



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

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



Opracowanie:

*Wydział Monitoringu Środowiska
pod kierunkiem Marii Pułyk
Dział Inspekcji
pod kierunkiem Mateusza Kolibabki*

Zatwierdził:

Z up. WIELKOPOLSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
mgr Andrzej Sparczyński
p.o. Kierownika Delegatury w Koninie

Konin, lipiec 2015

SPIS TREŚCI

1. WPROWADZENIE	4
2. WYBRANE CECHY POWIATU	5
3. STAN ŚRODOWISKA	7
3.1. Monitoring jakości powietrza.....	7
3.2. Monitoring jakości wód.....	9
3.2.1. Monitoring jakości wód powierzchniowych.....	9
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	12
3.6. Monitoring gospodarki odpadami	13
3.7. Podsumowanie i wnioski.....	16
4. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA.....	18
5. POWAŻNE AWARIE	20
6. PODSUMOWANIE WYNIKÓW DZIAŁALNOŚCI KONTROLNEJ i POWAŻNYCH AWARII.....	20

1. WPROWADZENIE

Opracowanie ma na celu przedstawienie stanu środowiska oraz wyników działalności kontrolnej Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska na terenie Konina w roku 2014. Do jego przygotowania wykorzystano badania własne WIOŚ w Poznaniu, wyniki badań będące w posiadaniu WIOŚ oraz ustalenia z kontroli użytkowników środowiska, prowadzonych przez inspektorów WIOŚ.

Bieżące informacje dotyczące stanu środowiska na terenie całego województwa wielkopolskiego znaleźć można na stronie internetowej www.poznan.wios.gov.pl.

Zadania w zakresie ochrony przyrody, w tym ustanawianie form ochrony przyrody oraz sprawowanie nadzoru nad przestrzeganiem określonych ustawą zakazów w stosunku do tych form, realizuje Regionalny Konserwator Przyrody.

2. WYBRANE CECHY POWIATU

Miasto Konin położone jest we wschodniej części województwa wielkopolskiego, obejmuje obszar o powierzchni 82 km², zamieszkiwany przez 77224 osoby (stan na dzień 31 grudnia 2013, dane wg GUS).

Według podziału fizyczno-geograficznego J. Kondrackiego miasto położone jest w makroregionie Nizina Południowowielkopolska, w mezoregionie Dolina Konińska (od północy Dolina Konińska przylega do Pojezierza Kujawskiego, a od południa do Równiny Rychwalskiej).

Miasto jest zwodociągowane w 97,3%, a skanalizowane w 92,2%.

W ewidencji WIOŚ w Poznaniu znajduje się 8 oczyszczalni ścieków eksploatowanych na terenie Konina. Dane o ilości ścieków komunalnych i przemysłowych 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 2014 /m ³ /
1	Konin	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji – Prawy Brzeg	miasto Konin	3 266 297
2		Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji – Lewy Brzeg	miasto Konin	671 258
3		Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji – Janów	Janów	7 447
4		Konińska Wytwórnia Prefabrykatów Kon-Bet Sp. z o.o., ul. Zakładowa 7b	teren zakładu	przemysłowe 17 607
5		FUGO S.A., ul. Przemysłowa 85	teren zakładu	przemysłowe 33 970
6		Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o., ul. Sulańska 11	teren zakładu	przemysłowe 184 872
7		Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin SA Elektrownia Konin	teren zakładu	przemysłowe 308 040
8		Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin SA Elektrownia Pątnów-Kolektor A i B	teren zakładu	przemysłowe 715 748

Obszar miasta Konina wchodzi w skład regionu VIII 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.

Natomiast regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych 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 VIII:

- regionalnymi instalacjami wpisanymi do WPGO są: mechaniczno-biologiczna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych (MBP) oraz składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne; należące do Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie;

- instalacjami przewidzianymi do zastępczej obsługi regionu są: sortownie odpadów w miejscowości Brudzewo (gmina Strzałkowo) i w Genowefie (gmina Kleczew), kompostownie w Koninie przy ul. Sulańskiej 13, w Nieświastowie (gmina Kazimierz Biskupi), w Kole przy ul. Zachodniej 22, w Genowefie, składowiska odpadów w Psarach (gmina Przykona), w Kownatach (gmina Wilczyn), w Ługach (gmina Powidz) i w Genowefie.

Sortownia odpadów w miejscowości Brudzewo zakończyła działalność w czerwcu 2012 r.

Kontrola kompostowni w Kole przeprowadzona w 2013 r. wykazała, że instalacja nie ma urządzeń do produkcji kompostu, pomimo decyzji zezwalającej na prowadzenie działalności w zakresie odzysku.

Na terenie miasta czynne jest jedno składowisko odpadów komunalnych, 2 składowiska odpadów niebezpiecznych, 2 składowiska odpadów przemysłowych, 2 kompostownie, sortownia odpadów, jedna instalacja biogazowa oraz spalarnia odpadów niebezpiecznych i 2 instalacje współpalające należące do Zespołu Elektrowni Pątnów – Adamów – Konin.

W Koninie zlokalizowany jest Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi.

Miasto Konin należy do związku międzygminnego „Koniński Region Komunalny” realizującego zadania z zakresu ochrony środowiska:

Nazwa związku międzygminnego	Zakres działania	Gminy należące do związku
Związek Międzygminny „Koniński Region Komunalny” z siedzibą w Koninie	ochrona środowiska, gospodarka wodna, zbiórka i utylizacja odpadów komunalnych, organizacja transportu zbiorowego, likwidacja bezrobocia, przeciwdziałanie alkoholizmowi	gminy: Golina, Grodziec, Kazimierz Biskupi, miasto Konin, gmina Kramsk, gmina Krzymów, miasto i gmina Rychwał, gmina Rzgów, gmina Stare Miasto

3. STAN ŚRODOWISKA

3.1. MONITORING JAKOŚCI POWIETRZA

W roku 2014 jakość powietrza na terenie Konina monitorowano w zakresie:

- dwutlenku siarki, tlenków azotu, dwutlenku azotu, tlenku węgla, pyłu PM10 – na stacji automatycznych pomiarów jakości powietrza zlokalizowanej w Koninie przy ul. Wyszyńskiego;
- benzenu – metodą pasywną – w Koninie przy ul. Poznańskiej (pomiaru przyjmowane jako pomiaru wskaźnikowe).

W wyniku badań przeprowadzonych w roku 2014 stwierdzono, że:

Wyniki pomiarów pyłu PM10 oraz częstość przekraczania poziomu dopuszczalnego w roku kalendarzowym 2014

Lokalizacja stanowiska	Stężenie pyłu PM10	
	uśrednianie 24-godzinne – częstość przekraczania poziomu dopuszczalnego w roku kalendarzowym	średnie dla roku [µg/m ³]
Konin, ul. Kard. Wyszyńskiego	46	32

Wyniki pomiarów substancji gazowych w roku 2014

Adres stacji	Mierzone zanieczyszczenia [µg/m ³]				
	NO ₂	NO ₂	SO ₂	SO ₂	CO
okres uśredniania	1 godz.	1 rok	1 godz.	24 godz.	8 godz.
Konin, ul. Wyszyńskiego	15	15	106	29	1804

Wyniki pomiarów ozonu pod kątem ochrony zdrowia w latach 2012–2014

Adres stacji	Liczba dni z przekroczeniem poziomu docelowego w roku kalendarzowym (120 µg/m ³), uśredniona w ciągu kolejnych trzech lat				
	rok	2012	2013	2014	uśredniona liczba przekroczeń z lat 2011–2013
Konin		20	5	12	12

Jak widać z zestawienia, liczba dni z przekroczeniami wartości dobowej 50 µg/m³ dla pyłu PM10 przekroczyła wartość dopuszczalną dla roku wynoszącą 35 dni. Nie została przekroczona dopuszczalna wartość średnia roczna.

W roku 2014 nie odnotowano przekroczenia liczby dni z przekroczeniem poziomu docelowego dla ozonu w roku kalendarzowym (120 µg/m³), stwierdzając 12 dni przy dozwolonych 25 dniach.

Wyniki pomiarów pasywnych benzenu utrzymują się na poziomie nieprzekraczającym normy, osiągając wartość 2,2 µg/m³ w roku 2014.

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

- aglomeracja poznańska,
- miasto Kalisz,
- strefa wielkopolska (której elementem składowym jest miasto Konin).

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 dopuszczalne, lecz nie przekraczają poziomów dopuszczalnych powiększonych o margines tolerancji;
- do klasy C – jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalne powiększone o margines tolerancji, a w przypadku gdy margines tolerancji nie jest określony – poziomy dopuszczalne i poziomy docelowe.

Ocena pod kątem ochrony zdrowia

Jakość powietrza w Koninie oceniono pod kątem ochrony zdrowia; do oceny wykorzystano pomiary oraz wyniki modelowania matematycznego. Wartości otrzymane w roku 2014 w odniesieniu do poziomów dopuszczalnych i poziomów docelowych pozwoliły na zakwalifikowanie strefy wielkopolskiej, a więc i miasta Konin:

- 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 2014 stwierdzono przekroczenie stężenia średniego dla roku na stanowiskach w Nowym Tomysłu oraz w Wągrowcu.

Klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony zdrowia

Nazwa strefy / powiatu	Symbol klasy strefy dla poszczególnych substancji											
	NO ₂	SO ₂	CO	C ₆ H ₆	pył PM _{2,5}	pył PM ₁₀	BaP	As	Cd	Ni	Pb	O ₃
wielkopolska / powiat koniński grodzki	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 2020 r.

Ocena pod kątem ochrony roślin

Do oceny jakości powietrza w strefie wielkopolskiej pod kątem ochrony roślin wykorzystano pomiary wykonywane na terenie strefy oraz wyniki modelowania matematycznego. Wartości SO₂, NO_x i O₃, otrzymane w roku 2014 w odniesieniu do poziomów dopuszczalnych i poziomu docelowego pozwoliły na zaklasyfikowanie powiatu, będącego składową strefy wielkopolskiej do klasy A.

Wynikowe klasy stref dla poszczególnych zanieczyszczeń uzyskane w ocenie rocznej dokonanej z uwzględnieniem kryteriów ustanowionych w celu ochrony roślin

Nazwa strefy / powiatu	Symbol klasy wynikowej dla poszczególnych zanieczyszczeń dla obszaru całej strefy		
	SO ₂	NO _x	O ₃
wielkopolska / powiat koniński grodzki	A	A	A

Ponadto stwierdzono przekroczenie wartości normatywnej ozonu (6000 µg/m³×h) wyznaczonej jako poziom celu długoterminowego. Termin osiągnięcia poziomu celu długoterminowego określono na rok 2020.

3.2. MONITORING JAKOŚCI WÓD

3.2.1. MONITORING JAKOŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH

Badania stanu wód w 2014 roku 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*.

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 Konina wyznaczono jednolite części wód płynących:

- Kanał Ślesiński do wypływu z Jez. Pątnowskiego,
- Kanał Ślesiński od jez. Pątnowskiego do ujścia,
- Warta od Teleszyny do Topca,
- Warta od Topca do Powy,
- Topiec.

oraz dwie jednolite części wód stojących:

- Jezioro Gosławskie,
- Jezioro Pątnowskie.

Wyznaczone JCW płynące reprezentują różne typy abiotyczne:

- 0 – typ nieokreślony – kanały i zbiorniki zaporowe,
- 21 – wielka rzeka nizinna,
- 23 – potok lub strumień na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych,
- 25 – ciek łączący jeziora.

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

Program monitoringu wód powierzchniowych na terenie Konina w roku 2014 obejmował JCW Jezioro Pątnowskie – badania wykonano w ramach monitoringu operacyjnego w zakresie substancji

szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których stwierdzono istnienie w zlewni źródła emisji danej substancji.

W 2014 na terenie Konina nie prowadzono badań wód powierzchniowych płynących.

Ocena stanu wód powierzchniowych

Na ocenę stanu wód składa się ocena stanu lub potencjału ekologicznego oraz ocena stanu chemicznego. Wynikowy 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 sprawdzane jest spełnienie wymagań postawionych dla obszarów chronionych, a następnie weryfikowana ocena stanu wód.

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

Ocena stanu wód jeziornych na terenie Konina za 2014 rok

Nazwa ocenianej JCW	Jez. Pątnowskie
Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Jez. Pątnowskie - stan. 01
Typ abiotyczny	3b
Silnie zmieniona jcw	TAK
Program monitoringu	MO
Klasa elementów hydromorfologicznych	I
Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	DOBRY
STAN CHEMICZNY	DOBRY

W JCW Jezioro Pątnowskie stwierdzono dobry stan elementów fizykochemicznych – specyficznych zanieczyszczeń syntetycznych i niesyntetycznych oraz dobry stan elementów chemicznych.

3.2.2. MONITORING JAKOŚCI WÓD PODZIEMNYCH

Zasoby wód podziemnych na obszarze Konina są zgromadzone w dwóch zbiornikach wód podziemnych: czwartorzędowym *Pradolina Warszawa-Berlin* i kredowym *Zbiornik Turek-Konin-Koło*.

Główne Zbiorniki Wód Podziemnych (GZWP) na terenie miasta Konin

GZWP	Nazwa zbiornika	Wiek utworów	Typ zbiornika	Średnia głębokość	Szacunkowe zasoby dyspozycyjne
				m	tys. m ³ /d
150	Pradolina Warszawa-Berlin (Koło-Odra)	Qp	porowy	25-30	456
151	Zbiornik Turek-Konin-Koło	Cr ₃	porowy	90	240

Objaśnienia: Qp – utwory czwartorzędu w pradolinach

Cr₃ – kreda górna

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 miasta Konin 2 JCWPd – nr 64 i 78.

W roku 2014 na terenie Konina nie prowadzono monitoringu wód podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

3.3. MONITORING JAKOŚCI GLEBY I ZIEMI

Celem badań jakości gleby i ziemi jest śledzenie zmian różnych cech gleb użytkowanych rolniczo zachodzących w określonych przedziałach czasu pod wpływem rolniczej i pozarolniczej działalności człowieka, w szczególności dotyczy to właściwości chemicznych gleb.

Monitorowanie chemizmu gleb ornych prowadzone jest w systemie monitoringu krajowego przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa (IUNG) w Puławach. Badania wykonywane są cyklicznie, w okresach pięcioletnich. Rozpoczęcie piątego cyklu badań zaplanowano na rok 2015; wyniki dostępne będą w roku 2018.

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

3.4. MONITORING HAŁASU

Monitoring hałasu ma na celu dostarczenie informacji niezbędnych dla potrzeb ochrony przed hałasem. Zadanie to realizowane jest poprzez instrumenty planowania przestrzennego oraz ochrony środowiska takie jak mapy akustyczne i programy ochrony przed hałasem, a także rozwiązania techniczne ukierunkowane na źródła lub minimalizujące ich oddziaływanie, np. ekrany akustyczne.

Oceny stanu akustycznego środowiska dokonują obowiązkowo:

- starostowie – dla aglomeracji o liczbie mieszkańców większej niż 100 tysięcy,
- zarządcy dróg, linii kolejowych, lotnisk, jeśli eksploatacja drogi, linii kolejowej lub lotniska może powodować negatywne oddziaływanie akustyczne na znacznych obszarach.

Wojewódzki inspektor ochrony środowiska dokonuje oceny stanu akustycznego środowiska na obszarach nieobjętych procesem opracowania map akustycznych.

Ze względu na powszechność występowania, zasięg oddziaływania oraz liczbę narażonej ludności, podstawowym źródłem uciążliwości akustycznych dla środowiska są hałasy komunikacyjne.

Przez teren powiatu konińskiego – grodzkiego, przebiegają drogi krajowe: nr 25 Bobolice – Oleśnica, nr 72 Konin – Rawa Mazowiecka i nr 92 Rzepin – Kałuszyn oraz drogi wojewódzkie: nr 266 Ciechocinek – Konin i nr 264 Kleczew – Konin. Główne szlaki kolejowe powiatu stanowią linie: nr 3 Warszawa Zachodnia – Kunowice i nr 388 Konin – Kazimierz Biskupi.

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

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

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

3.5. MONITORING PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

Rok 2014 rozpoczął trzeci, trzyletni cykl badań poziomu pól elektromagnetycznych (PEM) w środowisku, prowadzonych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

Monitoring pól elektromagnetycznych polega na wykonywaniu w cyklu trzyletnim pomiarów natężenia składowej elektrycznej pola w przedziale częstotliwości co najmniej od 3 MHz do 3000 MHz, w 135 (po 45 na rok) punktach pomiarowych rozmieszczonych równomiernie na obszarze województwa, w miejscach dostępnych dla ludności usytuowanych:

- w centralnych dzielnicach lub osiedlach miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 50 tysięcy,
- w pozostałych miastach,
- na terenach wiejskich.

Dla każdej z powyższych grup terenów wybrano po 15 punktów, dla każdego roku kalendarzowego.

Pomiary wykonuje się w odległości nie mniejszej niż 100 metrów od źródeł emitujących pola elektromagnetyczne.

Na terenie Konina w roku 2014 pomiary poziomów PEM prowadzono w dwóch punktach przy ulicach Karłowicza 7 i Grunwaldzkiej, wytypowanych do badań w kategorii *centralne dzielnice lub osiedla miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 50 tysięcy*.

Zmierzone poziomy składowej elektrycznej pola wynosiły odpowiednio 0,18 V/m i 0,53 V/m, zatem nie występowało przekroczenie poziomu dopuszczalnego wynoszącego 7 V/m.

W tych samych punktach badania przeprowadzono w roku 2011 – w poprzednim, zakończonym cyklu trzyletnim – wtedy również nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego PEM.

W roku 2014, podobnie jak w latach ubiegłych, w trakcie badań na obszarze całej Wielkopolski w żadnym z punktów pomiarowych nie stwierdzono przekroczeń poziomów PEM.

3.6. MONITORING GOSPODARKI ODPADAMI

Wojewódzką bazę danych, dotyczącą wytwarzania i gospodarowania odpadami wraz z rejestrem udzielanych pozwoleń na wytwarzanie odpadów oraz na zbieranie i przetwarzanie odpadów, prowadzi marszałek województwa.

Utrzymanie czystości i porządku w gminach należy do obowiązkowych zadań własnych gminy. Gminy zapewniają czystość i porządek na swoim terenie i tworzą warunki niezbędne do ich utrzymania, między innymi:

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

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

Informacje te uzyskiwane są z ankiet wysyłanych do gmin oraz do podmiotów gospodarczych i weryfikowane podczas kontroli.

Biogazownie

Na terenie Konina znajduje się jedna instalacja poboru biogazu składowiskowego wraz z agregatem biogazowym 407 kW. Źródłem biogazu są odpady organiczne zdeponowane na składowisku odpadów przy ul. Sulańskiej 13.

Kompostownie

Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi eksploatuje na terenie Konina dwie kompostownie:

1. Pryzmowa kompostownia odpadów komunalnych - ilość kompostowanych odpadów wyniosła 16572,00 Mg suchej i mokrej masy.
2. Kompostownia z systemem CTI opartym na prowadzeniu procesu kompostowania w rękawach foliowych ilość kompostowanych odpadów wyniosła 6213,03 Mg suchej masy.

Spalarnie

W granicach miasta zlokalizowane są 3 instalacje do spalania odpadów:

1. Spalarnia odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne ZUO, w której termicznemu przekształceniu poddano 3304,23 Mg odpadów.
2. Instalacja współspalająca należąca do Zespołu Elektrowni Pątnów – Adamów – Konin przy ul. Przemysłowej 158, w której termicznemu przekształceniu poddano 136337,97 Mg odpadów.
3. Instalacja współspalająca należąca do Zespołu Elektrowni Pątnów – Adamów – Konin przy ul. Kazimierskiej 45.

Sortownie

Na terenie Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi zlokalizowana jest sortownia z trzema liniami sortowniczymi:

Typ linii sortowniczej	Sortownia niesegregowanych odpadów, na tej linii doczyszczany jest także papier i tektura pochodzący z selektywnej zbiórki	Linia sortownicza butelek PET	Linia sortownicza stłuczki szklanej
Kod - ilość odpadów poddanych sortowaniu w roku	20 0301 – 51929,70 Mg 20 0101 z 2014r. 577,69Mg + 20 0101 z 2013r. 99,89Mg = 677,58Mg	200139 - 2441,20 Mg +332,76 Mg z roku 2013 = 2773,96Mg	200102 z 2014r. 2119,55Mg 200102 z 2013r. 242,17Mg =2361,72 Mg
Ilość odpadów wysortowanych w roku	z 200301: 150104 – 2,56 Mg 191202 – 51,04 Mg	150102 – 661,84 Mg 150104 – 0,48 Mg	150107 – 2053,10 Mg masa pozostałości po sortowaniu:

200101 – 27,12 Mg 200102 – 85,74 Mg 200139 – 87,86 Mg z 200101: 150101 – 135,16 Mg 191201 – 367,46 Mg 150102 – 0,42Mg masa pozostałości po sortowaniu: z 200301: 191209 – 12975,93 Mg, 191212 – 38734,11 Mg z 200101: 191212 – 174,54 Mg	masa pozostałości po sortowaniu: 191212 – 2016,64 Mg (niestabilizowana różnica w ilości 95,00 Mg to ciecz zawarta w butelkach, która została wywieziona beczkowitzem lub spłynęła bezpośrednio do kanalizacji podczas procesu sortowania)	191212 – 253,62Mg (niestabilizowana różnica w ilości 55,00 Mg to ciecz zawarta w butelkach, która została wywieziona beczkowitzem lub spłynęła bezpośrednio do kanalizacji podczas procesu sortowania)
--	---	---

Składowiska odpadów

Na terenie Konina znajduje się w fazie eksploatacyjnej jedno składowisko odpadów komunalnych oraz cztery składowiska odpadów przemysłowych.

Wykaz czynnych składowisk komunalnych

Miasto	Ilość odpadów składowana w roku /Mg/	Powierzchnia całkowita składowiska ^{/1/} /ha/	Data uruchomienia	Posiadane decyzje ^{/2/}	Typ składowiska ^{/3/}
Konin	47782,78	68,43	1986	1,2,3,4,6	IN

Wykaz czynnych składowisk przemysłowych

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ilość odpadów składowana w roku /Mg/	Powierzchnia całkowita składowiska ^{/1/} /ha/	Data uruchomienia	Posiadane decyzje ^{/2/}	Typ składowiska ^{/3/}
1	Kazimierz Biskupi Konin	*Wola Łaszczowa, Maliniec, Gosławice ZE PAK S.A.	892269,0	340	1978	1,2,3,4,5	IN
2	Konin	Konin Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	2995,720	pow. kwatery 2,31	1984	1,2,3a,4,6	N
3	Konin	Konin Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	6692,380	pow. kwatery 1,11	2007	1,2,3a,4,6	N
4	Konin	Konin Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	1820,933	pow. kwatery 1,81	1984	1,2,3a,4,6	IN

*składowisko położone jest na terenie Konina i miejscowości Wola Łaszczowa gm. Kazimierz Biskupi.

Objaśnienia:

/1/ powierzchnia całkowita składowiska to powierzchnia całego terenu (budynki, drogi wewnętrzne, kwatery) należąca do właściciela składowiska;

/2/ posiadane decyzje: **1** decyzja lokalizacyjna, **2** pozwolenie na budowę, **3** decyzja zatwierdzająca instrukcję eksploatacji, **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 Mg odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25.000 Mg;

/3/ typ składowiska: **N** odpadów niebezpiecznych, **IN** odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Zgodnie z art. 124.4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013, poz. 21, z późn. zm.) zarządzający składowiskiem odpadów jest obowiązany prowadzić monitoring składowiska odpadów w fazie przedeksploatacyjnej, eksploatacyjnej i poeksploatacyjnej. Zakres, czas i częstotliwość oraz sposób i warunki prowadzenia monitoringu składowisk odpadów określone zostały w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów.

Obowiązek prowadzenia monitoringu na czynnym składowisku określony jest w decyzji zatwierdzającej instrukcję eksploatacji/pozwoleniu zintegrowanym/zezwoleń na odzysk lub unieszkodliwianie, w przypadku składowisk zamkniętych w decyzji wyrażającej zgodę na zamknięcie i przeprowadzenie rekultywacji. Natomiast zgodnie z obowiązującą od 23 stycznia 2013 r. ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, zarządzający składowiskiem odpadów istniejącym przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy, jest obowiązany w terminie dwóch lat od dnia jej wejścia w życie (do 23.01.2015 r.) złożyć wniosek o wydanie decyzji zatwierdzającej instrukcję prowadzenia składowiska odpadów, w której prowadzenie monitoringu określone będzie zarówno dla fazy eksploatacyjnej i poeksploatacyjnej.

Zakres i częstotliwość badań monitoringowych w roku 2014 na składowiskach w fazie eksploatacyjnej

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	Konin Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	wymagane ¹	4 razy w roku	nie dotyczy	4 razy w roku	nie dotyczy	raz w roku	nie dotyczy
		wykonane ²	4 razy w roku	nie dotyczy	4 razy w roku	nie dotyczy	raz w roku	nie dotyczy
2	Konin Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	wymagane ¹	4 razy w roku	nie dotyczy	4 razy w roku	nie dotyczy	raz w roku	nie dotyczy
		wykonane ²	4 razy w roku	nie dotyczy	4 razy w roku	nie dotyczy	raz w roku	nie dotyczy
3	Konin Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	wymagane ¹	nie dotyczy					
		wykonane ²	nie dotyczy					
4	*Wola Łaszczowa, Maliniec, Gosławice ZE PAK SA	wymagane ¹	4razy w roku	4 razy w roku	2 razy w roku	nie dotyczy	raz w roku	nie dotyczy
		wykonane ²	4 razy w roku	4 razy w roku	2 razy w roku	nie dotyczy	raz w roku	nie dotyczy

*składowisko położone jest na terenie Konina i miejscowości Wola Łaszczowa gm. Kazimierz Biskupi.

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 2014

3.7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

1. W wyniku oceny jakości powietrza pod kątem ochrony zdrowia strefę wielkopolską, której elementem jest miasto Konin, zaliczono do klasy A za wyjątkiem pyłu PM10 i benzo(a)pirenu, dla których strefę zaliczono do klasy C.
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. W 2014 r. na terenie Konina nie prowadzono badań wód powierzchniowych płynących. W wyniku badań JCW jeziornych stwierdzono: dobry stan chemiczny oraz dobry stan badanych elementów fizykochemicznych – specyficznych zanieczyszczeń syntetycznych i niesyntetycznych w Jeziorze Pątnowskim. Nie prowadzono badań stanu ekologicznego jeziora, tym samym nie dokonano oceny stanu wód JCW.
3. Na obszarze Konina wyznaczono 2 JCWPd – nr 64 i 78. W roku 2014 nie prowadzono monitoringu wód podziemnych na terenie miasta.
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. Na terenie Konina nie wyznaczono punktów kontrolnych.
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 2014 WIOŚ nie prowadził pomiarów poziomów hałasu komunikacyjnego na terenie Konina.
6. Rok 2014 rozpoczął trzeci, trzyletni cykl badań poziomu pól elektromagnetycznych (PEM) w środowisku. W roku 2014 nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego pól elektromagnetycznych na terenach dostępnych dla ludności na obszarze województwa wielkopolskiego.
7. Gospodarka odpadami
 - a) ilość składowanych odpadów zwiększyła się:
 - na składowisku odpadów niebezpiecznych pochodzących z budowy, remontu i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej, oznaczonych kodami: 17061 – materiały izolacyjne zawierające azbest i 170605 – materiały konstrukcyjne zawierające azbest;
 - b) ilość składowanych odpadów zmniejszyła się:
 - na składowisku odpadów niebezpiecznych ZUO,
 - na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne z kwaterami na odpady niebezpieczne ZUO,
 - na składowisku komunalnym w Koninie;

- c) na składowiskach zarówno komunalnych jak i przemysłowych zakres prowadzonego monitoringu był zgodny z posiadanymi decyzjami;
- d) ilość kompostowanych odpadów na kompostowni przyzmoowej oraz kompostowni w rękawach foliowych była większa niż w roku poprzednim;
- e) w spalarni ZUO termicznemu przekształceniu poddano więcej odpadów niż w roku poprzednim. W przypadku dwóch instalacji współspalających należących do Zespołu Elektrowni Pątnów – Adamów – Konin przy ul. Przemysłowej 15 i ul. Kazimierskiej 45, spalanie odpadów było możliwe do 31.01.2014 r. zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym.

4. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA

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

- potencjalna uciążliwość instalacji dla środowiska,
- stan gospodarki odpadami,
- wyniki automonitoringu emisji prowadzonego przez podmioty korzystające ze środowiska,
- 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 wnioski obywateli, organów administracji publicznej i innych jednostek organizacyjnych.

Kontrolami objęto przedsiębiorców, jak i jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami.

W ewidencji Delegatury WIOŚ w Koninie znajdują się 201 podmioty gospodarcze prowadzące działalność na terenie Miasta. w roku 2014 przeprowadzono 26 kontroli przestrzegania wymagań ochrony środowiska, w tym:

- 12 kontroli z zakresu gospodarki odpadami w tym 3 kontrole stacji demontażu pojazdów;
- 4 kontrole z zakresu ochrony powietrza atmosferycznego;
- 4 kontrole w ramach zapobiegania występowania poważnych awarii;
- 2 kontrole z zakresu uwalniania i transferu zanieczyszczeń;
- 2 kontrole z zakresu gospodarki wodnościekowej;
- 1 kontrolę z zakresu nadzoru rynku;
- 1 kontrolę jednostek eksploatujących instalację, dla których wymagane jest pozwolenie zintegrowane.

Podczas 14 kontroli stwierdzono naruszanie przez kontrolowanych przepisów ochrony środowiska. Najczęściej stwierdzanymi zastrzeżeniami i nieprawidłowościami były:

- brak ewidencji odpadów (w trzech zakładach),
- prowadzenie działalności bez uregulowań z zakresu ochrony środowiska (w trzech zakładach),
- nierzetelne prowadzenie ewidencji odpadów (w dwóch zakładach),
- niedotrzymywanie warunków pozwolenia, określającego warunki korzystania ze środowiska (w dwóch zakładach).

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

- nałożono 2 mandaty karne na łączną kwotę 600,00 zł.,
- wymierzono 4 kary administracyjne:
 - Przedsiębiorstwu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Konin za nieterminowe złożenie zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilościach odpadów, sposobach gospodarowania nimi za 2012 r. - na kwotę 500,00 zł (wydana na podstawie kontroli z 2013 roku);

- Przedsiębiorstwu Wielobranżowemu "KOBUD" Konin za nieterminowe złożenie zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilościach odpadów, sposobach gospodarowania nimi za 2012 r. - na kwotę 500,00 zł (wydana na podstawie wykazu Marszałka Województwa),
- Frapo Economy Sp. z o.o. Sp. komandytowo-akcyjna Konin za nieterminowe złożenie zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilościach odpadów, sposobach gospodarowania nimi za 2012 r. - na kwotę 500,00 zł (wydana na podstawie wykazu Marszałka Województwa),
- "Kon-Max" ul. Polna 13, 62-510 Konin za nieterminowe złożenie zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilościach odpadów, sposobach gospodarowania nimi za 2012 r. - na kwotę 500,00 zł (wydana na podstawie wykazu Marszałka Województwa).

Zestawienie liczbowe działań kontrolnych

Jednostka administracyjna	Liczba				Decyzje wymierzające kary		Liczba decyzji ustalających termin i wstrzymujących	Liczba wniosków o ukaranie do sądów	Liczba wniosków do organów ścigania
	zakładów w ewidencji WIOŚ	kontroli	zarządzeń pokontrolnych	mandatów karnych	liczba	kwota /tys. zł/			
Powiat koniński grodzki	201	26	9	2	4	2,0	-	-	-

Wyniki kontroli stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji

Na terenie Konina do końca 2014 r. działały 3 legalne stacje demontażu:

- Zakład Zaopatrzenia Hydrostal Konin,
- Auto Mir-Mar Konin,
- Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Ryszard Nowicki Konin

Wymienione stacje demontażu pojazdów spełniają minimalne wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy w sprawie minimalnych wymagań dla stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Przeprowadzone kontrole nie wykazały nieprawidłowości.

Na terenie miasta nie odnotowano nielegalnych stacji demontażu pojazdów.

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

1. Zespół Elektrowni PAK Elektrownia Konin i Pątnów,
2. Elektrownia Pątnów II,
3. Impexmetal S.A. Huta Aluminium Konin,
4. Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. Konin,
5. FUGO-ODLEW Sp. z o.o. Konin,
6. Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Konin.

Wszystkie te jednostki posiadają wymagane prawem pozwolenia zintegrowane. W roku 2014 r. przeprowadzono kontrole wszystkich ww. podmiotów.

5. POWAŻNE AWARIE

W 2014 roku na terenie powiatu konińskiego grodzkiego nie było Zakładów o Dużym Ryzyku wystąpienia poważnych awarii (ZDR). Dwa zakłady zakwalifikowano do Zakładów Zwiększonego Ryzyka wystąpienia poważnej awarii (ZZR):

- ZE PAK S.A. – Elektrownia „PAŃNÓW”,
- Express Polska Sp. z o.o. Warszawa – Oddział Konin (pismem z dnia 12.11.2014 r. firma poinformowała o zmianie nazwy na Rail Cargo Logistics - Poland Sp. z o.o. Warszawa, Oddział w Koninie).

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

- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji – Zakład Produkcji Wody w Koninie,
- Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Koninie,
- ZE PAK S.A. Elektrownia KONIN,
- POL DRÓG PIŁA Sp. z o.o. Piła – Oddział w Koninie,
- FUGO S.A.,
- Impexmetal S.A. Huta Aluminium Konin,
- PAŃNÓW II Sp. z o.o.

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

Zdarzenia o znamionach poważnej awarii

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

6. PODSUMOWANIE WYNIKÓW DZIAŁALNOŚCI KONTROLNEJ i POWAŻNYCH AWARII

1. Podmioty korzystające ze środowiska na terenie Konina nie przestrzegają prawa ochrony środowiska w wymaganym stopniu. W 53,8% kontroli stwierdzono naruszenia wymagań ochrony środowiska. W porównaniu z rokiem 2013 obserwuje się wzrost liczby kontroli z naruszeniami o 12,8%.
2. Większość nieprawidłowości dotyczyła pojedynczych zagadnień. Nie stwierdzono przypadków całkowitego zaniedbania ochrony środowiska i jawnego lekceważenia przez podmioty obowiązków w tym zakresie.
3. Znaczna część podmiotów nie śledzi w dostatecznym stopniu zmian w prawie z zakresu ochrony środowiska, w wyniku czego działania proekologiczne podejmuje dopiero w następstwie kontroli i postępowania pokontrolnego WIOŚ.
4. Waga zagadnień ochrony środowiska, obszar działania oraz liczba podmiotów i osób korzystających ze środowiska, przemawiają za potrzebą aktywnego działania wszystkich ustawowo upoważnionych organów.