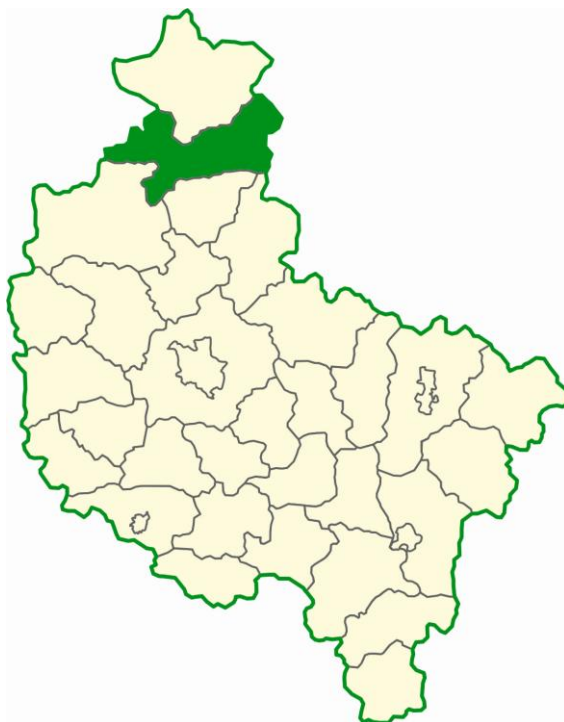




**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA
W POZNANIU
DELEGATURA W PILE**

**INFORMACJA
O STANIE ŚRODOWISKA I DZIAŁALNOŚCI KONTROLNEJ
WIELKOPOLSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
W POWIECIE PILSKIM
W ROKU 2013**



Opracowanie:

*Wydział Monitoringu Środowiska
pod kierunkiem Marii Pułyk
Dział Inspekcji
pod kierunkiem Leszka Wesołowskiego*

Zatwierdził:

Z up. WIELKOPOLSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
mgr inż. Marek Duraj
Kierownik Delegatury w Pile

Piła, wrzesień 2014

SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE	4
2. WYBRANE CECHY POWIATU	5
3. STAN ŚRODOWISKA	7
3.1. Monitoring jakości powietrza	7
3.2. Monitoring jakości wód	9
3.2.1. Monitoring jakości wód powierzchniowych	9
3.2.2. Monitoring jakości wód podziemnych	15
3.3. Monitoring jakości gleby i ziemi	16
3.4. Monitoring hałasu	16
3.5. Monitoring pól elektromagnetycznych	18
3.6. MONITORING GOSPODARKI ODPADAMI.....	19
3.7. Podsumowanie i wnioski	22
4. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA	25
5. POWAŻNE AWARIE.....	26
5.1. Zdarzenia potencjalnie zagrażające środowisku	26
5.2. Zakłady zwiększonego ryzyka i stwarzające potencjalne zagrożenie wystąpienia awarii.....	26
6. PODSUMOWANIE WYNIKÓW DZIAŁALNOŚCI KONTROLNEJ	27

1. WPROWADZENIE

Opracowanie ma na celu przedstawienie stanu środowiska oraz wyników działalności kontrolnej Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska na terenie powiatu pilskiego w roku 2013. 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 2013 roku zostanie opublikowana i po weryfikacji przez GIOŚ zostanie opublikowana w IV kwartale 2014 roku w „Raporcie o stanie środowiska w Wielkopolsce w roku 2013”.

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 pilski położony jest w północnej części województwa wielkopolskiego, obejmuje obszar o powierzchni 1268 km², a zamieszkuje go 138406 osób (stan na dzień 31.12.2013, wg GUS).

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

- w makroregionie Pojezierze Południowopomorskie: mezoregiony Dolina Gwdy, Pojezierze Krajeńskie oraz
- w makroregionie Pradolina Toruńsko-Eberswaldzka: mezoregion Dolina Środkowej Noteci.

Powiat pilski ma charakter typowo rolniczy, użytki rolne zajmują 59,66 % powierzchni (wg BIP Starostwo Powiatowe w Pile).

Administracyjnie powiat podzielony jest na:

- jedną gminę miejską – Piła,
- cztery gminy miejsko-wiejskie: Łobzenica, Ujście, Wyrzysk, Wysoka,
- cztery gminy wiejskie: Białosłiwie, Kaczory, Miasteczko Krajeńskie, Szydłowo.

Ponad 92,8% ludności powiatu korzysta z sieci wodociągowej, a 73,9% z sieci kanalizacyjnej (stan na dzień 31 grudnia 2012, wg GUS).

W ewidencji WIOŚ w Poznaniu znajduje się 11 mechaniczno-biologicznych oczyszczalni ścieków eksploatowanych na terenie powiatu pilskiego, w tym jedna działająca od maja **2012** roku (Oczyszczalnia Brzostowo – Gmina Miasteczko Krajeńskie). 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 2013 /m ³ /
1	Białosłiwie	Białosłiwie / Gmina Białosłiwie	Białosłiwie, Dworzakowo	117 863
2	Kaczory	Kaczory / Gmina Kaczory	Kaczory, Rzadkowo, Dziembowo, Dziembówko, Krzewina, Morzewo, Równopole, Prawomyśl, Zbyszewice	185 439
3	Piła	Piła / Spółka Wodno-Ściekowa GWDA Sp. z o.o.	Piła, Stara Łubianka, Szydłowo, Dolaszewo	6 430 064
4	Szydłowo	Dobrzyca / Spółka Wodno-Ściekowa GWDA Sp. z o.o.	Dobrzyca	7 432
5	Łobzenica	Liszkowo / Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Łobzenicy Sp. z o.o.	Liszkowo, Łobzenica, Dębno	136 580
6	Łobzenica	Witrogoszcz / Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Łobzenicy Sp. z o.o.	Witrogoszcz	8 345
7	Ujście	Ujście / ELMECH Andrzej Lewiński	Ujście, Nowa Wieś Ujska, Mirosław Ujski, Jabłonowo, Chrustowo, Byszki, Ługi Ujskie	537 455
8		Kruszewo / Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Ujście	Kruszewo, Bronisławki	26 306
9	Wysoka	Wysoka / Zakład Gospodarki Komunalnej w Wysokiej	Wysoka, Wysoka Mała, Wysoczka, Czajcze, Młotkowo, Bądecz, Sędziniec, Kijaszkowo	173 248
10	Wyrzysk	Wyrzysk / PWiK Sp. z o.o.	Wyrzysk, Osiek n/Notecią, Dobrzyniewo, Glesno, Falmierowo, Polanowo	314 722
11	Miasteczko Krajeńskie	Brzostowo / Urząd Gminy Miasteczko Krajeńskie	Brzostowo, Miasteczko Krajeńskie, Huby, Wolsko, Grabówno	49 063

Powiat pilski wchodzi w skład Regionu I 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 I regionalną instalacją do przetwarzania odpadów jest składowisko w Kłodzie (gmina Szydłowo) oraz kompostownia w Pile. Instalacjami przewidzianymi do zastępczej obsługi Regionu I są: sortownie odpadów w Studzieńcu (gmina Rogoźno) i w Kłodzie; kompostownia w Zofiowie (gmina Czarnków); składowiska odpadów w Sławienku (gmina Lubasz), Sierakówku (gmina Połajewo), Marianowie (gmina Wieleń), Międzybłocie (gmina Złotów), Zofiowie, Studzieńcu (gmina Rogoźno) i Kopaszynie (gmina Wągrowiec).

Na terenie powiatu w 2013 r. funkcjonowały dwa składowiska odpadów.

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

Nazwa związku międzygminnego	Gminy należące do związku	Zadania
Związek Międzygminny „Pilski Region Gospodarki Odpadami Komunalnymi” z siedzibą w Pile	gmina Białośliwie, gmina Czarnków, gmina Drawsko, miasto i gmina Jastrowie, gmina Kaczory, miasto i gmina Krajenka, miasto i gmina Krzyż Wielkopolski, gmina Miasteczko Krajeńskie, miasto i gmina Okonek, miasto Piła, miasto i gmina Ujście, miasto i gmina Wieleń, miasto i gmina Wyrzysk, miasto i gmina Wysoka,	gospodarka odpadami komunalnymi

3. STAN ŚRODOWISKA

3.1. MONITORING JAKOŚCI POWIETRZA

W roku 2013 jakość powietrza na terenie powiatu pilskiego monitorowano w zakresie:

- dwutlenku siarki, tlenków azotu, dwutlenku azotu, tlenku węgla – na stacji automatycznych pomiarów jakości powietrza zlokalizowanej w Pile przy ul. Kusocińskiego – metodą automatyczną,
 - pyłu PM10 oraz zawartości w pyłe PM10: metali (arsen, kadm, nikiel, ołów) oraz WWA (w tym benzo(a)piren) – metodą manualną – na stanowisku zlokalizowanym w Pile przy ul. Kusocińskiego,
 - dwutlenku siarki i tlenków azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu – metodą pasywną – w jednym punkcie w miejscowości Nowa Wieś Ujska. Metoda pasywna jest metodą wskaźnikową, polegającą na miesięcznej ekspozycji specjalnie przygotowanych próbników, zawieszonych na wysokości około 2 metrów i oznaczaniu zanieczyszczeń raz w miesiącu,
 - benzenu – metodą pasywną – w Pile przy Pl. Konstytucji 3 Maja.
- Badania są kontynuowane w roku 2014.

W wyniku badań przeprowadzonych w roku 2013 stwierdzono, że:

- liczba dni z przekroczeniami wartości dobowej $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ pyłu PM10 wynosiła 34, przy dopuszczalnej częstotliwości przekroczenia dopuszczalnego poziomu w roku kalendarzowym 35 dni/rok,
- nie odnotowano przekroczeń stężenia średniego dla roku pyłu PM10 – stężenie średnie dla roku wynosiło $27,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ przy wartości dopuszczalnej $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
- odnotowano przekroczenie stężenia średniego dla roku benzo(a)pirenu – stężenie średnie dla roku wynosiło $2,8 \text{ng}/\text{m}^3$ przy dopuszczalnym poziomie docelowym $1 \text{ng}/\text{m}^3$,
- maksymalne stężenie 24-godzinne dwutlenku siarki wynosiło $14,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ przy dopuszczalnym $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
- maksymalne stężenie 1-godzinne dwutlenku siarki wynosiło $29,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$ przy dopuszczalnym $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
- maksymalna średnia 8-godzinna ze średnich kroczących tlenku węgla wynosiła $1780 \mu\text{g}/\text{m}^3$, przy dopuszczalnej $10000 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
- wartość średnia dla roku dwutlenku azotu wynosiła $16,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$ przy dopuszczalnym poziomie $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
- maksymalne stężenie 1-godzinne dwutlenku azotu wynosiło $115,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, przy poziomie dopuszczalnym $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
- mierzone metodą pasywną:
 - średnia dla roku wartość stężenia dwutlenku siarki wyniosła $2,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a dwutlenku azotu – $13,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$,
 - średnia dla roku wartość stężenia benzenu wyniosła $2,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ przy wartości dopuszczalnej $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Ocenę jakości powietrza w województwie wielkopolskim za rok 2013 wykonano zgodnie z podziałem województwa na strefy, gdzie strefę stanowi:

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

Powiat pilski 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 2013 w odniesieniu do poziomów dopuszczalnych i poziomów docelowych pozwoliły na zakwalifikowanie strefy, a więc i powiatu pilskiego, do poniższych klas:

- do klasy A – dla dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, benzenu, ozonu, pyłu PM_{2,5} oraz metali oznaczanych w pyłe PM₁₀.
- do klasy C – dla pyłu PM₁₀ i benzo(a)pirenu oznaczanego w pyłe PM₁₀. W przypadku pyłu PM₁₀ podkreślić należy, że generalnie odnotowywane są przekroczenia dopuszczalnego poziomu dla 24-godzin, jednak w roku 2013 stwierdzono przekroczenie stężenia średniego dla roku na stanowisku w Nowym Tomysłu.

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 pilski	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 2013 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 pilski	A	A	A

Ponadto stwierdzono 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.

3.2. MONITORING JAKOŚCI WÓD

3.2.1. MONITORING JAKOŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH

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

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

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

Program monitoringu wód na terenie województwa realizowany jest w ramach:

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

Na terenie powiatu pilskiego wyznaczono jednolite części wód płynących:

- Rurzyca,
- Dobrzyca od Świerczyńca do ujścia,
- Pękawnica,
- Piława od Zb. Nadarzyckiego do ujścia,
- Dopływ spod Kruszek,
- Kocunia do jez. Sławianowskiego,
- Głomia od dopływu z jez. Zaleskiego do ujścia,
- Ruda,
- Strużnica,
- Dopływ spod Gromadna,
- Dopływ z jez. Wapińskiego,
- Lubcza,
- Kanał Młotkowski,
- Łomnica,
- Krępica,
- Orla od jez. Witosławskiego do ujścia,
- Dopływ z Jeziorek Kosztowskich,
- Łobżonka od Jelonki do Orli,
- Łobżonka od Orli do ujścia,
- Białośliwka do dopływu spod Grabowna,
- Białośliwka od dopływu spod Grabowna do ujścia,
- Gwda od Piławy do ujścia,
- Gwda od zapory Zb. Ptusza do Piławy,
- Noteć od Kanału Bydgoskiego do Kcynki,
- Noteć od Kcynki do Gwdy,
- Noteć od Gwdy do Kanału Romanowskiego,
- Radaczynica.

oraz-jednolite części wód stojących:

- Jezioro Falmierowskie,
- Jezioro Sławianowskie,
- Jezioro Stryjewe,
- Jezioro Wapińskie (Wapińskie).

Wyznaczone JCW płynące reprezentują różne typy abiotyczne:

- 18 – potok nizinny żwirowy,
- 20 – rzeka nizinna żwirowa,
- 21 – wielka rzeka nizinna,
- 24 – małe i średnie rzeki będące pod wpływem procesów torfotwórczych,
- 25 – ciek łączący jeziora.

JCW stojące zaliczono do dwóch typów abiotycznych:

2a - jeziora o wysokiej zawartości wapnia, o małym wpływie zlewni, stratyfikowane,

3a - jeziora o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, stratyfikowane.

Program monitoringu wód powierzchniowych na terenie powiatu pilskiego w roku 2013 obejmował JCW:

- Białośliwka od Dopływu spod Grabówna do ujścia – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu pilskiego w miejscowości Białośliwie (2,4 km), badania wykonywane w ramach monitoringu obszarów chronionych:

- wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych,
- Gwda od Piławy do ujścia – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu pilskiego, w miejscowości Ujście (0,3 km), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych;
- Piława od Zb. Nadarzyckiego do ujścia – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu pilskiego poniżej Zabrodzia (5,2 km), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych;
- Łobżonka od Jelonki do Orli – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu pilskiego, na terenie miejscowości Wyrzysk (13,1 km), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego i monitoringu obszarów chronionych:
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych;
- Łobżonka od Orli do ujścia – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu pilskiego w miejscowości Osiek (5,1 km), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego;
- Lubcza – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu pilskiego, na terenie miejscowości Liszkowo (4,0 km), badania wykonywane w ramach monitoringu obszarów chronionych:
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych;
- Noteć od Kcynki do Gwdy – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu pilskiego w miejscowości Milcz (135,0 km), badania wykonywane w ramach monitoringu diagnostycznego, monitoringu operacyjnego i monitoringu obszarów chronionych:
 - przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie;
- Radacznica – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu pilskiego, na terenie miejscowości Śmiłowo (3,8 km), badania wykonywane w ramach monitoringu obszarów chronionych:
 - wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych;
- Jezioro Falmierowskie – badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego;
- Jezioro Stryjewo – badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego.

Ocena stanu wód powierzchniowych

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

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

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

- bardzo dobry (stan) lub maksymalny (potencjał),
- dobry,
- umiarkowany,
- słaby,
- zły.

- Na ocenę stanu/potencjału ekologicznego składa się:
- klasyfikacja elementów biologicznych, prowadzona w zakresie klas I–V,
 - klasyfikacja elementów fizykochemicznych:
 - dla rzek w zakresie: klasa I, klasa II lub stan/potencjał poniżej dobrego,
 - 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 pilskiego za 2013 rok

W JCW Białośliwka od dopływu z Grabówna do ujścia stwierdzono umiarkowany stan ekologiczny, a tym samym wynikowy zły stan wód. O ocenie stanu ekologicznego zdecydował badany element biologiczny fitobentos. Stwierdzono niespełnienie wymagań postawionych dla obszarów chronionych.

W JCW Gwda od Piławy do ujścia stan chemiczny oceniono jako dobry; ze względu na brak oceny potencjału ekologicznego nie przeprowadzono oceny stanu wód.

W JCW Piława od Zb. Nadarzyckiego do ujścia stan chemiczny oceniono jako dobry; ze względu na brak oceny potencjału ekologicznego nie przeprowadzono oceny stanu wód.

W JCW Łobżonka od Jelonki do Orli stwierdzono umiarkowany potencjał ekologiczny, a tym samym wynikowy zły stan wód. O ocenie potencjału ekologicznego zdecydował element fizykochemiczny fosforany. Stwierdzono niespełnienie wymagań postawionych dla obszarów chronionych.

W JCW Łobżonka od Orli do ujścia stwierdzono umiarkowany potencjał ekologiczny, a tym samym wynikowy zły stan wód. O ocenie potencjału ekologicznego zdecydował element fizykochemiczny fosforany.

W JCW Lubcza stwierdzono dobry stan ekologiczny. Ze względu na brak oceny stanu chemicznego nie przeprowadzono oceny stanu wód.

W JCW Noteć od Kcynki do Gwdy stwierdzono umiarkowany potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny, a tym samym wynikowy zły stan wód. O ocenie potencjału ekologicznego zdecydowały badane elementy biologiczne (makrofity i makrobezkręgowce bentosowe) oraz element fizykochemiczny ChZT_{Cr}. Stwierdzono niespełnienie wymagań postawionych dla obszarów chronionych.

W JCW Radacznica stwierdzono umiarkowany stan ekologiczny, a tym samym wynikowy zły stan wód. O ocenie stanu ekologicznego zdecydowały: element biologiczny fitobentos oraz elementy fizykochemiczne (BZT₅, azot amonowy, azot Kjeldahla, azot azotanowy, azot ogólny, fosforany, fosfor ogólny). Stwierdzono niespełnienie wymagań postawionych dla obszarów chronionych.

Poniżej przedstawiono ocenę stanu wód płynących na terenie powiatu pilskiego za 2013 rok.

Nazwa ocenianej JCW	Białośliwka od dopływu spod Grabówna do ujścia	Gwda od Piławy do ujścia	Piława od Zbiornika Nadarzyckiego do ujścia	Łobżonka od Jelonki do Orli
Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Białośliwka - Białośliwie	Gwda - Ujście	Piława – poniżej Zabrodzia	Łobżonka - Wyrzysk
Typ abiotyczny	18	20	20	20
Silnie zmieniona lub sztuczna jcw	NIE	TAK	TAK	TAK
Program monitoringu	MOC	MO	MO	MO,MOC
Klasa elementów biologicznych	III	nie badano	nie badano	I
Klasa elementów hydromorfologicznych	II	nie badano	nie badano	II
Klasa elementów fizykochemicznych	II	nie badano	nie badano	PPD
Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	nie badano		nie badano	nie badano
STAN/POTENCJAŁ EKOLOGICZNY	UMIARKOWANY	nie oceniano	nie oceniano	UMIARKOWANY
Czy jcw występuje na obszarze chronionym?	TAK	NIE	NIE	TAK
Ocena spełnienia wymagań dla obszarów chronionych	NIE	nie badano	nie badano	NIE
STAN CHEMICZNY	nie badano	DOBRY	DOBRY	nie badano
Weryfikacja stanu wód ze względu na ocenę spełnienia wymagań dla obszarów chronionych	ZŁY			ZŁY
STAN WÓD	ZŁY	nie oceniano	nie oceniano	ZŁY

Nazwa ocenianej JCW	Łobżonka od Orli do ujścia	Lubcza	Noteć od Kcynki do Gwdy	Radacznicza
Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Łobżonka - Osiek	Lubcz - Liszkowo	Noteć - Milcz	Radacznicza - Śmiłowo
Typ abiotyczny	24	18	24	20
Silnie zmieniona lub sztuczna jcw	TAK	NIE	TAK	NIE
Program monitoringu	MO	MOC	MD,MO,MOC	MOC
Klasa elementów biologicznych	I	II	II	III
Klasa elementów hydromorfologicznych	II	I	II	II
Klasa elementów fizykochemicznych	PPD	II	PPD	PSD
Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	nie badano	nie badano	II	nie badano
STAN/POTENCJAŁ EKOLOGICZNY	UMIARKOWANY	DOBRY	UMIARKOWANY	UMIARKOWANY
Czy jcw występuje na obszarze chronionym?	NIE	TAK	TAK	TAK
Ocena spełnienia wymagań dla obszarów chronionych	nie badano	nie badano	NIE	NIE
STAN CHEMICZNY	nie badano	nie badano	DOBRY	nie badano
Weryfikacja stanu wód ze względu na ocenę spełnienia wymagań dla obszarów chronionych			ZŁY	ZŁY
STAN WÓD	ZŁY	nie oceniano	ZŁY	ZŁY

PSD – poniżej stanu dobrego

PPD – poniżej potencjału dobrego

NIE – nie spełnia wymagań postawionych dla obszarów chronionych

Potencjał ekologiczny JCW silnie zmienionej	
Stan ekologiczny JCW naturalnej	

Ocena stanu wód jeziornych na terenie powiatu pilskiego za 2013 rok

Nazwa ocenianej JCW	Jezioro Stryjewe	Jezioro Falmierowskie
Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	jez. Stryjewe – st. 01	jez. Falmierowskie – st. 01
Typ abiotyczny	3a	2a
Silnie zmieniona lub sztuczna jcw	NIE	NIE
Program monitoringu	MO	MO
Klasa elementów biologicznych	III	V
Klasa elementów hydromorfologicznych	I	I
Klasa elementów fizykochemicznych	PSD	PSD
Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	nie badano	nie badano
STAN EKOLOGICZNY	UMIARKOWANY	ZŁY
Czy jcw występuje na obszarze chronionym?	NIE	NIE
Ocena spełnienia wymagań dla obszarów chronionych	nie badano	nie badano
STAN CHEMICZNY	nie badano	nie badano
Weryfikacja stanu wód ze względu na ocenę spełnienia wymagań dla obszarów chronionych		
STAN WÓD	ZŁY	ZŁY

PSD – poniżej stanu dobrego

W JCW Jezioro Stryjewe stwierdzono umiarkowany stan ekologiczny, tym samym zły stan wód. O ocenie stanu ekologicznego zdecydował badany element biologiczny (fitoplankton) oraz wskaźniki fizykochemiczne (przezroczystość i średnie nasycenie hypolimnionu tlenem).

W JCW Jezioro Falmierowskie stwierdzono zły stan ekologiczny, tym samym zły stan wód. O ocenie stanu ekologicznego zdecydował badany element biologiczny (fitoplankton) oraz wskaźniki fizykochemiczne (przezroczystość, średnie nasycenie hypolimnionu tlenem, azot ogólny i fosfor ogólny).

3.2.2. MONITORING JAKOŚCI WÓD PODZIEMNYCH

Na terenie powiatu pilskiego zlokalizowane są 4 Główne Zbiorniki Wód Podziemnych:

- GZWP nr 125 Zbiornik międzymorenowy Wałcz-Piła,
- GZWP nr 127 Subzbiornik Złotów-Piła-Strzelce Krajeńskie,
- GZWP nr 133 Zbiornik międzymorenowy Młotkowo,
- GZWP nr 138 Pradolina Toruń-Eberswalde.

Główne Zbiorniki Wód Podziemnych (GZWP) na terenie powiatu pilskiego

GZWP	Nazwa zbiornika	Wiek utworów	Typ zbiornika	Średnia głębokość	Szacunkowe zasoby dyspozycyjne
				m	tys. m ³ /d
125	Zbiornik międzymorenowy Wałcz-Piła	Q _M	porowy	65	169
127	Subzbiornik Złotów-Piła-Strzelce Krajeńskie	Tr	porowy	100	186
133	Zbiornik międzymorenowy Młotkowo	Q _M	porowy	40	12
138	Pradolina Toruń-Eberswalde (Noteć)	Q _P	porowy	30	400

Objaśnienia: Q_p –zbiornik czwartorzędowy pradoliny Q_M- utwory czwartorzędu w utworach morenowych Tr -trzeciorzęd

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 pilskiego 2 JCWPd nr 28 i 36, obie niezagrożone nieosiągnięciem dobrego stanu.

W roku 2013 badania jakości wód podziemnych na terenie powiatu pilskiego prowadzone były przez Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie.

Wyniki monitoringu operacyjnego wód podziemnych

Badania prowadzono dwa razy w roku – wiosną i jesienią. Jakość wód w badanym punkcie mieściła się w granicach III klasy (wody zadowalającej jakości).

Ocena jakości wód podziemnych na terenie powiatu pilskiego w roku 2013 /według PIG/

Nr otworu	Lokalizacja otworu	Wody	Stratygrafia	JCWPd	Klasa jakości wód	Wskaźniki decydujące o klasie jakości wód	Użytkowanie terenu
488	Ujście gmina Ujście	G	Q	36	III	Niska zawartość tlenu, żelazo	Zabudowa miejska luźna

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.

3.3. MONITORING JAKOŚCI GLEBY I ZIEMI

Monitoring jakości gleby i ziemi stanowi podsystem Państwowego Monitoringu Środowiska. Celem badań 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 ornyczych 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. Rozpoczęcie piątego cyklu badań planowane jest na rok 2015.

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

3.4. MONITORING HAŁASU

Celem monitoringu hałasu jest zapewnienie informacji dla potrzeb ochrony przed hałasem realizowanej poprzez instrumenty planowania przestrzennego oraz ochrony środowiska.

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. 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.

Przez teren powiatu pilskiego przebiegają drogi krajowe nr: 10 Lubieszyn – Płońsk, 11 Kołobrzeg - Bytom, a także drogi wojewódzkie nr: 179 Rusinowo – Piła, 180 Kocień Wielki – Piła, 182 Międzychód – Ujście, 188 Człuchów – Piła, 190 Krajenka – Gniezno, 194 Wyrzysk – Morakowo, 242 Więcbork - Falmierowo. Główne szlaki kolejowe powiatu stanowią linie nr: 18 Kutno – Piła, 203 Tczew – Kostrzyn, 354 Poznań – Piła, 374 Bzowo Goraj – Piła, 403 Piła – Ulikowo, 405 Piła - Ustka.

W przypadku hałasów pochodzących od dróg i linii kolejowych dopuszczalny poziom hałasu dla wskaźnika długookresowego L_{DWN} (poziom dziennie-wieczornonocny) 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.

Pomiary poziomu hałasu przez zarządzających drogami, liniami kolejowymi i lotniskami prowadzone są co 5 lat – ostatnio w roku 2010. Na ich podstawie w roku 2012 wykonane zostały mapy akustyczne obszarów położonych w otoczeniu odcinków dróg, na których stwierdzono negatywne oddziaływanie akustyczne. Wykaz odcinków dróg na terenie powiatu, dla których sporządzono mapy akustyczne przedstawiono w „Informacji o stanie środowiska i działalności kontrolnej Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w powiecie pilskim w roku 2012”.

W roku 2013 na terenie powiatu pilskiego WIOŚ prowadził pomiary poziomów hałasu komunikacyjnego w miejscowości Grabówno w 1 punkcie pomiarowym. Punkt ten został wytypowany jako punkt długookresowego pomiaru hałasu. Badania prowadzono w dwóch cyklach pomiarowych – wiosną i jesienią, w dni powszednie oraz podczas weekendów. Źródłem hałasu były pojazdy poruszające się wzdłuż drogi krajowej nr 10 (tabela poniżej).

Wyniki pomiarów poziomów hałasu i natężenia ruchu pojazdów w punkcie w miejscowości Grabówno 17

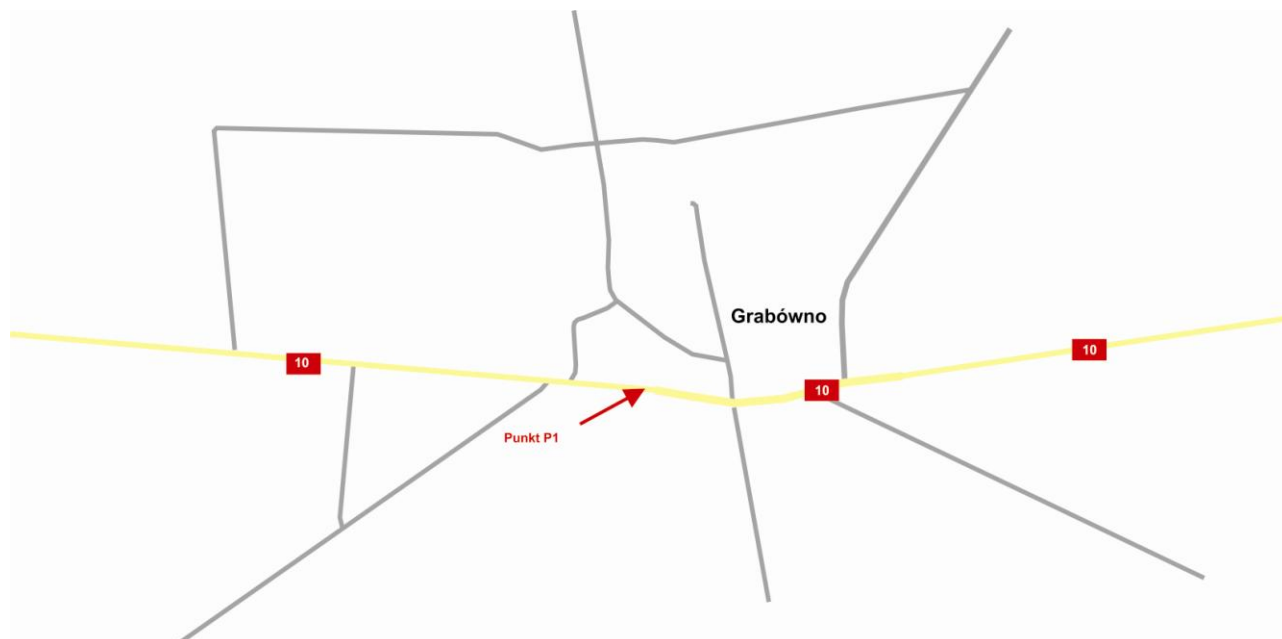
Data pomiaru	Równoważny poziom hałasu L_{Aeq} (dB)			Natężenie ruchu pojazdów					
	Pora dzienna (6.00-18.00)	Pora wieczorna (18.00-22.00)	Pora nocna (22.00-6.00)	Pora dzienna (6.00-22.00)		Pora wieczorna (18.00-22.00)		Pora nocna (22.00-6.00)	
				Suma poj.	Poj. ciężkie	Suma poj.	Poj. ciężkie	Suma poj.	Poj. ciężkie
Dzień powszedni									
21.05.2013	71,5	70,6	69,1	7014	2083	1681	420	1355	607
22.05.2013	71,6	70,7	68,4	7161	1569	1644	420	1459	667
23.09.2013	72,8	71,7	69,9	6847	1688	1570	428	1533	517
24.10.2013	72,7	71,7	70,0	7080	1720	1965	433	1518	577
Weekend									
15.06.2013	69,0	67,0	59,1	5880	748	1166	140	676	85
26.10.2013	69,0	67,9	60,2	5776	768	1416	166	600	96

Obliczone przybliżone wartości wskaźników długookresowych wynoszą:

- poziom dziennie-wieczorno-nocny: $L_{DWN} = 75,3$ dB,
- długotrwały poziom hałasu w porze nocy: $L_N = 68,1$ dB.

Jak wynika z przedstawionych danych wartość długookresowego wskaźnika poziomu hałasu dla pory dziennie-wieczorno-nocnej L_{DWN} została przekroczona o 11,3 dB, natomiast wartość długookresowego poziomu hałasu w porze nocnej L_N została przekroczona o 9,1 dB

Lokalizację punktu pomiarowego przedstawia poniższa mapa.



3.5. MONITORING PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

W roku 2013 zakończył się drugi, trzyletni cykl badań poziomu pól elektromagnetycznych (PEM) w środowisku, obejmujący lata 2011–2013. W roku tym wykonano kolejną serię badań PEM, prowadzonych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska i realizowanych 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 pilskiego w roku 2013 pomiary poziomów PEM prowadzono w dwóch punktach w Pile, wytypowanych do badań w kategorii *centralne dzielnice lub osiedla miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 50 tysięcy*.

Punkty pomiarowe usytuowano przy ulicach Okólnej 16 i Królowej Jadwigi 1AB; zmierzone poziomy składowej elektrycznej pola wyniosły odpowiednio 0,67 V/m i 0,35 V/m – zatem nie występowało przekroczenie poziomu dopuszczalnego wynoszącego 7 V/m.

W tych samych punktach badania przeprowadzono w roku 2010 – w poprzednim, zakończonym cyklu trzyletnim – wtedy również nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego PEM.

W roku 2013, 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 zezwoleń w zakresie wytwarzania i gospodarowania odpadami, 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 poszczególnych gmin oraz podmiotów gospodarczych, weryfikowanych podczas kontroli.

Spalarnie

Na terenie Piły znajduje się Spalarnia odpadów medycznych zlokalizowana w Szpitalu Specjalistycznym im. Stanisława Staszica. W 2013 r. w instalacji poddano termicznemu przekształceniu 197,055 Mg odpadów medycznych.

Kompostownie

W Pile od 1997 roku działa przyzmacz kompostownia odpadów eksploatowana przez Spółkę Wodno-Ściekową GWDA Sp. z o.o. W 2013 roku ilość kompostowanych odpadów wyniosła 59 925,186 Mg mokrej masy.

Sortownie

Na terenie powiatu pilskiego zlokalizowane są trzy sortownie odpadów:

- w Kłodzie (gmina Szydłowo) – sortownia niesegregowanych odpadów komunalnych o mocy przerobowej 70 000 Mg/rok, działająca od 2011 roku;
- w Pile – sortownia odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki o mocy przerobowej 7000 Mg/rok, działająca od marca 2003 roku.

Właścicielem obu sortowni jest ALTVATER Piła Sp. z o.o.

- w Pile – sortownia odpadów selektywnie zbieranych o mocy przerobowej 120000-140000 Mg/rok funkcjonująca od listopada 2007 roku, sortownia należy do Rhenus Recykling Polska Sp. z o.o. w Warszawie, Zakład Przerobu Słuczki Szklanej w Pile.

W 2013 r. instalacja w Kłodzie przyjęła do sortowania 50 160,42 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych, wysortowano:

- metale żelazne (191202) w ilości 314,10 Mg,

- odpady palne-paliwo alternatywne (191210) w ilości 16155,50 Mg,
- inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów (191212) w ilości 32447,82 Mg.

W sortowni odpadów z selektywnej zbiórki w Pile w 2013 r. sortowaniu poddano 4899,23 Mg odpadów, wysortowano:

- opakowania z tworzyw sztucznych (150102) w ilości 710,96 Mg,
- opakowania z papieru i tektury (150101) w ilości 1727,83 Mg,
- opakowania z metali (150104) w ilości 3,49 Mg,
- opakowania ze szkła (150107) w ilości 1798,67 Mg,
- inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów (191212) w ilości 1307,11 Mg.

W sortowni należącej do Rhenus Recykling Polska Sp. z o.o. w Warszawie sortowaniu poddano ok. 99541 Mg odpadów, wysortowano:

- opakowania z metali (150104) w ilości 215,90 Mg,
- opakowania ze szkła (150107) w ilości 12508,4 Mg,
- metale żelazne (191202) w ilości 340,50 Mg,
- metale nieżelazne (191203) w ilości 491,6 Mg,
- szkło (191205) w ilości 3679,4 Mg
- minerały (191209) w ilości 3067,9 Mg
- inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów (191212) w ilości 1409,0 Mg.

Składowiska odpadów

W 2013 r. na terenie powiatu pilskiego odpady komunalne przyjmowane były na składowisku w miejscowości Kłoda, jednakże w fazie eksploatacyjnej znajdowało się jeszcze jedno składowisko odpadów komunalnych w miejscowości Mirosław Ujski.

Wykaz składowisk w fazie eksploatacyjnej na terenie powiatu pilskiego w roku 2013

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ilość odpadów składowana w 2013 roku /Mg/	Powierzchnia całkowita składowiska ^{/1/} /ha/	Data uruchomienia	Posiadane decyzje ^{/2/}	Typ składowiska ^{/3/}
1	Ujście	Mirosław Ujski	454,1	1,8	1996r.	1,2,3a,5,7	IN
2	Szydłowo	Kłoda	33935,86	19,78	1978r. nowa kwatera wybudowana w 2008r.	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, **3a** decyzja zatwierdzająca instrukcję prowadzenia składowiska, **4** pozwolenie na użytkowanie, **5** zezwolenie na odzysk lub unieszkodliwianie, **6** pozwolenie zintegrowane na składowanie odpadów z wyłączeniem odpadów obojętnych, o zdolności przyjmowania ponad 10 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25.000 ton, **7** zgoda na zamknięcie wydana w roku 2013;
- /3/ typ składowiska: **N** odpadów niebezpiecznych, **O** odpadów obojętnych, **IN** odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

W przypadku składowiska w Mirosławiu Ujskim Marszałek Województwa Wielkopolskiego wydał decyzję z dnia 19.12.2012 r. o zamknięciu z urzędu przedmiotowego składowiska. Termin zaprzestania składowania odpadów na składowisku oraz datę zamknięcia określono na 19.03.2013 r. Po odwołaniu skierowanym przez Gminę Ujście, Minister Środowiska decyzją z dnia 07.03.2013 r. uchylił zaskarżoną decyzję i umorzył postępowanie organu I instancji jako bezprzedmiotowe.

Na składowisku w Mirosławiu Ujskim odpady zaprzestano przyjmować w roku 2013, decyzję zamykającą obiekt z urzędu wydano 05.12.2013 r. Nową decyzję na zamknięcie oraz decyzję zatwierdzającą instrukcję prowadzenia składowiska wydano również 05.12.2013 r., w wyniku czego, zgodnie z art. 123. ust.1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U.

z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.) składowisko od dnia uzyskania pierwszej ostatecznej decyzji zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska odpadów do dnia zakończenia rekultywacji znajduje się w fazie eksploatacyjnej. Dopiero dzień zakończenia rekultywacji składowiska odpadów jest równocześnie dniem zamknięcia tego składowiska. Termin zakończenia rekultywacji składowiska w Mirosławiu Ujskim określony został w nowej decyzji na dzień 31.10.2017 r.

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

Lp.	Gmina	Miejscowość	Powierzchnia całkowita składowiska /ha/	Data uruchomienia	Data zaprzestania przyjmowania odpadów/ decyzji na zamknięcie	Rekultywacja
1.	Kaczory	Jeziorki	0,77	1992	2006 ¹ /2010 ²	w trakcie
2.	Białośliwie	Białośliwie	4,9	1993	2009 ^{1,2}	w trakcie
3.	Wysoka	Wysoka Wielka	2,56	1984	2001 ¹ /2006 ²	nie rozpoczęto prac rekultywacyjnych
4.	Wyrzysk	Bagdad	1,07	1997	2009 ¹ /2008 ²	w trakcie
5.	Łobżenica	Luchowo	0,63	1997	2012 ¹ /2012 ²	w trakcie

Objaśnienia:

1 – data zaprzestania przyjmowania odpadów,

2 – data decyzji na zamknięcie

Zgodnie z art. 124.ust.4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. 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 09.12.2002 r. (Dz. U. Nr 220, poz. 1858 z późn. zm.) 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.

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 złożyć wnioski 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 2013 na składowiskach eksploatowanych i nieeksploatowanych na terenie powiatu pilskiego

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	Mirosław Ujski	wymagane ¹	4 razy w roku	4 razy w roku	nie dotyczy	12 razy w roku	raz w roku	raz w roku
		wykonane ²	4 razy w roku	4 razy w roku	nie dotyczy	12 razy w roku	raz w roku	raz w roku
2	Kłoda	wymagane ¹	4 razy w roku	4 razy w roku	4 razy w roku	12 razy w roku	raz w roku	raz w roku
		wykonane ²	4 razy w roku	4 razy w roku	4 razy w roku	12 razy w roku	raz w roku	raz w roku
3	Jeziorki	wymagane ¹	2 razy w roku	2 razy w roku	nie dotyczy	2 razy w roku	raz w roku	nie dotyczy
		wykonane ²	2 razy w roku	brak odcieków	nie dotyczy	brak pomiaru	raz w roku	nie dotyczy

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
4	Białośliwie	wymagane ¹	2 razy w roku	2 razy w roku	nie dotyczy	2 razy w roku	raz w roku	nie dotyczy
		wykonane ²	2 razy w roku	brak pomiaru	nie dotyczy	brak pomiaru ^{3,5}	raz w roku	nie dotyczy
5	Wysoka Wielka	wymagane ¹	2 razy w roku	2 razy w roku	nie dotyczy	2 razy w roku	raz w roku	nie dotyczy
		wykonane ²	brak pomiaru ⁸	brak pomiaru ⁷	nie dotyczy	brak pomiaru ^{3,5}	brak pomiaru ^{4,6}	nie dotyczy
6	Bagdad	wymagane ¹	2 razy w roku	2 razy w roku	nie dotyczy	2 razy w roku	raz w roku	nie dotyczy
		wykonane ²	wykonano	nie wykonano	nie dotyczy	wykonano	wykonano	nie dotyczy
7	Luchowo	wymagane ¹	2 razy w roku	2 razy w roku	nie dotyczy	2 razy w roku	raz w roku	nie dotyczy
		wykonane ²	wykonano	wykonano	nie dotyczy	wykonano	wykonano	nie dotyczy

Objaśnienia:

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

2 – częstotliwość prowadzonych badań zgodnie z informacjami zawartymi w przekazanych do WIOŚ raportach z monitoringu lokalnego na składowiskach w roku 2013

3,5 – pomiaru nie wykonano, gdyż składowisko nie posiada studni odgazowującej

4,6 – pomiaru nie wykonano, gdyż brak reperów geodezyjnych

7,8 – pomiaru nie wykonano brak instalacji odciekowej i piezometrów

3.7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

1. W wyniku oceny jakości powietrza pod kątem ochrony zdrowia dla większości klasyfikowanych substancji, 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.

W porównaniu z rokiem 2012 zanotowano zmiany wartości ozonu zarówno pod kątem ochrony zdrowia jak i ochrony roślin. W roku 2012 zaliczono ozon do klasy C, natomiast w 2013 do klasy A.

2. Zgodnie z wymaganiami Ramowej Dyrektywy Wodnej do 2015 roku Polska ma osiągnąć dobry stan wód. Należy więc dążyć do poprawy stanu czystości wód poprzez uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej zlewni, stosowanie odpowiednich zabiegów agrotechnicznych na terenach użytkowanych rolniczo oraz podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa.

Badania wód na terenie powiatu pilskiego w 2013 wykonano w 8 jednolitych częściach wód płynących oraz w dwóch jednolitych częściach wód stojących.

Ocena stanu w jednolitych częściach wód płynących za rok 2013 wskazuje na:

–umiarkowany potencjał/stan ekologiczny JCW: Białośliwka od dopływu spod Grabówna do ujścia, Łobżonka od Jelonki do Orli, Łobżonka od Orli do ujścia, Noteć od Kcynki do Gwdy, Radacznica;

- zły stan wód w JCW: Białośliwka od dopływu spod Grabówna do ujścia, Łobżonka od Jelonki do Orli, Łobżonka od Orli do ujścia, Noteć od Kcynki do Gwdy, Radacznica;
- dobry stan/potencjał ekologiczny, chemiczny oraz dobry stan wód pozostałych badanych JCW.

Ocena stanu w jednolitych częściach wód stojących za rok 2013 wskazuje na:

- umiarkowany stan ekologiczny i zły stan wód jeziora Stryjowo,
- zły stan ekologiczny i zły stan wód Jeziora Falmierowskiego.

Jednolite części wód badane na terenie powiatu wykazały zróżnicowany stan wód. Największy wpływ na jakość wód mają punktowe źródła zanieczyszczeń – wprowadzanie do wód niedostatecznie oczyszczonych ścieków oraz zanieczyszczenia obszarowe z terenów wykorzystywanych rolniczo. Inne, ważne źródła zanieczyszczeń wód powierzchniowych to także rozwój terenów rekreacyjnych oraz terenów zabudowy mieszkaniowej w ich bezpośrednim sąsiedztwie.

Porównując wyniki badań wód powierzchniowych z latami wcześniejszymi wartości wskaźników oscylują na bardzo podobnym poziomie bądź ulegają nieznacznemu polepszeniu. Na uwagę zasługuje fakt, iż JCW Piława od Zbiornika Nadarzyckiego do ujścia, która w 2012 roku uzyskała stan chemiczny poniżej dobrego, w 2013 roku powtórka badań wskazała na stan chemiczny dobry.

3. Na obszarze powiatu położone są 2 JCWPd o wodach niezagrożonych nieosiągnięciem celów środowiskowych – w wyniku badań PIG w badanym punkcie monitoringu operacyjnego stwierdzono wody zadowalającej jakości (III klasa).
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 pilskiego 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 2013 WIOŚ prowadził pomiary poziomów hałasu komunikacyjnego od drogi krajowej nr 10 w miejscowości Grabówno 17, w 1 punkcie pomiarowym. Dopuszczalna wartość długookresowego poziomu dźwięku L_{DWN} została przekroczona o 11,3 dB, natomiast dopuszczalna wartość długookresowego poziomu dźwięku L_N została przekroczona o 9,1 dB.
6. W drugim trzyletnim cyklu pomiarów, obejmującym lata 2011–2013, nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego pól elektromagnetycznych na terenach dostępnych dla ludności na obszarze województwa wielkopolskiego.
7. Badania monitoringowe na dwóch składowiskach w Kłodzie i Mirosławiu Ujskim prowadzone były zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie zakresu, sposobu i warunków prowadzenia monitoringu składowisk z dnia 09.12.2002 r. (Dz. U. Nr 220, poz. 1858 z późn. zm.) 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. Wyniki przedmiotowych badań przekazywane były w terminach ustawowych do WIOŚ.

W przypadku składowisk zamkniętych w Białośliwiu, Jeziorkach oraz Bagdadzie odnotowano prowadzenie monitoringu w niepełnym zakresie. W przypadku zamkniętego składowiska w Wysokiej Wielkiej nie przekazano WIOŚ raportu z badań monitoringowych za rok 2013.

Na koniec 2013 r. uwidoczniło postępującą centralizację obiektów składowiskowych polegającą na zamykaniu obiektów zapełnionych oraz niespełniających wymogów technicznych – ilość składowisk w powiecie pilskim uległa zmniejszeniu do dwóch instalacji. Działania te spowodowały zmianę przepływu strumienia odpadów z miejsc ich wytwarzania. Racjonalną ocenę zmiany ilości składowanych odpadów można będzie wykonać po kilkuletniej ocenie zreorganizowanego sposobu przekazywania odpadów komunalnych do RIPOK. W porównaniu do lat poprzednich ilość składowanych odpadów kształtowała się na podobnym poziomie.

Docelowo powiat pilski i gminy sąsiednie zrzeszone w związku międzygminnym będą korzystać z jednego obiektu składowiskowego w miejscowości Kłoda gm. Szydłowo.

4. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA

W 2013 roku Delegatura WIOŚ w Pile realizowała zadania kontrolne określone w ustawie o Inspekcji Ochrony Środowiska. Podstawowym celem przeprowadzonych kontroli była poprawa stanu środowiska; 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,
- stan wód powierzchniowych,
- wnioski o podjęcie interwencji,
- obowiązki adresowane do poszczególnych grup podmiotów np. związane z demontażem pojazdów wycofanych z eksploatacji lub związane z gospodarowaniem zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym,
- ograniczenie emisji do powietrza ze źródeł energetycznych i technologicznych,
- ochrona środowiska przed hałasem.

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, jak i jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami oraz podmioty prowadzące działalność wytwórczą w rolnictwie.

W ewidencji Delegatury WIOŚ w Pile znajduje się 335 podmiotów gospodarczych prowadzących działalność na terenie powiatu pilskiego. W roku 2013 przeprowadzono 58 kontroli przestrzegania wymagań ochrony środowiska.

Podczas przedmiotowych kontroli stwierdzono naruszenie przez kontrolowanych przepisów ochrony środowiska. Najczęściej stwierdzone zastrzeżenia dotyczyły:

- sposobu korzystania ze środowiska w porównaniu z posiadanymi regulacjami prawnymi,
- braku realizacji obowiązków wynikających z przepisów ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach,
- niewłaściwego stanu technicznego urządzeń przeznaczonych do zabezpieczenia środowiska przed zanieczyszczeniem,
- braku uregulowań formalnoprawnych w zakresie korzystania ze środowiska,
- niepełnego informowania Marszałka Województwa Wielkopolskiego o zakresie korzystania ze środowiska,
- odstępowania odpadów jednostce nieupoważnionej,
- braku wymaganej ewidencji ilościowej i jakościowej wytwarzanych odpadów.

W wyniku stwierdzonych naruszeń przepisów ochrony środowiska zastosowano następujące sankcje karne:

- nałożono 29 mandatów karnych na łączną kwotę 10.550 zł;
- wydano 12 decyzji ustalających wymiar kary pieniężnej oraz 1 decyzję ustalającą termin usunięcia stwierdzonych naruszeń;
- w jednym przypadku skierowano sprawę do organów ścigania.

Zestawienie liczbowe działań kontrolnych w powiecie pilskim w 2013 roku

Jednostka administracyjna	Liczba							Decyzje wymierzające kary	
	zakładów w ewidencji WIOŚ	kontroli	zarządzeń pokontrolnych	mandatów karnych (liczba – kwota)	decyzji ustalających termin i wstrzymujących	wniosków o ukaranie do sądów	wniosków do organów ścigania	liczba	kwota /tys. zł/
Gmina Białosław	15	1	0	1-500	0	0	0	1	2,8
Gmina Kaczory	27	8	5	7-2550	0	0	0	5	26,3
Gmina Miasteczko Krajeńskie	11	1	1	0	0	0	0	0	0
Gmina Szydłowo	31	6	3	2-800	0	0	1	0	0
Miasto Piła	175	25	16	10-3300	1	0	0	3	15,5
Miasto i Gmina Łobżenica	15	3	2	3-900	0	0	0	1	1,1
Miasto i Gmina Ujście	23	7	4	0	0	0	0	2	53,2
Miasto i Gmina Wysoka	14	3	2	3-1300	0	0	0	0	0
Miasto i Gmina Wyrzysk	24	4	3	3-1200	0	0	0	0	0
Powiat pilski	335	58	36	29-10550	1	0	1	12	98,9

5. POWAŻNE AWARIE

5.1. ZDARZENIA POTENCJALNIE ZAGRAŻAJĄCE ŚRODOWISKU

W 2013 r. w powiecie pilskim nie odnotowano zdarzeń noszących znamiona poważnych awarii.

5.2. ZAKŁADY ZWIĘKSZONEGO RYZYKA I STWARZAJĄCE POTENCJALNE ZAGROŻENIE WYSTĄPIENIA AWARII

Potencjalne zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi oraz środowiska naturalnego może występować w związku z prowadzonymi procesami magazynowania lub transportu substancji zaliczanych do niebezpiecznych.

Na terenie powiatu pilskiego znajdują 2 zakłady zaliczone do Zakładów Zwiększonego Ryzyka wystąpienia poważnej awarii tj.:

- **Przedsiębiorstwo Handlowo-Uslugowe „GEOFIZYKA TRANS-GAZ” Sp. z o.o.** w Toruniu, ul. Chrobrego 50, **Oddział w Pile**, Al. Powst. Wlkp. 185, z uwagi na eksploatację zbiornika gazu **LPG o pojemności - 95,5 Mg.**

- **Philips Lighting Poland S.A.** w Pile, ul. Kossaka 150, z uwagi na magazynowanie na terenie zakładu tlenu w ilości maksymalnej **250 Mg.** Pismem z dnia 5 lipca 2013r. Prezes Zarządu PLP S.A. w Pile dokonał zgłoszenia do WIOŚ i KP PSP w Pile instalacji do magazynowania tlenu i przekazał opracowany Program Zapobiegania Poważnym Awariom.

Ponadto na terenie powiatu pilskiego zlokalizowane są trzy zakłady wchodzące w skład tzw. „Listy WIOŚ - potencjalnych sprawców awarii tj.:

- Zakłady Przemysłu Ziemniaczanego "Zetpezet" Sp. z o.o. w Pile,

- Zakład Rolniczo-Przemysłowy "Farmutil HS" Chłodnia w Śmiłowie,
- 1 Regionalna Baza Logistyczna w Wałczu, Skład m. Dolaszewo k/Piły.

Powyższe obiekty zaklasyfikowano do zakładów stwarzających potencjalne zagrożenie wystąpienia awarii, z uwagi na magazynowanie i stosowanie w działalności produkcyjnej znacznych ilości substancji niebezpiecznych takich jak:

- produkty naftowe,
- amoniak,
- kwasy i ługi, woda amoniakalna,
- gazy techniczne (tlen, wodór, azot, argon),
- rozpuszczalniki (octan butylu, aceton, butanol).

Jednocześnie na terenie powiatu pilskiego zlokalizowane są inne zakłady, w których magazynowane są i stosowane w procesach technologicznych takie substancje jak gazy techniczne i paliwa płynne, a także substancje toksyczne i niebezpieczne dla środowiska. W szczególności należy do nich zaliczyć:

- „Messer Polska” Oddział Gazów Technicznych w Pile, ul. Warsztatowa,
- Nerta Polska – Filia w Pile, ul. Składowa 15,
- stacje paliw płynnych zlokalizowane, z których część nie posiada jeszcze pełnego zabezpieczenia przed skutkami awarii. Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20.12.2012r., zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, zmieniono termin dostosowania istniejących stacji paliw do wymagań ochrony środowiska tj.: *wyposażenia ich w urządzenia do pomiarów i monitorowania stanu magazynowanych produktów naftowych oraz urządzenia do sygnalizacji wycieków produktów naftowych do gruntu, wód powierzchniowych i gruntowych* do dnia 31.12.2013r.

6. PODSUMOWANIE WYNIKÓW DZIAŁALNOŚCI KONTROLNEJ

1. Podmioty korzystające ze środowiska na terenie powiatu pilskiego nie realizują jego ochrony w wymaganym stopniu. W przypadku większości kontroli stwierdzono naruszenia wymagań ochrony środowiska.
2. Większość nieprawidłowości dotyczyła pojedynczych zagadnień. W przypadku stwierdzenia całkowitego zaniedbania zagadnień ochrony środowiska i jawnego lekceważenia przez podmioty obowiązków w tym zakresie WIOŚ podejmował szczególnie zdecydowane działania celem likwidacji występujących naruszeń prawa i zagrożenia dla środowiska.
3. Znaczna część podmiotów nie śledzi w dostatecznym stopniu zmian w prawie z zakresu ochrony środowiska, w wyniku czego właściwe działania podejmuje dopiero w następstwie kontroli i postępowania pokontrolnego WIOŚ.
4. W dalszym ciągu zgłaszane są uciążliwości odorowe. Jednak ze względu na dalszy brak prawnych regulacji w zakresie norm odorowych kwestia oceny spełniania wymogów ochrony środowiska w tym względzie jest wciąż niemożliwa do przeprowadzenia.
5. Waga i szeroki zakres zagadnień ochrony środowiska, znaczny obszar działalności i znacząca liczba podmiotów korzystających ze środowiska, przemawiają za potrzebą aktywnego współdziałania wszystkich ustawowo upoważnionych organów ochrony środowiska.
6. Niepokojące jest zaobserwowanie oszczędzania przez firmy przy wykonywaniu zadań z zakresu ochrony środowiska, co przekłada się m.in. na obniżenie jakości pracy urządzeń zabezpieczających środowisko przed zanieczyszczeniem.