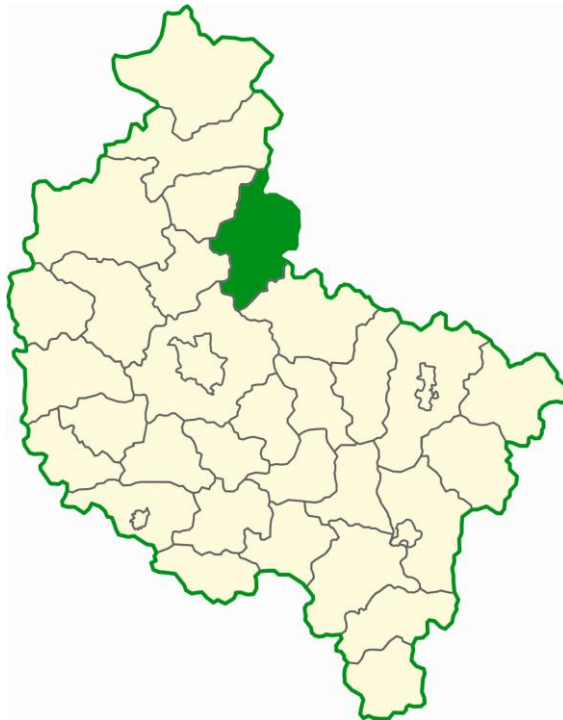




**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA
W POZNANIU
DELEGATURA W PILE**

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



Opracowanie:

*Wydział Monitoringu Środowiska
pod kierunkiem Marii Pułyk*

*Dział Inspekcji
pod kierunkiem Leszka Wesolowskiego*

Zatwierdził:

Z up. WIELKOPOLSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA

*mgr inż. Marek Duraj
Kierownik Delegatury w Pile*

Piła, październik 2014

SPIS TREŚCI

1.	WPROWADZENIE	3
2.	WYBRANE CECHY POWIATU	4
3.	STAN ŚRODOWISKA.....	6
3.1.	Monitoring jakości powietrza	6
3.2.	Monitoring jakości wód	7
3.2.1.	Monitoring jakości wód powierzchniowych.....	7
3.2.2.	Monitoring jakości wód podziemnych.....	11
3.3.	Monitoring jakości gleby i ziemi	11
3.4.	Monitoring hałasu	11
3.5.	Monitoring pól elektromagnetycznych.....	14
3.6.	Monitoring gospodarki odpadami.....	14
3.7.	Podsumowanie i wnioski	17
4.	DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA.....	19
5.	POWAŻNE AWARIE	20
5.1.	Zdarzenia potencjalnie zagrażające Środowisku	20
5.2.	ZAKŁADY DUŻEGO RYZYKA I STWARZAJĄCE POTENCJALNE ZAGROŻENIE WYSTĄPNIENIEM AWARII	20
6.	PODSUMOWANIE WYNIKÓW DZIAŁALNOŚCI KONTROLNEJ	21

1. WPROWADZENIE

Opracowanie ma na celu przedstawienie stanu środowiska oraz wyników działalności kontrolnej Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska na terenie powiatu wągrowieckiego 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 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 wągrowiecki położony jest w północnej części województwa wielkopolskiego, obejmuje obszar o powierzchni 1039,65 km², a zamieszkuje go 69755 osób (stan na dzień 31 grudnia 2013, dane wg GUS).

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

- w makroregionie Pojezierze wielkopolskie: mezoregiony Pojezierze Gnieźnieńskie i Pojezierze Chodzieskie oraz
- w makroregionie Pradolina Toruńsko – Eberswaldzka: mezoregion Dolina Środkowej Noteci.

Gospodarka powiatu ma charakter rolniczy, użytki rolne zajmują 69,31% powierzchni (wg GUS).

Administracyjnie powiat podzielony jest na:

- dwie gminy miejsko-wiejskie: Gołańcz, Skoki,
- jedną gminę miejską – Wągrowiec,
- cztery gminy wiejskie: Damasławek, Mieścisko, Wapno, Wągrowiec.

Powiat jest zwodociągowany w 94,9%, a skanalizowany w 58,9% (stan na dzień 31 grudnia 2012, dane wg GUS).

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

Lp.	Gmina	Eksploatujący/Miejscowość	Obszar obsługiwany	Ilość ścieków w roku 2013 /m ³ /
1	Wapno	Gmina Wapno/Wapno	Wapno, Podolin	65 108
2	Damasławek	Gmina Damasławek/Damasławek	Damasławek	150 279
3	Wągrowiec	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji/ Wągrowiec	Wągrowiec, Rgielsko, Łaziska, Łęgowo, Micharzewo, Ochodza, Kobylec, Jankowo, Kaliska, Bartodzieje	1 127 337
4		Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej/ Potulice	Potulice	10 091
5		Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej /Wiatrowo	Wiatrowo	21 750
6		Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej/ Grylewo	Grylewo	3 563
7	Mieścisko	AQUANET/Mieścisko	Mieścisko	95 340
8		AQUANET/Popowo Kościelne	Popowo Kościelne	30 683
9	Skoki	Zakład Wodociągów i Kanalizacji/Skoki	Skoki, Lechlin	168 050
10	Gołańcz	Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej/Gołańcz	Gołańcz, Chawłodno	114 150
11		Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej/Smogulec	Smogulec	9 010

Powiat wągrowiecki 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 regionalnymi instalacjami są: kompostownia w Pile (ul. Na Leszkowie 4) oraz składowisko odpadów w Kłodzie, gmina Szydłowo. 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), w Sierakówku (gmina Połajewo), w Marianowie (gmina Wieleń), w Międzybłociu (gmina Złotów), w Zofiowie, w Studzieńcu, w Kopaszynie (gmina Wągrowiec).

Na terenie powiatu w 2013 r. funkcjonowały dwa składowiska odpadów komunalnych w miejscowościach: Kopaszyn i Smogulec.

Gminy powiatu wągrowieckiego należą do porozumienia międzygminnego „Związek Gmin Pojezierza Wielkopolskiego z siedzibą w Mieścisku” realizującego w ich imieniu zadania m.in. z zakresu zagospodarowania odpadów komunalnych:

Gminy należące do porozumienia	Zadania
gmina Damasławek, miasto i gmina Janowiec Wielkopolski, gmina Kiszkowo, miasto i gmina Kłecko, gmina Mieleszyn, miasto i gmina Mieścisko, miasto i gmina Rogoźno, miasto i gmina Skoki, miasto Wągrowiec, gmina Wągrowiec	Ożywienie działalności gospodarczej poprzez: <ul style="list-style-type: none">- wykorzystanie zasobów wodnych i gleb uprawnych,- utrzymanie ładu ekologicznego,- zaopatrzenie w wodę,- usuwanie i unieszkodliwianie odpadów,- gospodarowanie wodami powierzchniowymi.

3. STAN ŚRODOWISKA

3.1. MONITORING JAKOŚCI POWIETRZA

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

- pyłu PM10 oraz benzo(a)pirenu zawartego w pyłe PM10 – metodą manualną – w miejscowości Wągrowiec,
- dwutlenku siarki i dwutlenku azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu – metodą pasywną – w miejscowości Kobylec. Metoda pasywna jest metodą wskaźnikową, polegającą na miesięcznej ekspozycji specjalnie przygotowanych próbników, zawieszonych na wysokości około 1,5 metra i oznaczaniu zanieczyszczeń raz w miesiącu.

Badania są kontynuowane w roku 2014.

W wyniku badań przeprowadzonych w roku 2013 stwierdzono, że:

- liczba dób z przekroczeniami poziomu dopuszczalnego dla 24-godzin pyłu PM10 w roku kalendarzowym wynosiła 50, a tym samym przekroczono dopuszczalną częstość przekroczeń wynoszącą 35 dób/rok;
- nie odnotowano przekroczeń stężenia średniego dla roku pyłu PM10 – stężenie średnie dla roku wynosiło 30,7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
- odnotowano przekroczenie stężenia średniorocznego dla roku dla benzo(a)pirenu zawartego w pyłe PM10 – stężenie średnie dla roku wynosiło 3,3 ng/m^3 ;
- średnia dla roku wartość dwutlenku siarki wyniosła 4,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, a dwutlenku azotu – 13,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

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 wągrowiecki 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 wągrowieckiego, 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 wągrowiecki	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 wągrowiecki	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 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 wągrowieckiego wyznaczono jednolite części wód płynących:

- Młynówka Borowska,
- Kcynka,
- Margoninka,
- Dymnica,
- Dopływ poniżej jez. Łęgowo,
- Rudka,
- Gołaniecka Struga,
- Nielba,
- Dopływ z Gruntowic,
- Dopływ z Ochodzy,
- Dopływ z Przysieczyna,
- Dopływ z Nieświastowic,
- Dopływ z Kłodzina,
- Mała Wełna od wypływu z jez. Gorzuchowskiego do dopływu z Rejowca,
- Wełna od Lutomni do Dopływu poniżej Jez. Łęgowo,
- Dopływ z Jaroszewa,
- Mała Wełna od dopływu z Rejowca do ujścia,
- Dopływ z Michalczy,
- Mała Wełna do wypływu z jez. Gorzuchowskiego,
- Dopływ z Rejowca,
- Wełna od Dopływu poniżej Jez. Łęgowo do ujścia,
- Dopływ z jez. Starskiego.

oraz –jednolite części wód stojących:

- Jezioro Bracholińskie (Rgielskie Wschodnie),
- Jezioro Czeszewskie,
- Jezioro Durowo (Durowskie),
- Jezioro Grylewskie,

- Jezioro Kaliszańskie,
- Jezioro Kobyleckie,
- Jezioro Łękno (Łeknińskie),
- Jezioro Łęgowo (Łęgowskie),
- Jezioro Maciejak,
- Jezioro Rgielskie (Rgielskie Zachodnie),
- Jezioro Rościńskie (Skockie),
- Jezioro Stępuchowskie,
- Jezioro Włókieńskie (Włókna).

Wyznaczone JCW płynące reprezentują różne typy abiotyczne:

- 16 – potok nizinny lessowo-gliniasty,
- 17 – potok nizinny piaszczysty,
- 23 – małe cieki na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych,
- 24 – mała i średnia rzeka na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych,
- 25 – ciek łączący jeziora.

JCW stojące zaliczono do trzech typów abiotycznych:

- 2a - jeziora o wysokiej zawartości wapnia, o małym wpływie zlewni, stratyfikowane,
- 3a - jeziora o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, stratyfikowane,
- 3b - jeziora o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, niestratyfikowane.

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

- Dopływ z Gruntowic – punkt zlokalizowany na obszarze powiatu wągrowieckiego w miejscowości Zakrzewo (7,0 km), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego i monitoringu obszarów chronionych narażonych na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych;
- Margoninka – punkt zlokalizowany poza obszarem powiatu wągrowieckiego, w miejscowości Mielimąka (3,0 km), na obszarze powiatu chodzieskiego; badania wykonywane w ramach monitoringu obszarów chronionych wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych;
- Wełna od dopływu poniżej jez. Łęgowo do ujścia – punkt zlokalizowany poza obszarem powiatu wągrowieckiego w miejscowości Oborniki (0,3 km), na obszarze powiatu obornickiego; badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych.

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 wągrowieckiego za 2013 rok

Nazwa ocenianej JCW	Dopływ z Gruntowic	Margoninka	Wielna od Dopływu poniżej Jez. Łęgowo do ujścia
Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Dopływ z Gruntowic - Zakrzewo	Margoninka-Mielimąka	Wielna - Oborniki
Typ abiotyczny	23	23	24
Silnie zmieniona lub sztuczna jcw	NIE	NIE	TAK
Program monitoringu	MO, MOC	MOC	MO
Klasa elementów biologicznych	II	II	nie badano
Klasa elementów hydromorfologicznych	II	II	nie badano
Klasa elementów fizykochemicznych	PSD	II	nie badano
Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	nie badano	nie badano	
STAN/POTENCJAŁ EKOLOGICZNY	UMIARKOWANY	DOBRY	nie oceniano
Czy jcw występuje na obszarze chronionym?	TAK	TAK	TAK
Ocena spełnienia wymagań dla obszarów chronionych	NIE	nie oceniano	nie oceniano
STAN CHEMICZNY	nie badano	nie badano	DOBRY
Weryfikacja stanu wód ze względu na ocenę spełnienia wymagań dla obszarów chronionych	ZŁY		
STAN WÓD	ZŁY	nie oceniano	nie oceniano

PSD – poniżej stanu dobrego

NIE – nie spełnia wymagań postawionych dla obszarów chronionych

Potencjał ekologiczny JCW silnie zmienionej	
Stan ekologiczny JCW naturalnej	

W JCW Dopływ z Gruntowic stwierdzono umiarkowany stan ekologiczny, a tym samym wynikowy zły stan wód. O ocenie stanu ekologicznego zdecydowały jedynie elementy fizykochemiczne – azot azotanowy i azot ogólny. Stwierdzono również niespełnienie wymagań postawionych dla obszarów chronionych.

W JCW Margoninka stwierdzono dobry stan ekologiczny. Z uwagi na brak oceny stanu chemicznego nie przeprowadzono oceny stanu wód. Nie przeprowadzono również oceny spełnienia wymagań postawionych dla obszarów chronionych.

W JCW Wełna od dopływu poniżej jez. Łęgowo do ujścia stwierdzono dobry stan chemiczny. Z uwagi na brak oceny potencjału ekologicznego nie przeprowadzono oceny stanu wód.

W roku 2013 nie prowadzono badań wód jezior na terenie powiatu wągrowieckiego.

3.2.2. MONITORING JAKOŚCI WÓD PODZIEMNYCH

Na terenie powiatu wągrowieckiego brak głównych zbiorników wód podziemnych, zasoby wód podziemnych są zgromadzone w małych, lokalnych zbiornikach.

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 2 na obszarze powiatu wągrowieckiego nr 42 i 36, niezagrażone nieosiągnięciem dobrego stanu.

W 2013 r. na terenie powiatu nie prowadzono badań jakości wód podziemnych.

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 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. 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 wągrowieckiego 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 wągrowieckiego przebiegają drogi wojewódzkie nr: 190 Krajenka – Gniezno, 191 Chodzież – Lipa, 193 Chodzież – Gołańcz, 194 Wyrzysk – Morakowo, 196 Poznań – Wągrowiec, 197 Sławica – Gniezno, 241 Tuchola – Rogoźno, 251 Kaliska – Inowrocław. Główne szlaki kolejowe powiatu stanowią linie nr: 236 Rogoźno Wielkopolskie – Bzowo – Goraj oraz 356 Poznań Wschód – Bydgoszcz Główna.

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.

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 wągrowieckim w roku 2012”.

W roku 2013 WIOŚ nie prowadził pomiarów poziomów hałasu komunikacyjnego na terenie powiatu wągrowieckiego.

W roku 2013 pomiary poziomu hałasu prowadzone były w Wągrowcu, w otoczeniu drogi wojewódzkiej nr 241, przy wjeździe do miasta od strony północno-wschodniej, w ramach badań zaplanowanych przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie. Punkt pomiarowy usytuowano w rejonie zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, w odległości 10 m od drogi, na wysokości 4 m nad gruntem. Badania wykonano metodą rejestracji ciągłej, którą objęto cztery doby powszednie i dwie doby weekendowe.



Lokalizacja punktu pomiarowego

Wyniki pomiarów poziomu hałasu i natężenia ruchu pojazdów dla drogi wojewódzkiej nr 241 w roku 2013, w odległości 10 m od drogi

Czas pomiaru	Równoważny poziom hałasu L_{Aeq} (dB)		Natężenie ruchu pojazdów [poj./godz.]			
	Pora dzienna (6.00-22.00)	Pora nocna (22.00-6.00)	Pora dzienna (6.00-22.00)		Pora nocna (22.00-6.00)	
			Suma	% poj. ciężkich	Suma	% poj. ciężkich
Dzień powszedni						
24.06.2013	64,1	61,0	460	14,1	62	13,2
25.06.2013	63,8	62,7	372	13,0	249	18,3
21.10.2013	64,1	60,1	427	14,9	64	17,9
22.10.2013	63,9	60,5	406	15,4	71	21,9
średnio	64,0	61,0	416	14,3	111	17,8
Weekend						
23.06.2013	62,0	58,1	339	10,3	83	21,9
20.10.2013	62,7	58,1	330	4,5	59	25,2
średnio	62,3	58,1	334	7,4	71	23,5

Obliczone przybliżone wartości wskaźników długookresowych wynoszą:

- poziom dzień-nocny: $L_{DWN} = 66,0$ dB
- długotrwały poziom hałasu w porze nocy: $L_N = 60,4$ dB

Jak wynika z przedstawionych danych wartość długookresowego wskaźnika poziomu hałasu dla pory dzień-nocnej L_{DWN} wartość została przekroczona o 2,0 dB, natomiast wartość długookresowego poziomu hałasu w porze nocnej L_N została przekroczona o 1,4 dB.

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 wągrowieckiego w roku 2013 pomiary poziomów PEM prowadzono w jednym punkcie – w miejscowości Wapno przy ulicy Świerczewskiego 6, wytypowanym do badań w kategorii *tereny wiejskie*.

Zmierzony poziom składowej elektrycznej pola wyniósł 0,06 V/m, zatem nie występowało przekroczenie poziomu dopuszczalnego wynoszącego 7 V/m.

W tym samym punkcie 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.

Sortownie, spalarnie odpadów, kompostownie

Na terenie powiatu wągrowieckiego nie było sortowni, kompostowni, ani spalarni odpadów.

Składowiska odpadów

W 2013 r. odpady komunalne przyjmowane były na składowiskach w miejscowościach Kopaszyn i Smogulec.

W przypadku składowiska w Smogulcu Marszałek Województwa Wielkopolskiego wydał decyzję z dnia 15.11.2013 r. znak: DSR-II-2.7341.31.2013 o zamknięciu przedmiotowego składowiska określając termin zaprzestania składowania odpadów na 30.09.2013 r.

Marszałek Województwa Wielkopolskiego wydał w dniu 11.10.2013 roku nową decyzję zatwierdzającą instrukcję prowadzenia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Smogulcu, w wyniku której uchylono pierwszą decyzję z dnia 19.04.2003 r. znak: OS.7647/39/2003 zatwierdzającą instrukcję eksploatacji składowiska. 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 w miejscowości Smogulec od dnia uzyskania pierwszej wymienionej powyżej ostatecznej decyzji zatwierdzającej instrukcję eksploatacji składowiska do dnia zakończenia rekultywacji określonego w nowej decyzji zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska znajduje się w fazie eksploatacyjnej. Dopiero dzień zakończenia rekultywacji składowiska odpadów jest równocześnie dniem zamknięcia tego składowiska. Termin zakończenia rekultywacji składowiska w Smogulcu określony został w nowej decyzji na dzień 31.12.2016 r.

Wykaz składowisk w fazie eksploatacyjnej na terenie powiatu wągrowieckiego 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	Wągrowiec	Kopaszyn	22554	25,2	2000	1,2,3,4,6	IN
2	Gołańcz	Smogulec	13,89	4,72	1999	1,2,3a,4,5,7	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.

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

Lp.	Gmina	Miejscowość	Powierzchnia całkowita składowiska /ha/	Data uruchomienia	Data zaprzestania przyjmowania odpadów/ decyzji na zamknięcie	Rekultywacja
1.	Mieścisko	Popowo Kościelne	1,99	1989	2004/2003	w trakcie
2.	Skoki	Rejowiec	1,67	1990	2002/2009	zakończona
3.	Wapno	Aleksandrowo	0,93	1995	2007/2007	zakończona
4.	Mieścisko	Jaworówko	14,28	1991	2003/2003	w trakcie
5.	Damasławek	Niemczyn	2,1	1996	2012/2012	w trakcie

Objaśnienia:

1 – data zaprzestania przyjmowania odpadów,

2 – data decyzji na zamknięcie

Zgodnie z art. 124 ust.4 ustawy o odpadach 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 wągrowieckiego

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	Kopaszyn	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	Smogulec	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
3	Popowo Kościelne	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	brak pomiaru	nie dotyczy
4	Skoki	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 ³	brak pomiaru ⁴	nie dotyczy	brak pomiaru ⁵	brak pomiaru	nie dotyczy
5	Aleksandrowo	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 ⁶	nie dotyczy	2 razy w roku	raz w roku	nie dotyczy
6	Jaworówko	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	brak pomiaru	nie dotyczy
7	Niemczyn	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	2 razy w roku	nie dotyczy	2 razy w roku	raz w roku	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 – pomiaru nie wykonano, gdyż brak piezometrów

4, 6 – pomiaru nie wykonano, gdyż brak instalacji odciekowej

5 – pomiaru nie wykonano, gdyż składowisko nie posiada studni odgazującej

Zakres i częstotliwość badań monitoringowych w 2013 roku prowadzonych na terenie składowisk odpadów w powiecie wągrowieckim uzależnione były od wyposażenia technicznego obiektów składowiskowych i środków finansowych przeznaczonych na wykonanie monitoringu środowiska gruntowo-wodnego w obrębie oddziaływania obiektów.

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 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 wągrowieckiego w 2013 wykonano w 3 jednolitych częściach wód płynących.
Ocena stanu w jednolitych częściach wód płynących za rok 2013 wskazuje na:
 - dobry stan ekologiczny w JCW: Margoninka;
 - zły stan wód w JCW: Dopływ z Gruntowic;
 - dobry stan chemiczny w JCW: Wełna od Dopływu poniżej Jez.Łęgowo do ujścia.Badań wód jeziornych na terenie powiatu wągrowieckiego w roku 2013 nie prowadzono.
3. Na obszarze powiatu położone są 2 JCWPd o wodach niezagrożonych nieosiągnięciem celów środowiskowych. W roku 2013 na obszarze powiatu nie prowadzono badań wód podziemnych.
4. Monitorowanie chemizmu gleb ornych prowadzone jest w systemie monitoringu krajowego przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa (IUNG) w Puławach. Badania te wykonywane są cyklicznie, w okresach pięcioletnich, od roku 1995. Ostatnie badania gleb były prowadzone w roku 2010. Na terenie powiatu wągrowieckiego nie wyznaczono punktów pomiarowych. Rozpoczęcie piątego cyklu badań planowane jest na rok 2015.
5. Degradacja klimatu akustycznego środowiska ma miejsce przede wszystkim w sąsiedztwie głównych tras komunikacji drogowej. Ze względu na trudności związane z eliminowaniem tego rodzaju konfliktów akustycznych, podstawowe znaczenie ma właściwa polityka w zakresie planowania przestrzennego. Problem ten dotyczy nie tylko decyzji podejmowanych w stosunku do obiektów będących źródłami hałasu, ale również lokalizowania projektowanej zabudowy i terenów wymagających komfortu akustycznego.
W roku 2013 na terenie powiatu wągrowieckiego wykonano pomiary hałasu komunikacyjnego od drogi wojewódzkiej nr 241, w jednym punkcie pomiarowym w Wągrowcu. Dopuszczalna wartość długookresowego poziomu dźwięku L_{DWN} została przekroczona o 2 dB, natomiast dopuszczalna wartość długookresowego poziomu dźwięku L_N została przekroczona o 1,4 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. Gospodarka odpadami
 - a) na terenie powiatu nie ma sortowni, kompostowni, ani spalarni odpadów,

- b) ilość składowanych odpadów na 2 składowiskach eksploatowanych była mniejsza w porównaniu do roku 2012,
- c) na terenie powiatu znajduje się 5 składowisk nieeksploatowanych, które posiadają decyzje na zamknięcie, prace rekultywacyjne są prowadzone na trzech składowiskach, a na dwóch (w miejscowościach Rejowiec i Aleksandrowo) rekultywacja została zakończona,
- d) na 4 składowiskach (Smogulec, Kopaszyn, Niemczyn, Aleksandrowo) badania prowadzone są w pełnym wymaganym zakresie. Wyniki przedmiotowych badań przekazywane są w terminach ustawowych do WIOŚ,
- e) na 2 składowiskach w miejscowościach Jaworówko, Popowo Kościelne monitoring poeksploatacyjny jest prowadzony w niepełnym zakresie, ze względu na brak technicznego, pełnego wyposażenia obiektów,
- f) obiekt zamkniętego składowiska w miejscowości Skoki dopiero pod koniec 2013 roku został wyposażony w system piezometrów i od tego momentu rozpoczęto badania monitoringowe środowiska gruntowo-wodnego w obrębie oddziaływania obiektu składowiskowego.

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 167 podmiotów gospodarczych prowadzących działalność na terenie powiatu wągrowieckiego. W roku 2013 przeprowadzono 38 kontroli w zakresie przestrzegania wymagań ochrony środowiska.

Podczas przedmiotowych kontroli stwierdzono naruszanie przez kontrolowanych przepisów ochrony środowiska. Nieprawidłowości najczęściej 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,
- przekazywania odpadów jednostce nieupoważnionej,
- braku wymaganej ewidencji ilościowej i jakościowej wytwarzanych odpadów lub terminowego składania zbiorczych zestawień danych o odpadach.

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

- nałożono 22 mandaty karne na łączną kwotę 6.900 zł;
- wydano 9 decyzji ustalających wymiar kary pieniężnej na łączną kwotę 62.500 zł.

Zestawienie liczbowe działań kontrolnych w powiecie wągrowieckim 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 Damasławek	13	5	4	3-900	0	0	0	0	0
Gmina Mieścisko	20	4	3	3-1200	0	0	0	1	20,0
Gmina Wapno	7	1	1	1-300	0	0	0	0	0
Gmina Wągrowiec	32	10	8	7-2200	0	0	0	5	17,5
Miasto Wągrowiec	61	8	4	3-700	0	0	0	0	0
Miasto i Gmina Gołańcz	18	4	2	1-300	0	0	0	0	0
Miasto i Gmina Skoki	16	6	5	4-1300	0	0	0	3	25,0
Powiat wągrowiecki	167	38	27	22-6900	0	0	0	9	62,5

5. POWAŻNE AWARIE

5.1. ZDARZENIA POTENCJALNIE ZAGRAŻAJĄCE ŚRODOWISKU

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

5.2. ZAKŁADY DUŻEGO RYZYKA I STWARZAJĄCE POTENCJALNE ZAGROŻENIE WYSTĄPIENIEM 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 wągrowieckiego znajduje się jeden zakład zaliczony do Zakładów Dużego Ryzyka wystąpienia poważnej awarii tj. Operator Logistyczny Paliw Płynnych Spółka z o.o., 09-410 Płock, ul. Wyszogrodzka 133, BAZA PALIW nr 4 w Rejowcu Poznańskim, gmina Skoki, z uwagi na procesy magazynowania i dystrybucji hurtowej znacznych ilości paliw płynnych.

Ponadto na terenie powiatu wągrowieckiego zlokalizowany jest jeden zakład wchodzący w skład tzw. „Listy WIOŚ - potencjalnych sprawców awarii tj.: CEPEN Spółka z o.o. w Wągrowcu, ul. Jankowska 2, z uwagi na magazynowanie i dystrybucję paliw płynnych.

Jednocześnie na terenie powiatu wągrowieckiego 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:

- Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Handlowe CID-ROL Tomasz Futro w Wągrowcu, ul. Taszarowo 19,
- Zakład Garbarski Plesiński Spółka Jawna w Wągrowcu, ul. Rogozińska 102,
- stacje paliw płynnych, z których część nie posiada jeszcze wymaganego zabezpieczenia przed skutkami awarii, wynikającego z przepisów rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20.12.2012r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, tj.: *wyposażenia ich w urządzenia do pomiarów i monitorowania stanu magazynowanych produktów naftowych oraz w urządzenia do sygnalizacji wycieków produktów naftowych do gruntu, wód powierzchniowych i gruntowych* do dnia 31.12.2013 r.

6. PODSUMOWANIE WYNIKÓW DZIAŁALNOŚCI KONTROLNEJ

1. Podmioty korzystające ze środowiska na terenie powiatu wągrowieckiego nie realizują w pełni 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. Waga i szeroki zakres zagadnień ochrony środowiska, znaczny obszar działalności i znacząca liczba podmiotów korzystających ze środowiska, przemawiają za potrzebą aktywnego współdziałania w tym zakresie wszystkich ustawowo upoważnionych organów ochrony środowiska.
5. Z uwagi na sytuację ekonomiczną przedsiębiorców, zauważalne są oszczędności poszczególnych podmiotów przy realizacji zadań z zakresu ochrony środowiska, co przekłada się m.in. na jakość pracy urzędów zabezpieczających środowisko przed zanieczyszczeniem.