na:

- jedną gminę miejsko-wiejską: Wolsztyn,
- dwie gminy wiejskie – Przemęt i Siedlec.

Ponad 86,0% ludności powiatu korzysta z sieci wodociągowej, a 56,1% z sieci kanalizacyjnej (stan na dzień 31 grudnia 2013 r., dane wg GUS).

W ewidencji WIOŚ w Poznaniu znajduje się 12 mechaniczno-biologicznych i 1 mechaniczna oczyszczalnia ścieków eksploatowanych na terenie powiatu wolsztyńskiego. 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.	Siedlec	Siedlec/ Zakład Eksploatacji Urzędzeń Komunalnych Sp. z o.o. ul. Zbąszyńska 15, 64-212 Siedlec	Gmina Siedlec	14611
2.	Siedlec	Tuchorza/ Zakład Eksploatacji Urzędzeń Komunalnych Sp. z o.o. ul. Zbąszyńska 15, 64-212 Siedlec	Stara Tuchorza, Tuchorza, Kiełpiny	63935
3.	Siedlec	Chobienice/ Zakład Eksploatacji Urzędzeń Komunalnych Sp. z o.o. ul. Zbąszyńska 15, 64-212 Siedlec	Chobienice	19165
4.	Siedlec	Karna/ Zakład Eksploatacji Urzędzeń Komunalnych Sp. z o.o. ul. Zbąszyńska 15, 64-212 Siedlec	Karna	660
5.	Siedlec	Zakrzewo/ Zakład Eksploatacji Urzędzeń Komunalnych Sp. z o.o. ul. Zbąszyńska 15, 64-212 Siedlec	Zakrzewo	3224
6.	Siedlec	Wielka Wieś/Dom Pomocy Społecznej prowadzony przez Zgromadzenie Sióstr Opatrzności Bożej Wielka Wieś 47, 64-225 Kopanica	DPS Wielka Wieś	5033
7.	Wolsztyn	Wolsztyn /Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Wolsztynie	Mleczarnia w Wolsztynie	361327,8
8.	Wolsztyn	Komorowo/ Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Wolsztynie	Gmina Wolsztyn, Gmina Siedlec	1394724
9.	Wolsztyn	Powodowo/ XELLA Polska sp. z o.o. Warszawa zakład Powodowo	zakład Powodowo	10810
10.	Przemęt	Bucz-Dębina / Przemęt Łabińscy s.j. Przemęt	Zakład w Bucz-Dębina	56139
11.	Przemęt	Przemęt/Gmina Przemęt	Przemęt, Błotnica,	109554

Lp.	Gmina	Miejscowość /Ekspluatujący	Obszar obsługiwany	Ilość ścieków w 2014 r. [m ³]
			Starkowo, Radomierz	
12.	Przemęt	Wieleń /Gmina Przemęt	Wieleń, Osłonin, Kaszczor	103560
13.	Przemęt	Mochy/Gmina Przemęt	Mochy	14902

Powiat wolsztyński wchodzi w skład regionu IV 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 IV instalacje ujęte w WPGO to:

- regionalna instalacja – mechaniczno-biologiczna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych w Piotrowie Pierwszym, gmina Czempin;
- instalacje przewidziane do zastępczej obsługi: kompostownie w Sierosławiu i w Rumianku (gmina Tarnowo Podgórne); instalacja do produkcji paliw alternatywnych w Opalenicy (gmina Opalenica); składowiska odpadów w Powodowie (gmina Wolsztyn), w Goździnie (gmina Rakoniewice), w Dopiewie (gmina Dopiewo), w Srocku Małym (gmina Stęszew).

Kompostownia odpadów w Sierosławiu nie przyjmowała odpadów w roku 2014 – instalacja w stanie likwidacji.

Na terenie powiatu w 2014 r. funkcjonowało jedno składowisko odpadów komunalnych.

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

Nazwa związku międzygminnego	Gminy należące do związku	Zadania
Związek Międzygminny „Obra” z siedzibą w Berzynie	Wolsztyn, Siedlec, Przemęt.	Wdrożenie nowych regulacji ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
Związek Międzygminny Wodociągów i Kanalizacji Wiejskich z siedzibą we Wschowie	Wschowa, Krzywiń, Osieczna Krzemieniewo, Święciechowa, Wijewo, Przemęt, Jemielno, Rydzyna.	Dostarczanie wody, ochrona ujęć wody, odprowadzanie ścieków, rozwój infrastruktury wodociągowo kanalizacyjnej, racjonalna gospodarka zasobami wodnymi

3. STAN ŚRODOWISKA

3.1. MONITORING JAKOŚCI POWIETRZA

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

- dwutlenku siarki i tlenków azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu – metodą pasywną – w jednym punkcie w miejscowości Tuchorza. Metoda pasywna jest metodą wskaźnikową, polegającą na miesięcznej ekspozycji specjalnie przygotowanych próbników, zawieszonych na wysokości około 1,5 metrów i oznaczaniu substancji raz w miesiącu;
- benzenu – metodą pasywną – w Wolsztynie przy ul. Fabrycznej.

W wyniku badań przeprowadzonych w roku 2014 stwierdzono, że:

- średnia dla roku wartość benzenu wyniosła $2,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
- średnia dla roku wartość dwutlenku siarki wyniosła $4,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a dwutlenku azotu - $13,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

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

Powiat wolsztyński 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 wolsztyńskiego, 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 wolsztyński	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 wolsztyński	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 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 lub odprowadzanych do danej JCW) – 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 wolsztyńskiego wyznaczono jednolite części wód płynących:

- Północny Kanał Obry do Kanału Dźwińskiego,
- Rów Tłoki,
- Obrzański Kanał Środkowy,
- Kopanica,
- Dojca,
- Kanał Dźwiński,
- Obra od Kanału Dźwińskiego do Czarnej Wody,
- Szarka,
- Obrzański Kanał Południowy,
- Dopływ z Kluczewa,
- Kanał Przemęcki,
- Młynówka Kaszczorska z jez. Wieleńskim, Białym–Miałkim, Lgińsko.

oraz jednolite części wód stojących:

- Jezioro Wolsztyńskie,
- Jezioro Berzyńskie,
- Jezioro Wielkowiejskie,
- Jezioro Chobienickie,
- jezioro Grójeckie,
- Jezioro Obrzańskie,
- Jezioro Przemęt (Przemęckie Północne),
- Jezioro Osłonińskie – Górskie (Przemęckie Środkowe),
- Jezioro Wieleńskie – Trzytoniowe (Przemęckie Zachodnie),
- Orchowe (Rudno, Rudzieńskie).

Wyznaczone JCW płynące reprezentują różne typy abiotyczne:

- 0 – typ nieokreślony – kanały i zbiorniki zaporowe,
- 16 – potok nizinny lessowy lub gliniasty,
- 17 – potok nizinny piaszczysty,
- 25 – ciek łączący jeziora.

JCW stojące zaliczono do typu abiotycznego 3b – są to jeziora o wysokiej zawartości wapnia, niestratyfikowane, o dużym wpływie zlewni na jakość wód.

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

- Północny Kanał Obry do Kanału Dźwińskiego – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu wolsztyńskiego, w miejscowości Błocko (139,9 km), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego odprowadzanych do JCW;
- Dojca – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu wolsztyńskiego, w miejscowości Ruchocki Młyn (11,1 km), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych;
- Szarka – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu wolsztyńskiego, w miejscowości Boruja (16,5 km), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego odprowadzanych do JCW;
- Obrzański Kanał Południowy – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu wolsztyńskiego w miejscowości Rudno (0,2 km), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych;
- Kanał Przemęcki – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu wolsztyńskiego w miejscowości Błotnica (2,6 km) badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego
- Jezioro Berzyńskie – badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego odprowadzanych do JCW;
- Jezioro Przemęt (Przemęckie Północne) – badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego;
- Jezioro Wieleńskie – Trzytoniowe (Przemęckie Zachodnie) – badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego, w tym w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych oraz w ramach monitoringu obszarów chronionych (na obszarach siedlisk lub gatunków, dla których stan wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie).

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,
 - dla jezior w zakresie: stan/potencjał dobry lub 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 wolsztyńskiego za 2014 rok

W JCW Północny Kanał Obry do Kanału Dźwińskiego stan chemiczny oceniono jako dobry; ze względu na brak oceny potencjału ekologicznego nie przeprowadzono oceny stanu wód.

W JCW Dojca stan chemiczny określono jako poniżej stanu dobrego, tym samym stan wód oceniono jako zły. Na ocenę stanu chemicznego wpływ miało przekroczenie wartości granicznej stężeń średniorocznych dla substancji z grupy wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych WWA (benzo(g,h,i)perylenu i indeno(1,2,3-cd)pirenu).

W JCW Szarka stan chemiczny oceniono jako dobry; ze względu na brak oceny potencjału ekologicznego nie przeprowadzono oceny stanu wód.

W JCW Kanał Przemęcki stwierdzono umiarkowany stan ekologiczny; tym samym zły stan wód. Na ocenę stanu wód miały wpływ przekroczenia w zakresie związków azotu. Ponadto stwierdzono niespełnienie wymagań postawionych dla obszarów chronionych

W JCW Obrzański Kanał Południowy stan chemiczny oceniono jako dobry; ze względu na brak oceny potencjału ekologicznego nie przeprowadzono oceny stanu wód.

Poniżej przedstawiono ocenę stanu wód płynących na terenie powiatu wolsztyńskiego za 2014 rok.

<u>Nazwa ocenianej JCW</u>	Północny Kanál Obry do Kanału Dźwińskiego	Dojca	Szarka	Kanał Przemęcki	Obrzański Kanál Południowy
Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Błocko	Ruchocki Młyn	Boruja	Błotnica	Rudno
Typ abiotyczny	0	17	17	17	0
Silnie zmieniona lub sztuczna jcw	TAK	TAK	NIE	NIE	TAK
Program monitoringu	MO	MO	MO	MO	MO
Klasa elementów biologicznych	nie badano	nie badano	nie badano	II	nie badano
Klasa elementów hydromorfologicznych	nie badano	nie badano	nie badano	II	nie badano
Klasa elementów fizykochemicznych	nie badano	nie badano	nie badano	PSD	nie badano
Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	II	nie badano	II	nie badano	nie badano
STAN/POTENCJAŁ EKOLOGICZNY	nie oceniano	nie oceniano	nie oceniano	UMIARKOWANY	nie oceniano
Czy jcw występuje na obszarze chronionym?	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Ocena spełnienia wymagań dla obszarów chronionych	nie badano	nie badano	nie badano	NIE	nie badano
STAN CHEMICZNY	DOBRY	PSD	DOBRY	nie badano	PSD
Weryfikacja stanu wód ze względu na ocenę spełnienia wymagań dla obszarów chronionych				ZŁY	
STAN WÓD	<u>nie oceniano</u>	ZŁY	nie oceniano	ZŁY	nie oceniano

Potencjał ekologiczny JCW sztucznej	
Stan ekologiczny JCW naturalnej	

Ocena stanu wód jeziornych na terenie powiatu wolsztyńskiego za 2014 rok

W JCW Jezioro Berzyńskie nie oceniano stanu ekologicznego oraz stanu chemicznego, tym samym nie przeprowadzono oceny stanu wód. Stan badanych wskaźników fizykochemicznych oceniono jako dobry.

W JCW Jezioro Przemęt (Przemęckie Północne) stwierdzono zły stan ekologiczny, a tym samym zły stan wód. O ocenie stanu ekologicznego zdecydowały badane elementy biologiczne (fitoplankton) oraz wskaźniki fizykochemiczne (przezroczystość, azot ogólny oraz fosfor ogólny).

W JCW Jezioro Wieleńskie – Trzytoniowe (Przemęckie Zachodnie) stan ekologiczny oceniono jako słaby, stan chemiczny jako poniżej stanu dobrego, wobec czego stan wód został oceniony jako zły. O ocenie stanu ekologicznego zdecydowały badane elementy biologiczne (fitoplankton) oraz wskaźniki fizykochemiczne (przezroczystość i fosfor ogólny). Na ocenę stanu chemicznego wpływ miało przekroczenie wartości granicznej stężeń średniorocznych dla substancji z grupy wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych WWA (benzo(g,h,i)peryleny i indeno(1,2,3-cd)pireny). Ponadto stwierdzono niespełnienie wymagań postawionych dla obszarów chronionych.

Nazwa ocenianej JCW	Jezioro Berzyńskie	Jezioro Przemęt (Przemęckie Północne)	Jezioro Wieleńskie – Trzytoniowe (Przemęckie Zachodnie)
Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	jez. Berzyńskie – stan. 01	jez. Przemęt (Przemęckie Północne) - stan. 01	jez. Wieleńskie- Trzytoniowe (Przemęckie Zachodnie) - stan. 01
Typ abiotyczny	3b	3b	3b
Silnie zmieniona lub sztuczna jcw	NIE	NIE	NIE
Program monitoringu	MO	MO	MO
Klasa elementów biologicznych	nie badano	V	IV
Klasa elementów hydromorfologicznych	nie badano	I	I
Klasa elementów fizykochemicznych	nie badano	PSD	PSD
Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	DOBRY	nie badano	nie badano
STAN EKOLOGICZNY	nie oceniano	ZŁY	SŁABY
Czy jcw występuje na obszarze chronionym?	NIE	NIE	TAK
Ocena spełnienia wymagań dla obszarów chronionych	nie badano	nie badano	NIE
STAN CHEMICZNY	nie badano	nie badano	ZŁY
Weryfikacja stanu wód ze względu na ocenę spełnienia wymagań dla obszarów chronionych	nie dotyczy	nie dotyczy	ZŁY
STAN WÓD	nie oceniano	ZŁY	ZŁY

PSD – poniżej stanu dobrego

NIE – nie spełnia wymagań postawionych dla obszarów chronionych

3.2.2. MONITORING JAKOŚCI WÓD PODZIEMNYCH

Na terenie powiatu wolsztyńskiego występuje jeden z najzasobniejszych Głównych Zbiorników Wód Podziemnych *Pradolina Warszawa-Berlin* (GZWP nr 150), będący zbiornikiem czwartorzędowym o znaczeniu ponadregionalnym, gdyż równoleżnikowo przecinając obszar Wielkopolski przebiega dalej na wschód i na zachód. Zbiornik ten narazony jest na

zanieczyszczenia antropogeniczne ze względu na swój „odkryty” charakter (intensywna wymiana pomiędzy wodami infiltracyjnymi a podziemnymi).

Główne Zbiorniki Wód Podziemnych (GZWP) na terenie powiatu wolsztyńskiego

GZWP	Nazwa zbiornika	Wiek utworów	Typ zbiornika	Średnia głębokość	Szacunkowe zasoby dyspozycyjne
				m	tys. m ³ /d
150	Pradolina Warszawa-Berlin	Q _p	porowy	25-30	456

Objaśnienia: Q_p – utwory czwartorzędu w pradolinach

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 wolsztyńskiego 2 JCWPd: nr 71 i 72.

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

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 wolsztyńskiego 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 wolsztyńskiego przebiega droga krajowa nr 32 Gubinek – Sęszew oraz drogi wojewódzkie: nr 303 Świebodzin – Powodowo, nr 305 Bolewice – Wroniniec, nr 314

Kargowa – Świętno, nr 315 Wolsztyn – Nowa Sól, nr 316 Sławocin – Kaszczor. Główne szlaki kolejowe powiatu stanowią linie: nr 357 Sulechów – Luboń k. Poznania, 359 Leszno – Zbąszyń, 371 Wolsztyn – Żagań.

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

Jeżeli hałas przekraczający wartości dopuszczalne powstaje w związku z eksploatacją drogi lub linii kolejowej, zarządzający zobowiązany jest do podjęcia działań eliminujących stwierdzone przekroczenia. Nie przewiduje się natomiast wydania decyzji o dopuszczalnym poziomie hałasu w środowisku. Inspekcja Ochrony Środowiska nie ma zatem możliwości dyscyplinowania zarządzających drogami poprzez ukaranie administracyjną karą pieniężną. Z tego powodu, jak również z uwagi na trudności w likwidacji konfliktów akustycznych, tak ważne jest uwzględnienie potrzeby zapewnienia komfortu akustycznego środowiska na etapie sporządzania planów zagospodarowania przestrzennego.

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

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 wolsztyńskiego w roku 2014 pomiary poziomów PEM prowadzono w jednym punkcie – w Wolsztynie przy ulicy Poniatowskiego 19, wytypowanym do badań w kategorii *pozostałe miasta*.

Zmierzony poziom składowej elektrycznej pola wyniósł 0,03 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.

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

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

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

Spalarnie, kompostownie, biogazownie, sortownie

Na terenie powiatu nie ma spalarni, kompostowni, biogazowni ani sortowni odpadów.

Składowiska odpadów

W 2014 r. na terenie powiatu wolsztyńskiego w fazie eksploatacyjnej było jedno składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości: Powodowo (gmina Wolsztyn). W miejscowościach: Reklinek (gmina Siedlec), Kaszczor (gmina Przemęt), Kopanica (gmina Siedlec), Siekówko (gmina Przemęt) znajdują się cztery nieeksploatowane składowiska odpadów.

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

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ilość odpadów składowana w 2014 roku /Mg/	Powierzchnia całkowita składowiska ^{/1/} /ha/	Data uruchomienia	Posiadane decyzje ^{/2/}	Typ składowiska ^{/3/}
1	Wolsztyn	Powodowo	435,73	6,3	1992	1,2,3,4,6	IN

Objaśnienia:

- /1/ powierzchnia całkowita składowiska to powierzchnia całego terenu (budynki, drogi wewnętrzne, kwatery) należąca do zarządzającego składowiskiem;
- /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: **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 wolsztyńskiego

Lp.	Gmina	Miejscowość	Powierzchnia całkowita składowiska /ha/	Data uruchomienia	Data zaprzestania przyjmowania odpadów / data decyzji na zamknięcie	Rekultywacja
1.	Siedlec	Reklinek	2	1978	2009/2009	w trakcie
2.	Siedlec	Kopanica	0,8	1975	2002/2004	zakończona
3.	Przemęt	Siekówko	3,1	2002	2013/2013	w trakcie
4.	Przemęt	Kaszczor	0,9	1990	2003/2003	zakończona

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/zezwoleń 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 wolsztyńskiego

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	Powodowo	wymagane ¹	4 razy w roku	4 razy w roku	nie dotyczy	12 razy/rok	raz /rok	raz/ rok
		wykonane ²	4 razy w roku	4 razy w roku	nie dotyczy	11 razy/rok	raz /rok	raz/ rok
2	Siekówko	wymagane ¹	2 razy w roku	nie dotyczy	nie dotyczy	2 razy w roku	raz /rok	nie dotyczy
		wykonane ²	2 razy w roku	2 razy w roku	nie dotyczy	2 razy /rok	raz /rok	nie dotyczy
3	Reklinek	wymagane ¹	2 razy w roku	nie dotyczy	nie dotyczy	2 razy /rok	raz /rok	nie dotyczy
		wykonane ²	2 razy w roku	nie dotyczy	nie dotyczy	brak pomiaru ³	raz /rok	nie dotyczy
4	Kaszczor	wymagane ¹	2 razy w roku	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
		wykonane ²	brak pomiaru ⁴	2 razy w roku	nie dotyczy	2 razy w roku	raz /rok	nie dotyczy
5	Kopanica	wymagane ¹	2 razy w roku	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy
		wykonane ²	2 razy w roku	nie dotyczy	nie dotyczy	2 razy w roku	raz /rok	nie dotyczy

Objaśnienia:

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

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

3- brak badań pomiarów emisji gazu składowiskowego z powodu braku studni odgazowujących.

4- brak badań wód podziemnych ze względu na śladowe ilości wody podziemnej.

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. Dla 3 JCW płynących i 1 JCW jeziornej badanych w roku 2014 nie dokonano oceny stanu wód, ze względu na dobry stan chemiczny i nieprzewodzenie oceny stanu/potencjału ekologicznego wód. Dla JCW Kanał Przemęcki stwierdzono zły stan wód. Przekroczenia wartości granicznych dla dobrego stanu chemicznego i tym samym zły stan wód odnotowano dla dwóch JCW (Dojca i Południowy Kanał Obry). 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. W 2014 r. nie prowadzono badań wód podziemnych w ramach PMŚ.
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 wolsztyńskiego 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 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. W roku 2014 WIOŚ nie prowadził pomiarów poziomów hałasu komunikacyjnego na terenie powiatu wolsztyńskiego.

6. Rok 2014 rozpoczął trzeci, trzyletni cykl badań poziomu pól elektromagnetycznych (PEM) w środowisku. W roku 2014 nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego pól elektromagnetycznych na terenach dostępnych dla ludności na obszarze województwa wielkopolskiego.
7. Gospodarka odpadami
 - a) na terenie powiatu w roku 2014 w fazie eksploatacyjnej było jedno składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Powodowie (gmina Wolsztyn),
 - b) ilość składowanych odpadów na składowisku w Powodowie (gmina Wolsztyn) zmniejszyła się w porównaniu do roku 2013,
 - c) na terenie powiatu znajdują się cztery składowiska nieeksploatowane, które posiadają decyzje o wyrażeniu zgody na zamknięcie; na składowisku w Reklinku i Siekówku trwają nadal prace rekultywacyjne; na pozostałych składowiskach prace rekultywacyjne zostały zakończone,
 - d) na eksploatowanym składowisku w Powodowie oraz na nieeksploatowanych składowiskach w Reklinku i Kaszczorze nie prowadzono monitoringu w pełnym zakresie określonym w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523).

4. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA

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

- potencjalna uciążliwość instalacji dla środowiska,
- stan gospodarki odpadami,
- wyniki automonitoringu emisji prowadzonego przez podmioty korzystające ze środowiska,
- wnioski o podjęcie interwencji,
- ograniczenie emisji do powietrza ze źródeł energetycznych i technologicznych.

Zadania kontrolne realizowano w ramach działań planowych oraz pozaplanowych, w tym interwencyjnych, podejmowanych na wniosek obywateli, organów administracji publicznej i innych jednostek organizacyjnych.

Kontrolami objęto przedsiębiorców, jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami oraz podmioty prowadzące działalność wytwórczą w rolnictwie.

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 Wolsztyn	86	9	6	2	0	0	0	0	0
Gmina Przemęt	39	6	2	0	0	0	0	1	1
Gmina Siedlec	56	4	3	0	0	1	0	0	0
Powiat wolsztyński	181	19	11	2	0	1	0	1	1

Zakłady, posiadające instalacje podlegające obowiązkowi uzyskania pozwolenia zintegrowanego (IPPC):

1. Wolsztyńska Fabryka Okuć „WOLMET” Sp. z o. o. ul. Fabryczna 15, 64-200 Wolsztyn,
2. Związek Międzygminny OBRA Berzyna 6, Składowisko Odpadów innych niż niebezpieczne w Powodowie,
3. Zakład Przetwórstwa Mleka Sp. z o.o. MLECZ, ul. Żeromskiego 16, 64-200 Wolsztyn,
4. AGROFIRMA” Spółdzielcza ul. Wolsztyńska 5, 64 - 233 Wroniawy (3 instalacje),
5. Ferma Drobiu Tadeusz Jokiel, ul. Polna, 64-233 Wroniawy,
6. Ferma Drobiu Aldona Leśniewska Świętno ul. Polna 6, 64-211 Obra,
7. Ferma Drobiu Henryk Borkowski, Barłóżnia 10, 64-200 Wolsztyn,
8. Ferma Drobiu Andżelina Król-Ceglarek, Kiełpiny 50, 64-232 Tuchorza,
9. Ferma Drobiu – K. Silski, Karpicko, ul. Rolna 29, 64-200 Wolsztyn,
10. Gospodarstwo Rolne Ferma Kur Gawęł Wiesław, Wojciechowo 3, 64-214 Chobienice,
11. Ferma Drobiu Jakub Jokiel, Wroniawy, ul. Szkolna 6, 64-200 Wolsztyn,
12. Gospodarstwo Rolno-Drobiarskie Mateusz Materna Kiełpiny 57, 64-232 Tuchorza,

13. Henryk Borkowski Barłóżnia 10., 64-200 Wolsztyn Ferma Drobiu w Adamowie 75C, 64-200 Wolsztyn,
14. Gospodarstwo Rolne Fermy Drobiu Sebastian Stasiakiewicz Nowe Tłoki 53, 64-200 Wolsztyn,
15. HAMA PLUS S.A. Widzim Stary 245, 64-200 Wolsztyn Ferma Jaj Zarodowych Stradyń 64-200 Wolsztyn,
16. Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu Paweł Maćkowiak Jaromierz 1, 64-212 Siedlec,
17. Ferma Drobiu Tarnowa Iwona Siejek ul. Lipowa 44A, 64-200 Wolsztyn,

Wszystkie jednostki posiadają wymagane prawem pozwolenia zintegrowane.

5. POWAŻNE AWARIE

W 2014 roku na terenie powiatu wolsztyńskiego nie było zakładów zakwalifikowanych do zakładów o Dużym Ryzyku (ZDR) jak i Zakładów o Zwiększonym Ryzyku (ZZR) wystąpienia poważnej awarii.

Trzy zakłady zaklasyfikowano do grupy pozostałych zakładów mogących spowodować poważne awarie, które ze względu na ilość substancji niebezpiecznej, jaka może znajdować się w zakładzie, nie klasyfikują się do grup ZZR lub ZDR, ale z uwagi na rodzaj substancji, prowadzone procesy technologiczne lub usytuowanie instalacji, stanowią zagrożenie dla środowiska. Należą do nich:

- Zakład Przetwórstwa Mleka „MLECZ” Sp. z o.o.,
- Wytwórnia Lodów Bogdan Broda Poznań – Zakład Produkcyjny w Wolsztynie,
- Przedsiębiorstwo Usługowo-Hurtowe Grzegorz Korsun.

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

Zdarzenia o znamionach poważnej awarii

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