



**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 2016**



Opracowanie:

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

Zatwierdził:

Z up. WIELKOPOLSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA

mgr Andrzej Sparażyński
Kierownik Delegatury w Koninie

Poznań, 2017



SPIS TREŚCI

1.	WPROWADZENIE	5
2.	MONITORING JAKOŚCI POWIETRZA	6
3.	MONITORING JAKOŚCI WÓD	7
3.1.	Monitoring jakości wód powierzchniowych.....	7
3.2.	Monitoring jakości wód podziemnych	12
4.	MONITORING HAŁASU.....	13
5.	MONITORING PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH.....	14
6.	PODSUMOWANIE I WNIOSKI	15
7.	DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA.....	16
7.1.	Instalacje wymagające posiadania pozwolenia zintegrowanego	17
7.2.	Instalacje do oczyszczania ścieków	18
7.3.	Gospodarka odpadami	19
7.4.	Kontrole innych podmiotów	21
8.	POWAŻNE AWARIE	24



1. WPROWADZENIE

Opracowanie ma na celu przedstawienie stanu środowiska oraz wyników działalności kontrolnej Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska na terenie powiatu konińskiego grodzkiego w roku 2016. 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 2016 roku po weryfikacji przez GIOŚ zostanie opublikowana w IV kwartale 2017 roku.

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

Monitorowanie chemizmu gleb ornych prowadzone jest w sieci krajowej monitoringu przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa (IUNG) w Puławach. Informacje o wynikach badań znajdują się na stronie internetowej Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

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. MONITORING JAKOŚCI POWIETRZA

W roku 2016 jakość powietrza na terenie Konina monitorowano w zakresie: dwutlenku siarki, tlenków azotu, dwutlenku azotu, tlenku węgla, pyłu PM10 oraz ozonu – na stacji automatycznych pomiarów jakości powietrza zlokalizowanej w Koninie przy ul. Wyszyńskiego. W wyniku przeprowadzonych badań stwierdzono:

Wyniki pomiarów pyłu PM10 oraz częstość przekraczania poziomu dopuszczalnego w roku kalendarzowym 2016

Lokalizacja stanowiska	Stężenie pyłu PM10	
	uśrednianie 24-godzinne – częstość przekraczania poziomu dopuszczalnego w roku kalendarzowym	średnie dla roku [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
	2016	2016
Konin, ul. Kard. Wyszyńskiego	30	27

Wyniki pomiarów substancji gazowych w roku 2016

Adres stacji	Mierzone zanieczyszczenia [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]				[mg/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	138	16	142	15	1

Wyniki pomiarów ozonu pod kątem ochrony zdrowia w latach 2014–2016

Adres stacji	Liczba dni z przekroczeniem poziomu docelowego w roku kalendarzowym ($120 \mu\text{g}/\text{m}^3$), uśredniona w ciągu kolejnych trzech lat				
	rok	2014	2015	2016	uśredniona liczba przekroczeń z lat 2014–2016
Konin, ul. Kard. Wyszyńskiego		12	21	18	22

Jak widać z zestawienia, liczba dni z przekroczeniami wartości dobowej $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ dla pyłu PM10 nie przekroczyła wartości dopuszczalnej dla roku wynoszącej 35 dni. Nie została przekroczona również dopuszczalna wartość średnia roczna.

W roku 2016 w Koninie nie odnotowano także przekroczenia liczby dni z przekroczeniem poziomu docelowego dla ozonu w roku kalendarzowym ($120 \mu\text{g}/\text{m}^3$); stwierdzono 22 dni przy dozwolonych 25 dniach.

Ocenę jakości powietrza w województwie wielkopolskim za rok 2016 wykonano zgodnie z podziałem województwa na strefy, gdzie strefę stanowi:

- aglomeracja miasta Poznań,
- 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 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 C – jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalny lub 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 2016 w odniesieniu do poziomów dopuszczalnych i poziomów docelowych pozwoliły na zakwalifikowanie strefy, a więc i powiatu konińskiego grodzkiego, do niższych klas:

- do klasy A – dla dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, benzenu oraz metali oznaczanych w pyłe PM10.
- do klasy C – dla ozonu, pyłu PM10, pyłu PM2,5 oraz benzo(a)pirenu oznaczanego w pyłe PM10. W przypadku pyłu PM10 podkreślić należy, że powodem takiej klasyfikacji są przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla 24-godzin.

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	C	C	C	A	A	A	A	C

Ponadto stwierdzono przekroczenie wartości normatywnej ozonu (120 µg/m³) wyznaczonej jako poziom celu długoterminowego. Termin osiągnięcia tego poziomu 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 2016 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 tej wartości określono na rok 2020.

3. MONITORING JAKOŚCI WÓD

3.1. MONITORING JAKOŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH

Badania stanu wód w 2016 roku wykonywano w oparciu o „Program Państwowego Monitoringu Środowiska województwa wielkopolskiego na lata 2016–2020”. Badania prowadzone były przez WIOŚ – w wodzie, w zakresie elementów biologicznych, fizykochemicznych, hydromorfologicz-

nych i chemicznych oraz przez GIOŚ – po raz pierwszy w biocie (w tkankach ryb, mięczaków i skorupiaków), w zakresie elementów chemicznych.

Przedmiotem badań monitoringowych jakości wód powierzchniowych są jednolite części wód powierzchniowych (JCW).

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):
 - z uwagi na odnotowane w latach wcześniejszych wyniki znaczące (wyniki powyżej granicy oznaczalności, mieszczące się w normie stanu dobrego) dla elementów z grupy wskaźników charakteryzujących występowanie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego,
 - 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 miasta Konina wyznaczono jednolite części wód płynących:

- Kanał Ślesiński do wypływu z Jez. Pątnowskiego,
- Kanał Ślesiński od jez. Pątnowskiego do ujścia,
- Topiec,
- Powa,
- Struga Biskupia do wpływu do jez. Gosławskiego,
- Warta od Teleszyny do Topca,
- Warta od Topca do Powy.

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 2016 obejmował JCW:
- Kanał Ślesięński od jez. Pątnowskiego do ujścia – punkt zlokalizowany na terenie Konina (0,8 km), badania wykonano w ramach monitoringu operacyjnego wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych oraz w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których stwierdzono istnienie w zlewni źródła emisji danej substancji;
 - Warta od Topca do Powy – punkt zlokalizowany na terenie gminy Stare Miasto, w miejscowości Rumin (396,2 km), badania wykonano w ramach monitoringu operacyjnego wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych oraz w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których stwierdzono istnienie w zlewni źródła emisji danej substancji;
 - Powa – punkt zlokalizowany na terenie gminy Stare Miasto, w miejscowości Rumin (1 km), badania wykonano w ramach monitoringu operacyjnego w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których stwierdzono istnienie w zlewni źródła emisji danej substancji;
 - Struga Biskupia do wpływu do Jez. Gosławskiego – ujście do Jez. Gosławskiego (0,4 km) badania wykonano w ramach monitoringu:
 - operacyjnego wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych oraz w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których stwierdzono istnienie w zlewni źródła emisji danej substancji,
 - obszarów chronionych na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych;
 - Jezioro Gosławskie – punkt zlokalizowany na terenie Konin, badania w ramach monitoringu:
 - diagnostycznego,
 - operacyjnego dla wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych oraz w zakresie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych lub które są odprowadzane do zlewni,
 - obszarów chronionych na obszarach wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych,
 - Jezioro Pątnowskie – punkt zlokalizowany na terenie Konina, badania w ramach monitoringu:
 - dla wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych oraz w zakresie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych lub które są odprowadzane do zlewni,
 - badawczego z uwagi na odnotowane w latach wcześniejszych wyniki znaczące (wyniki powyżej granicy oznaczalności, mieszczące się w normie stanu dobrego) dla elementów z grupy wskaźników charakteryzujących występowanie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

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: klasa I, klasa II lub stan/potencjał poniżej dobrego,
- 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 spełnianie 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. Oceny te mogą się różnić od oceny przedstawionej poniżej, gdyż uwzględniają zasady dziedziczenia. Dziedziczenie jest procesem aktualizacji oceny (elementów biologicznych, fizykochemicznych, hydromorfologicznych i chemicznych) wykonanej w latach poprzednich, o klasyfikacje wyników uzyskanych w kolejnym roku badań. JCW, która była objęta monitoringiem diagnostycznym może dziedziczyć ocenę przez kolejnych 6 lat, JCW, która była objęta monitoringiem operacyjnym – 3 lata. Jeśli JCW była badana co roku w innym zakresie (monitoring diagnostyczny, operacyjny) wówczas oceną końcową jest ocena na podstawie najszerszego zakresu badań, zaktualizowana o najnowsze wyniki.

Ocena stanu wód powierzchniowych na terenie miasta Konina na podstawie badań prowadzonych w 2016 roku

W JCW Kanał Ślesiński od jez. Pątnowskiego do ujścia stwierdzono umiarkowany potencjał ekologiczny, o czym zdecydowała klasyfikacja elementów fizykochemicznych (BZT₅, ogólny węgiel organiczny, przewodność w 20°C, twardość ogólna, odczyn, azot Kjeldahla, azot azotynowy, fosfor ogólny). Stwierdzono dobry stan chemiczny. Stan wód oceniono jako zły.

W JCW Warta od Topca do Powy stan chemiczny oceniono jako dobry. Nie prowadzono badań potencjału ekologicznego, nie można więc dokonać oceny stanu wód JCW.

W JCW Powa stan chemiczny oceniono jako dobry. Nie prowadzono badań stanu ekologicznego, nie można więc dokonać oceny stanu wód JCW.

W JCW Struga Biskupia do wpływu do Jez. Gosławskiego stwierdzono umiarkowany potencjał ekologiczny, o czym zdecydowała klasyfikacja elementów fizykochemicznych (przewodność w 20°C, twardość ogólna). Stwierdzono dobry stan chemiczny. JCW niespełnia wymagania postawione dla obszarów chronionych. Stan wód oceniono jako zły.

W JCW Jezioro Gosławskie stwierdzono umiarkowany potencjał ekologiczny, o czym zdecydowała klasyfikacja elementów biologicznych (fitobentos i makrofity). Stan chemiczny oceniono poniżej dobrego ze względu na przekroczenie wartości średniorocznej dla niklu oraz elementów chemicznych badanych w biocie. JCW nie spełniła wymagań postawionych dla obszarów chronionych. Stan wód oceniono jako zły.

W JCW Jezioro Pątnowskie stwierdzono dobry potencjał ekologiczny, o czym zdecydowała klasyfikacja elementów biologicznych (fitoplankton). Stan chemiczny oceniono poniżej dobrego ze względu na przekroczenie wartości średniorocznej dla niklu.

Nazwa ocenianej JCW	Kanal Ślesiański od jez. Pątnowskiego do ujścia	Warta od Topca do Powy	Powa	Struga Biskupia do wpływu do Jez. Gosławskiego
Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Kanal Ślesiański – Konin	Warta – Rumin	Powa – Rumin	Struga Biskupia – ujście do Jez. Gosławskiego
Typ abiotyczny	0	21	23	23
Silnie zmieniona lub sztuczna jcw	TAK	TAK	NIE	TAK
Program monitoringu	MO	MO	MO	MO, MOC
Klasa elementów biologicznych	H	nie badano	nie badano	H
Klasa elementów hydromorfologicznych	H	nie badano	nie badano	H
Klasa elementów fizykochemicznych	H	nie badano	nie badano	H
Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	nie badano		nie badano	nie badano
POTENCJAŁ EKOLOGICZNY	EMBIKOWANY	nie oceniano	nie oceniano	EMBIKOWANY
Czy jcw występuje na obszarze chronionym?	NIE	NIE	NIE	TAK
Ocena spełnienia wymagań dla obszarów chronionych	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	NIE
STAN CHEMICZNY	DOBRY	DOBRY	DOBRY	DOBRY
Weryfikacja stanu wód ze względu na ocenę spełnienia wymagań dla obszarów chronionych	nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	ZŁY
STAN WÓD	ZŁY	nie oceniono	nie oceniono	ZŁY

PPD – poniżej potencjału dobrego

Nazwa ocenianej JCW	Jeziro Gosławskie	Jeziro Pątnowskie
Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Jez. Gosławskie – stan. 01	Jez. Pątnowskie – stan. 01
Typ abiotyczny	3b	3b
Silnie zmieniona lub sztuczna jcw	TAK	TAK
Program monitoringu	MD, MO, MOC	MO, MB
Klasa elementów biologicznych	II	II
Klasa elementów hydromorfologicznych	II	Nie badano
Klasa elementów fizykochemicznych	II	II
Klasa elementów fizykochemicznych - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	II	II
POTENCJAŁ EKOLOGICZNY	EMBIARKOWANY	DOBRY
Czy jcw występuje na obszarze chronionym?	TAK	NIE
Ocena spełnienia wymagań dla obszarów chronionych	NIE	Nie dotyczy
STAN CHEMICZNY	PONIŻEJ STANU DOBREGO	PONIŻEJ STANU DOBREGO
Weryfikacja stanu wód ze względu na ocenę spełnienia wymagań dla obszarów chronionych	ZŁY	Nie dotyczy
STAN WÓD	ZŁY	ZŁY

3.2. MONITORING JAKOŚCI WÓD PODZIEMNYCH

Ramowa Dyrektywa Wodna wprowadziła pojęcie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd), która oznacza określoną objętość wód podziemnych w obrębie warstwy wodonośnej lub zespołu warstw wodonośnych. JCWPd obejmują te wody podziemne, które występują w warstwach wodonośnych o porowatości i przepuszczalności, umożliwiającą pobór znaczący w zaopatrzeniu ludności w wodę lub przepływ o natężeniu znaczącym dla kształtowania pożądanego stanu wód powierzchniowych i ekosystemów lądowych. JCWPd jest przedmiotem badań monitoringowych jakości wód podziemnych

Według obowiązującego od roku 2016 podziału Polski na 172 JCWPd, na terenie województwa wielkopolskiego wyznaczono 22 jednolite części wód podziemnych, w tym na obszarze Konina 2 JCWPd o nr 62 i 71.

Niezależnie od podziału na JCWPd, na terenie Polski wyznaczono główne zbiorniki wód podziemnych (GZWP). Rozpoznawanie i dokumentowanie GZWP należy do zadań państwowej służby hydrogeologicznej, której funkcję pełni Państwowy Instytut Geologiczny.

Główny zbiornik wód podziemnych (GZWP) jest to naturalny zbiornik wodny znajdujący się pod powierzchnią ziemi, gromadzący wody podziemne i spełniający szczególne kryteria ilościowe i jakościowe. Główne zbiorniki wód podziemnych mają strategiczne znaczenie w gospodarce wodnej kraju. Parametry, które musi spełniać GZWP:

- wydajność potencjalna otworu studziennego powyżej 70 m³/h,
- wydajność ujęcia powyżej 10 000 m³/dobę,
- przewodność hydrauliczna warstw wodonośnych powyżej 10 m²/h,
- woda nadaje się do zaopatrzenia ludności w stanie surowym lub po jej ewentualnym prostym uzdatnieniu za pomocą stosowanych obecnie i uzasadnionych ekonomicznie technologii.

GZWP są zbiornikami o znacznych rozmiarach ciągnących się na terenie kilku lub kilkunastu powiatów oraz w obrębie jednej lub kilku JCWPd.

Wyróżniono również lokalne zbiorniki wód podziemnych (LZWP) czyli zbiorniki wód podziemnych o dobrej jakości i znaczeniu użytkowym (zasobowym), pozwalające na zaspokojenie lokalnych potrzeb wodnych.

Jednolite części wód podziemnych (JCWPd) na terenie Konina

Lp.	Nr JCWPd	GZWP w granicach JCWPd na terenie Konina	
		wiek utworów GZWP	
1	62	150	
		Q _p	
2	71	150	
		Q _p	

Główne zbiorniki wód podziemnych (GZWP) na terenie Konina

GZWP	Nazwa zbiornika	Wiek utworów	Typ zbiornika	Średnia głębokość /m/
150	Pradolina Warszawa-Berlin (Koło-Odra)	Q _p	porowy	25-30

Q_p – utwory czwartorzędu w pradolinach

W roku 2016 badania jakości wód podziemnych na terenie Konina prowadzone były przez Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. Badania prowadzono w jednym punkcie, w którym jakość wód mieściła się w granicach klasy II (wody dobrej jakości).

Ocena jakości wód podziemnych na terenie Konina w roku 2016 /według PIG/

Nr otworu	Lokalizacja otworu	Wody	Stratygrafia	JCWPd	Klasa jakości wód	Użytkowanie terenu
494	Konin	W	Cr ₃ +Q	71	II	Zabudowa wiejska

Wody: W – wgłębne,

Stratygrafia: Cr₃- kreda, Q - czwartorzęd

Klasa wód: II – wody dobrej jakości

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 jest hałas komunikacyjny.

Przez teren powiatu konińskiego grodzkiego przebiegają drogi krajowe nr 25 Bobolice-Oleśnica, nr 72 Konin-Rawa Mazowiecka i nr 92 węzeł Rzepin-Łowicz oraz drogi wojewódzkie nr 264 Kleczew-Konin i nr 266 Ciechocinek-Konin, a także linia kolejowa nr 003 Warszawa-Kunowice.

W przypadku hałasu pochodzącego od dróg i linii kolejowych dopuszczalny poziom dla wskaźnika długookresowego L_{DWN} (poziom dziennie-wieczorno-nocny) wynosi (w zależności od przeznaczenia terenu) 50–70 dB, natomiast dla wskaźnika L_N (długookresowy poziom hałasu w porze nocy) 45–65 dB. W odniesieniu do pojedynczej doby wartość dopuszczalna równoważnego poziomu hałasu L_{AeqD} w porze dnia wynosi 50–68 dB, natomiast w porze nocy (L_{AeqN}) – 45–60 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. Na podstawie art. 362.1 ustawy Prawo ochrony środowiska, obowiązek ograniczenia oddziaływania na środowisko lub przywrócenia środowiska do stanu właściwego może, w drodze decyzji, nałożyć na zarządzającego właściwy organ ochrony środowiska, wskazany w art. 378 wyżej wymienionej ustawy. 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 2016 Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu prowadził badania monitoringowe hałasu w otoczeniu odcinka linii kolejowej nr 003 Poznań-Warszawa w Koninie. Stanowiska pomiarowe usytuowano w odległości 25 m od linii kolejowej oraz przed elewacją najbliższych budynków mieszkalnych (zabudowa wielorodzinna). Mikrofon był umieszczony na wysokości 4 m nad poziomem gruntu (tabela poniżej).

Wyniki pomiarów w hałasie kolejowego w punktach na terenie Konina

Numer linii	Kierunek	Lokalizacja punktu	Odległość od linii kolejowej	Równoważny poziom hałasu [dB]	
				L_{AeqD}	L_{AeqN}
003	Poznań-Warszawa	Konin, ul. Działkowa 35	25 m	64,7	63,2
			35 m*	55,3	56,6

*przed elewacją budynku

Pomiary wykonane przed elewacją budynków mieszkalnych nie wykazały przekroczenia dopuszczalnych wartości poziomu hałasu kolejowego w środowisku ($L_{AeqD} = 65$ dB, $L_{AeqN} = 56$ dB), jakkolwiek wartość równoważnego poziomu hałasu w porze nocy kształtuje się na granicy wartości dopuszczalnych. Punkt pomiarowy w odległości około 25 m od źródła hałasu jest zlokalizowany na terenach nie podlegających ochronie akustycznej.

5. MONITORING PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

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

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

Dla każdej z powyższych grup terenów wybiera się po 15 punktów, dla każdego roku kalendarzowego. Pomiary wykonuje się w odległości nie mniejszej niż 100 metrów od źródeł emitujących pola elektromagnetyczne.

Rok 2016 był trzecim rokiem badawczym, w trzecim cyklu badań poziomu pól elektromagnetycznych (PEM) w środowisku, prowadzonych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska.

Na terenie Konina w roku 2016 pomiary poziomów PEM prowadzono w dwóch punktach przy ulicach Jana Pawła II nr 52 i ul. Przemysłowej 124 B, wytypowanych do badań w kategorii *centralne dzielnice lub osiedla miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 50 tysięcy*.

Zmierzone poziomy składowej elektrycznej pola wynosiły odpowiednio 0,82 V/m i 0,83 V/m, zatem nie występowało przekroczenie poziomu dopuszczalnego wynoszącego 7 V/m.

W tym samym punkcie badania wykonano w roku 2013 – zmierzone poziomy składowej elektrycznej pola wynosiły wtedy odpowiednio 0,47 V/m i 0,36 V/m.

6. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

1. W wyniku oceny jakości powietrza pod kątem ochrony zdrowia, strefę wielkopolską zaliczono do klasy A, za wyjątkiem ozonu, pyłu PM10, pyłu PM2,5 i benzo(a)pirenu, którym przypisano klasę C.

Ze względu na kryteria dla ochrony roślin, wszystkim substancjom podlegającym klasyfikacji w strefie wielkopolskiej przypisano klasę A.

Zaliczenie strefy do klasy A oznacza, że jakość powietrza atmosferycznego na jej obszarze jest zadowalająca. 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 powinny być prowadzone działania na rzecz utrzymania jakości powietrza lub jej poprawy.

2. W 2016 r. wykonano badania 2 jednolitych części wód stojących w całości położonych na terenie Konina oraz 4 jednolitych części wód płynących. Ocena stanu wód w jednolitych częściach wód płynących za rok 2016 wskazuje na:

- zły stan wód JCW Kanał Ślesieński od Jez. Pątnowskiego do ujścia oraz JCW Struga Biskupia do wpływu do Jez. Gosławskiego ze względu na umiarkowany potencjał ekologiczny JCW Kanał Ślesieński od Jez. Pątnowskiego do ujścia oraz JCW Struga Biskupia do wpływu do Jez. Gosławskiego;
- dobry stan chemiczny JCW Kanał Ślesieński od Jez. Pątnowskiego do ujścia, JCW Warta od Topca do Powy, JCW Powa oraz JCW Struga Biskupia do wpływu do Jez. Gosławskiego,

Ocena jednolitych części wód stojących za rok 2016 wskazuje na:

- zły stan wód dla JCW Jez. Pątnowskie i JCW Jez. Gosławskie oraz niespełnienie wymagań postawionych dla obszarów chronionych dla JCW Jez. Gosławskie, przy czym stwierdzono:
 - dobry potencjał ekologiczny JCW Jez. Pątnowskie oraz umiarkowany potencjał ekologiczny JCW Jez. Gosławskie,
 - stan chemiczny poniżej dobrego dla JCW Jez. Pątnowskie i JCW Jez. Gosławskie.

Na jakość wód mają wpływ zanieczyszczenia przemysłowe, zanieczyszczenia obszarowe pochodzące głównie z rolnictwa, punktowe źródła zanieczyszczeń (wprowadzanie do wód niedostatecznie oczyszczonych lub nieoczyszczonych ścieków), a także zanieczyszczenia pochodzące z terenów rekreacyjnych.

3. Na obszarze Konina wyznaczono 2 JCWPd – nr 62 i 71. W roku 2016 prowadzono monitoring wód podziemnych w jednym punkcie; jakość wód mieściła się w granicach klasy II (wody dobrej jakości).

4. 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 2016 WIOŚ prowadził pomiary poziomu hałasu komunikacyjnego na terenie Konina. Dopuszczalna wartość poziomu hałasu kolejowego w środowisku, pochodzącego od linii kolejowej nr 003 Warszawa-Kunowice, została zachowana w porze dziennej, w porze nocy kształtuje się na granicy wartości dopuszczalnych (rejon ul. Działkowej 35).

5. W roku 2016 w trakcie pomiarów PEM prowadzonych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego pól elektromagnetycznych na terenach dostępnych dla ludności na obszarze województwa wielkopolskiego.

7. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA

W 2016 r. WIOŚ w Poznaniu realizował zadania kontrolne określone w ustawie o Inspekcji Ochrony Środowiska oraz w „Ogólnych kierunkach działania IOŚ” ustalonych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Podstawowym celem przeprowadzonych kontroli była poprawa warunków życia ludzi i stanu środowiska, dlatego wybór podmiotów do kontroli dokonywany był w oparciu o analizę szeregu uwarunkowań i kryteriów, między innymi takich jak:

- potencjalna uciążliwość zakładu dla środowiska,
- wyniki automonitoringu emisji prowadzonego przez podmioty korzystające ze środowiska,
- wnioski o podjęcie interwencji,
- obowiązki adresowane do poszczególnych grup podmiotów np. związane z demontażem pojazdów wycofanych z eksploatacji,
- 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.

W ewidencji Delegatury WIOŚ w Koninie znajdują się **262** podmioty gospodarcze prowadzące działalność na terenie Miasta. W roku 2016 przeprowadzono **23** kontrole przestrzegania wymagań ochrony środowiska, w tym:

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

W trakcie 15 z powyższych kontroli stwierdzono naruszenie przez kontrolowanych przepisów ochrony środowiska, w wyniku czego zastosowano sankcje w postaci wydania 12 zarządzeń pokontrolnych oraz nałożenia 7 kar grzywny w drodze mandatu karnego na łączną kwotę 2.900 zł. Wydano również 4 decyzje wymierzające administracyjną karę pieniężną na łączną kwotę 2.000 zł:

- Ferdynand Wróbel właściciel firmy Gabinet Lekarski Ferdynand Wróbel Konin - za nieterminowe złożenie zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów, sposobach gospodarowania nimi za 2012 r. - na kwotę 500,00 zł (wydana na podstawie wykazu Marszałka Województwa),
- Łukasz Podlasiński właściciel firmy PHU Podlasiński Konin - za nieterminowe złożenie zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów, sposobach gospodarowania nimi za 2012 r. - na kwotę 500,00 zł (wydana na podstawie wykazu Marszałka Województwa),
- Remal sp. z o.o. Konin - za nieterminowe złożenie zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów, sposobach gospodarowania nimi za 2014 r. - na kwotę 500,00 zł,
- Jacek Sobczyński właściciel Firmy Handlowo Usługowej KONPACK Konin - za nieterminowe złożenie zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów, sposobach gospodarowania nimi za 2014 r. - na kwotę 500,00 zł,

Zestawienie liczbowe działań kontrolnych

Jednostka administracyjna	Liczba							Decyzje wymierzające kary	
	zakładów w ewidencji WIOŚ	kontroli	zarządzeń pokontrolnych	mandatów karnych	decyzji ustalających termin i wstrzymujących	wniosków o ukaranie do sądów	wniosków do organów ścigania	liczba	kwota /tys. zł/
Miasto Konin	262	23	12	7	-	-	-	4	2,0

7.1. INSTALACJE WYMAGAJĄCE POSIADANIA POZWOLENIA ZINTEGROWANEGO

Na terenie Konina znajduje się 7 jednostek eksploatujących instalacje, dla których wymagane jest pozwolenie zintegrowane. Są to:

- ZE PAK SA, ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin, Elektrownia Pątnów I, ul. Kazimierska 45, Konin,
 - ZE PAK SA, ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin, Elektrownia Konin, ul. Przemysłowa 158, Konin,
 - Elektrownia Pątnów II Sp. z o.o., ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin,
 - Impexmetal S.A. ul. Łucka 7/9 00-842 Warszawa – Aluminium Konin, ul. Hutnicza 1, Konin,
 - CHEMAT sp. z o.o., ul. Przemysłowa 85 A, Konin – Zakład Rektyfikacji Metanolu i Glikolu Przybysław 17, 63-210 Żerków,
 - Zakład utylizacji odpadów Sp. z o.o., ul. Sulańska 11, 62-510 Konin,
 - Miejski Zakład Gospodarki Opadami Komunalnymi Sp. z o.o., ul. Sulańska 13, 62-510 Konin.
- Wszystkie te jednostki posiadają wymagane prawem pozwolenia zintegrowane.

W 2016 r. przeprowadzono kontrole instalacji IPPC:

- Impexmetal S.A. Aluminium Konin, ul. Hutnicza 1, 62-510 Konin,
- Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. - Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych, ul. Sulańska 13, 62-510 Konin,
- Elektrownia Pątnów II, ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin.

Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi Spółka z o.o. – Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych ul. Sulańska 13, 62-510 Konin

Kontrola planowa została przeprowadzona w dniach od 02.06.2016 r. do 01.07.2016 r. Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych (ZTUOK) wraz z obiektami towarzyszącymi należy do Miejskiego Zakładu Gospodarki Odpadami Komunalnymi Sp. z o.o. w Koninie (MZGOK). MZGOK posiada pozwolenie zintegrowane Marszałka Województwa dla ZTUOK, które obejmuje instalację termicznego przetwarzania odpadów, instalację unieszkodliwiania popiołów lotnych i stałych produktów oczyszczania spalin, instalację waloryzacji żużli i popiołów paleniskowych, instalację rozdrabniania odpadów. Głównym źródłem zorganizowanej emisji gazów i pyłów do powietrza jest proces spalania odpadów zachodzący w instalacji termicznego przekształcania odpadów. W wyniku tego procesu oraz złożonych procesów chemicznych zachodzących w wysokich temperaturach powstają substancje gazowe i pyłowe odprowadzane do powietrza za pomocą emitora E1. Poza głównymi składnikami spalin jak, dwutlenek węgla i para wodna, w wyniku spalania powstają również związki organiczne i nieorganiczne, m.in.: tlenki azotu, dwutlenek siarki, tlenek węgla, chlorowodór, fluorowodór, a także pyły i zawarte w nich metale ciężkie oraz dioksyny i furany. Emisję pyłów do powietrza z instalacji termicznego przekształcania odpadów powodują również silosy reagentów wykorzystywanych do oczyszczania spalin z procesu spalania odpadów. Źródłem emisji pyłów z instalacji unieszkodliwiania popiołów lotnych i stałych produktów oczyszczania spalin są silosy popiołów oraz procesy zachodzące podczas zestalania i stabilizacji popiołów. Źródłem emisji pyłów z instalacji waloryzacji żużli i popiołów paleniskowych są procesy prowadzone w hali waloryzacji żużla. Prowadzący instalację spalania odpadów zobligowany jest do prowadzenia pomiarów ciągłych, okresowych, równoległych lub kalibracyjnych.

Kontrola wykazała, że ścieki z mycia budynku stabilizacji i zestalania popiołów wprowadzane były do zamkniętego obiegu wody technologicznej, co było niezgodne z pozwoleniem wodnoprawnym oraz pozwoleniem zintegrowanym. W pozwoleniach wskazano, że ww. ścieki odprowadzane są do urządzeń kanalizacyjnych Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Koninie. Gospodarka odpadami była prowadzona niezgodnie z zapisami pozwolenia zintegrowanego, ponieważ żużle i popioły miały być unieszkodliwiane przez składowanie, a były przekazywane do unieszkodliwiania innego niż składowanie lub odzysk. Za eksploatację instalacji z naruszeniem warunków pozwolenia nałożono na Prezesa Zarządu mandat karny w wysokości 300,00 zł oraz poinformowano Marszałka Województwa o wynikach kontroli.

W dniach od 06.09.2016 r. do 12.09.2016 r. przeprowadzona została kolejna kontrola - poza-planowa inwestycyjna - w związku z wpłynięciem zgłoszenia o planowanym zakończeniu rozruchu instalacji termicznego unieszkodliwiania odpadów komunalnych. W trakcie kontroli wyłączona była instalacja unieszkodliwiania popiołów lotnych i stałych produktów oczyszczania spalin w związku z pracami nad zmianą technologii.

Kontrola wykazała, że podmiot nie wystąpił do dnia kontroli inwestycyjnej z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego w zakresie ujęcia w ww. pozwoleniu kotła pomocniczego. WIOŚ poinformował Marszałka Województwa oraz wydał zarządzenie pokontrolne. Podmiot poinformował o zakresie podjętych działań służących wyeliminowaniu naruszeń.

Elektrownia Pątnów II Sp. z o.o. ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin

Kontrola pozaplanowa interwencyjna została przeprowadzona w dniach od 15.06.2016 r. do 07.07.2016 r. na zgłoszenie informujące o osiadaniu białego osadu na powierzchni ziemi, roślin i samochodów. Podmiot posiada pozwolenie zintegrowane wydane przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego. Oględziny wokół zakładu wykazały, że na terenie sąsiadującym z elektrownią osadzał się biały osad. Ślady osadu widoczne były na powierzchni drogi, na roślinach i pojazdach zaparkowanych w okolicach elektrowni. Oględziny potwierdziły, że źródłem zanieczyszczenia jest emitor znajdujący się na terenie Elektrowni Pątnów II. Tego samego dnia przeprowadzono oględziny na terenie ww. elektrowni, które wykazały, że na terenie zakładu również znajdowała się warstwa osadu. Im bliżej emitora ilość osadu była większa. Przyczyną zaistniałej sytuacji była awaria systemu odsiarczania. Uszkodzeniu uległo kilka pakietów dolnego (zgrubnego) eliminatora mgły oraz poderwanie dwóch pakietów górnego (dokładnego) eliminatora mgły. W związku z awarią do środowiska wydostawał się gips (produkt odsiarczania spalin). W nocy z 16/17 czerwca kocioł został wyłączony, co potwierdziła wizja lokalna wykonana rano w dniu 17 czerwca. W dniach 17-19.06.2016 przeprowadzono remont odkraplaczy (eliminatorów kropel rosy). W czasie kontroli przedstawiono dobowe raporty stężeń i standardów z okresu 12-20 czerwca. Analiza raportów nie wykazała przekroczeń wartości stężeń dopuszczalnych dla SO₂, NO_x i pyłu.

7.2. INSTALACJE DO OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW

W ewidencji WIOŚ w Poznaniu znajduje się 8 oczyszczalni ścieków eksploatowanych na terenie Konina:

Lp.	Miejscowość/Eksploatujący		Obszar obsługiwany
1.	Prawy Brzeg - Konin	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	miasto Konin
2.	Lewy Brzeg - Rumin	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	miasto Konin
3.	Janów	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji	miasto Konin
4.	ul. Zakładowa 7b, Konin	Konińska Wytwórnia Prefabrykatów Kon-Bet Sp. z o.o.	miasto Konin
5.	ul. Przemysłowa 85, Konin	FUGO S.A	miasto Konin
6.	ul. Sulańska 11, Konin	Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	miasto Konin
7.	ul. Przemysłowa 158, Konin	Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin SA Elektrownia Konin	miasto Konin
8.	ul. Kazimierska 45, Konin	Zespół Elektrowni Pątnów-Adamów-Konin SA Elektrownia Pątnów Kolektor A i B	miasto Konin

7.3. GOSPODARKA ODPADAMI

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

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

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

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

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

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.

W Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego z dnia 30.12.2015 r. ogłoszona została uchwała zmieniająca uchwałę wykonawczą Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z 27.08.2012 r., zgodnie z którą w regionie VIII:

- regionalnymi instalacjami wpisanymi do WPGO są: Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Koninie oraz składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Koninie;
- instalacjami przewidzianymi do zastępczej obsługi regionu są:
 - sortownie odpadów w miejscowości Brudzewo (gmina Strzałkowo) i Genowefa (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.

W roku 2015 zakończono eksploatację kompostowni w Nieświastowie.

Składowisko odpadów w Psarach, dnia 14.04.2014 r. otrzymało decyzję wyrażającą zgodę na zamknięcie; decyzję wydał Marszałek Województwa Wielkopolskiego. W roku 2016 składowisko nadal było w trakcie rekultywacji.

Kompostownie

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

1. Pryzmowa kompostownia odpadów komunalnych – instalacja działa od marca 2000 r.
2. Kompostownia z systemem CTI opartym na prowadzeniu procesu kompostowania w rękawach foliowych – instalacja działa od października 2004 r.

Sortownie

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

- linia sortownicza butelek PET – działa od grudnia 2005 r.,

- linia sortownicza stłuczki szklanej – działa od grudnia 2004 r.,
- linia sortowania niesegregowanych odpadów komunalnych, na tej linii doczyszczany jest także papier i tektura pochodzące z selektywnej zbiórki – linia działa od października 2002 r.

Spalarnie

Na terenie Konina od roku 1998 funkcjonuje instalacja termicznego przekształcania odpadów ze złożem fluidalnym firmy SEGERS-DINAMEC-BELGIA, której właścicielem i zarządzającym jest Zakład Utylizacji Odpadów Spółka z o.o. w Koninie. Jest to spalarnia odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne.

W roku 2016 eksploatację rozpoczął Zakład Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów Komunalnych w Koninie, którego właścicielem jest Miasto Konin.

Instalacje biogazowe

Na terenie Konina funkcjonuje od 2012 r. instalacja poboru biogazu składowiskowego. Źródłem biogazu są odpady organiczne zdeponowane na składowisku odpadów przy ul. Sulańskiej 13. Właścicielem instalacji biogazowej jest Ecoenergia A. Kamiński, A. Barański, M. Wójcik s.c., ul. Niepodległości 44, 73-150 Łobez, natomiast zarządzającym obiektem jest Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie.

W roku 2015 uruchomiona została w Koninie przy ul. Brunatnej 17 instalacja biogazowa, której źródłem biogazu jest proces fermentacji metanowej substratów organicznych pochodzenia rolniczego. Właścicielem i zarządzającym instalacji jest Elektrownia Biogazowa Cychry Sp. z o.o., ul. F. Ratajczaka 26/110, 61-815 Poznań.

Składowiska odpadów

Na terenie Konina znajduje się 5 składowisk w fazie eksploatacyjnej: jedno odpadów komunalnych oraz cztery składowiska odpadów przemysłowych.

Wykaz składowisk odpadów komunalnych w fazie eksploatacyjnej

Miasto	Ilość odpadów składowana w roku 2016 /Mg/	Powierzchnia całkowita składowiska ^{/1/} /ha/	Data uruchomienia	Typ składowiska ^{/2/}
Konin	18865,17	68,43	1986	IN

Wykaz składowisk przemysłowych w fazie eksploatacyjnej

Lp.	Gmina	Miejscowość	Ilość odpadów składowana w roku 2016 /Mg/	Powierzchnia całkowita składowiska ^{/1/} /ha/	Data uruchomienia	Typ składowiska ^{/2/}
1	Kazimierz Biskupi Konin	*Wola Łaszczoza, Maliniec, Gosławice ZE PAK S.A.	557176,8	340	1978	IN
2	Konin	Konin Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	5571,53	pow. kwatery 2,31	1984	N
3	Konin	Konin Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	8775,215	pow. kwatery 1,11	2007	N
4	Konin	Konin Zakład Utylizacji Odpadów Sp. z o.o.	13535,98	pow. kwatery 1,81	1984	IN

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

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

/2/ typ składowiska: N odpadów niebezpiecznych, IN odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.

Wykaz zamkniętych składowisk przemysłowych

Lp.	Lokalizacja	Powierzchnia całkowita składowiska /ha/	Data uruchomienia	Data zaprzestania przyjmowania odpadów / decyzji na zamknięcie	Rekultywacja
1.	Konin, FUGO Zamet Sp. z o.o.	1,49	1985	2002/2003	zakończona
2.	Konin, Składowisko Odpadów Obojętnych Cukrowni Gosławice SA	14,0	1978	2008/2008	zakończona

7.4. KONTROLE INNYCH PODMIOTÓW

Wyniki kontroli stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji

Na terenie Konina w 2016 r. działały 3 legalne stacje demontażu:

- AUTO MIRMAR s.c. M. Szczepankiewicz, M. Lis, ul. Ślesińska 23c, 62-506 Konin,
- Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe Ryszard Nowicki, ul. Poznańska 48, 62-510 Konin,
- Zakład Zaopatrzenia „HYDROSTAL” sp.j., ul. M. Dąbrowskiej 8, 62-510 Konin.

Na terenie Miasta nie odnotowano nielegalnych stacji demontażu pojazdów.

AUTO MIRMAR s.c. M. Szczepankiewicz, M. Lis ul. Ślesińska 23c 62-506 Konin

Kontrola planowa została przeprowadzona w dniach od 14.06.2016 r. do 21.06.2016 r. Zakład prowadzi działalność w zakresie mechaniki i blacharstwa pojazdowego, diagnostyki pojazdowej, lakiernictwa oraz demontażu pojazdów. Kontrola objęła stację demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji. Podmiot posiada decyzję Marszałka Województwa udzielającą zezwolenia na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem wymagań przewidzianych dla zezwolenia na przetwarzanie odpadów. Ścieki przemysłowe z placu szczelnie utwardzonego oraz sektora demontażu odprowadzane są poprzez separator do szczelnego zbiornika odparowującego (odkrytego). Na terenie stacji wyodrębnione są odpowiednie sektory wymienione w rozporządzeniu o minimalnych wymaganiach dla stacji demontażu pojazdów. Kontrolowana stacja jest ogrodzona i zabezpieczona przed osobami postronnymi. Kontrolowana stacja demontażu pojazdów spełnia minimalne wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy w sprawie minimalnych wymagań dla stacji demontażu pojazdów wycofanych z eksploatacji.

Kontrola wykazała, że podmiot nieterminowo złożył roczne sprawozdanie o produktach w opakowaniach, opakowaniach i o gospodarowaniu odpadami opakowaniowymi za 2015 r., za co WIOŚ nałożył mandat karny w wysokości 400 zł oraz wydał zarządzenie pokontrolne. Podmiot udzielił pisemnej odpowiedzi na zarządzenie pokontrolne.

Kontrole z zakresu gospodarki odpadami

Elektrownia Biogazowa Cychry Sp. z o.o. Poznań, Elektrownia Biogazowa w miejscowości Konin-Maliniec, ul. Brunatna 17, 62-510 Konin

Kontrola planowa została przeprowadzona w dniach 17.11. - 02.12.2016 r. Elektrownia biogazowa jest instalacją przeznaczoną do produkcji energii elektrycznej oraz energii cieplnej z biogazu powstałego w procesie beztlenowej fermentacji surowców. Jako substraty do produkcji biogazu stosowane są odpady pochodzące głównie z rolnictwa, ogrodnictwa i przetwórstwa żywności. Wyprodukowana energia elektryczna dostarczana jest do sieci energetycznej i sprzedawana. Odzyskana w wymienniku energia cieplna oraz ciepło z układów chłodzenia generatorów wykorzystywana jest na potrzeby własne biogazowni (ogrzanie zbiorników fermentacyjnych) oraz do produkcji pary technologicznej na potrzeby gorzelni. Niewykorzystane ciepło zostaje poprzez awaryjne chłodzenie agregatów schłodzone i oddane do otoczenia. Ewentualny nadmiar biogazu spalany jest automatycznie w pochodni awaryjnej. Zakład posiada decyzję Prezydenta Miasta Konina zezwalającą na wytwarzanie odpadów z uwzględnieniem zezwolenia na przetwarzanie odpadów.

Kontrola wykazała, że podmiot przetwarzał odpad o kodzie 02 03 80, w postaci wycierki ziemniaczanej, nieuwzględniony w decyzji na przetwarzanie odpadów. Ponadto podmiot przekazał po ustawowym terminie do Marszałka Województwa Wielkopolskiego zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilości odpadów za 2015 r.

W związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami zastosowano sankcję w postaci pouczenia oraz wydano zarządzenie pokontrolne. Podmiot poinformował o wykonaniu zarządzenia. Wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie wymierzenia kary pieniężnej za prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania odpadu bez wymaganego zezwolenia.

Kontrole z zakresu ochrony powietrza atmosferycznego

Grupa Kupsik Sp. z o.o., Sp. K. ul. Zakładowa 17, 62-510 Konin

Kontrolę planową przeprowadzono w dniach 08.11.-24.11.2016 r. Na terenie zakładu w Koninie produkowane są rury zgrzewane metodą indukcyjną oraz różnego rodzaju profile metalowe. Na terenie zakładu znajduje się instalacja powlekania. Instalacja ta ze względu na ilość wykorzystywanych powłok (poniżej 1 Mg/rok) nie wymaga pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza. Wymagane jest natomiast zgłoszenie instalacji zgodnie z art. 152 ustawy Prawo ochrony środowiska. Podmiot posiada decyzję Prezydenta Miasta Konin udzielającą pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

Kontrola wykazała przekroczenie dopuszczalnej ilości wytwarzanych odpadów oraz wytwarzanie odpadów nie ujętych w decyzji; brak opłat za wprowadzanie pyłów i gazów z instalacji powlekania; niesporządzenie rocznego raportu o wielkościach emisji gazów cieplarnianych i innych substancji (KOBIZE); brak zgłoszenia instalacji do powlekania zgrzewów rur farbą antykorozyjną Prezydentowi Miasta Konina. Ponadto kontrola wykazała, że ścieki bytowe z zakładu odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego. Podmiot własnym taborem asenizacyjnym przewozi ścieki do oczyszczalni w Brzeźnie bez zezwolenia na wykonywanie działalności, polegającej na opróżnianiu przedmiotowego zbiornika na terenie Miasta Konina. W związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami nałożono na przedstawiciela zakładu mandat karny w wysokości 300 zł za naruszenie warunków pozwolenia, wydano zarządzenie pokontrolne oraz wystąpiono do Marszałka Województwa (opłaty za korzystanie ze środowiska) oraz do Prezydenta Miasta Konina (opróżnianie zbiorników bezodpływowych). Podmiot poinformował o wykonaniu zarządzenia pokontrolnego.

Zakład Produkcji Spoiw Hydraulicznych „WAPECO” Sp. z o.o. Warszawa, Zakład w miejscowości Konin - Mieczysławów

Kontrola planowa została przeprowadzona w dniach od 11.08.2016 r. do 26.08.2016 r. Kontrolowany prowadzi działalność w zakresie odzysku odpadów w postaci popiołów lotnych pochodzących z Elektrowni Pątnów i ich przetworzenia, w celu uzyskania pełnowartościowych materiałów dla budownictwa ogólnego i drogownictwa, w postaci spoiw hydraulicznych. Na terenie zakładu znajduje się 7 silosów (magazyny materiałów sypkich). Emisja następuje podczas załadunku. Podmiot uzyskał Decyzję Prezydenta Miasta Konina udzielającą zezwolenia na przetwarzanie odpadów.

Kontrola wykazała brak ewidencji odpadów, za co ukarano przedstawiciela zakładu mandatem karnym w wysokości 400 zł. Podmiot nie posiadał pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z magazynu materiałów sypkich. Nie sporządził i nie przesłał do Marszałka wykazu zawierającego informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska; Podmiot nie dopełnił obowiązku wprowadzenia do Krajowej bazy rocznego raportu o wielkościach emisji gazów cieplarnianych i innych substancji (KOBIZE).

W związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami WIOŚ wydał zarządzenie pokontrolne. Podmiot poinformował o wykonaniu zarządzenia pokontrolnego.

„CHEMAT” Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 85a, 62-510 Konin

Kontrola planowa została przeprowadzona w dniach od 29.07.2016 r. do 12.08.2016 r. Firma specjalizuje się w produkcji konstrukcji zbiorników i instalacji dla przemysłu chemicznego i spożywczego. Wyprodukowane konstrukcje stalowe są powlekane farbami.

Kontrola wykazała brak ewidencji odpadów; brak opłat za korzystanie ze środowiska; nie sporządzenie rocznego raportu o wielkościach emisji gazów cieplarnianych i innych substancji (KOBiZE). Stwierdzono zaleganie odpadów w postaci zużytego oleju z przekroczeniem dopuszczalnego okresu magazynowania tj. przez okres dłuższy niż 3 lata”.

W wyniku przeprowadzonej kontroli WIOŚ nałożył mandat w wysokości 500 zł. za brak ewidencji odpadów, wydał zarządzenie pokontrolne i poinformował Marszałka Województwa o nie dopełnieniu przez podmiot obowiązku sporządzenia wykazu zawierającego informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska. Podmiot poinformował o wykonaniu zarządzenia pokontrolnego.

Zakład Usług Wielobranżowych „WRZOS” J. Wrzosek ul. Poznańska 92a, 62-510 Konin

Kontrola planowa została przeprowadzona w dniach od 11.02.2016 r. do 07.03.2016 r. Kontrolowany prowadzi działalność w zakresie przetopu gąsek aluminiowych, produkcji odlewów oraz obróbki mechanicznej. Źródłami technologicznej emisji zorganizowanej są 3 piece topielne (dwa elektryczne i olejowy) wraz z maszynami odlewniczymi. Emitowane zanieczyszczenia w postaci pyłu są odciągane miejscowo znad urządzeń i emitowane do środowiska poprzez wspólny emitor.

Kontrola wykazała brak uregulowanego stanu formalnoprawnego w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza. Podmiot przekroczył w 2015 r. dopuszczalną wielkość wytworzonych odpadów o kodzie: 16 06 01 - baterie i akumulatory ołowiowe. Ww. odpady nie pochodzą z instalacji, natomiast podmiot posiada decyzję uwzględniającą odpady wytwarzane poza instalacją. W czasie kontroli nie przedstawiono ewidencji odpadów za 2016 r. oraz stosownej umowy na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do urządzeń kanalizacyjnych Miasta Konina. Podmiot nie zarejestrował się i nie wprowadził do Krajowej bazy rocznego raportu o wielkościach emisji gazów cieplarnianych i innych substancji za 2015 r.

W wyniku stwierdzonych nieprawidłowości WIOŚ nałożył na podmiot mandat karny w wysokości 500 zł za brak pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji do przetopu i odlewania aluminium, wydał zarządzenie pokontrolne oraz poinformował Prezydenta Miasta Konina o wynikach kontroli. Podmiot poinformował o podjętych działaniach w celu wyeliminowania nieprawidłowości.

Kontrole z zakresu gospodarki wodnościekowej

Przedsiębiorstwo Przemysłowo Handlowo Usługowe MAR-DOM Marek Kwieciński ul. Europejska 18, 62-500 Konin

Kontrola pozaplanowa interwencyjna została przeprowadzona w dniach od 12.02.2016 r. do 29.02.2016 r. na wniosek o interwencję, dotyczący odprowadzania ścieków - wód opadowych lub roztopowych z terenu zakładu. Podmiot jest producentem kostki brukowej, drzwi zewnętrznych i wewnętrznych. Prowadzi sprzedaż swoich produktów. Zakład posiada wewnętrzną kanalizację deszczową za pośrednictwem której, ścieki - wody opadowe lub roztopowe zbierane były poprzez kratki ściekowe i kierowane poprzez separator do rowu melioracyjnego.

Kontrola wykazała brak pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków - wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonej do środowiska. Podmiot nie uwzględnił w wykazie zawierającym informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska odprowadzania ścieków - wód opadowych lub roztopowych z terenu zakładu. Podmiot przedstawił rachunki za wywóz ścieków, nie posiadał umowy na wywóz nieczystości płynnych ze zbiornika bezodpływowego do oczyszczalni ścieków.

W związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami WIOŚ nałożył na podmiot mandat karny w wysokości 500 zł za brak pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków do środowiska oraz wydał zarządzenie pokontrolne. Wystąpiono do Marszałka Województwa z informacją o nieuiszczeniu opłat za korzystanie ze środowiska.

8. POWAŻNE AWARIE

W 2016 roku na terenie Konina znajdowały się:

- obiekt zaliczany do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnych awarii (ZDR) – Rail Cargo Logistics - Poland Sp. z o.o. Warszawa, Oddział w Koninie),
- obiekt zakwalifikowany do zakładów o zwiększonym ryzyku (ZZR) wystąpienia poważnych awarii – ZE PAK SA, ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin - Elektrownia Pątnów I, ul. Kazimierska 45.

Potencjalnymi sprawcami awarii mogą być podmioty:

- ZE PAK SA, ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin - Elektrownia Konin, ul. Przemysłowa 158,
- Elektrownia Pątnów II Sp. z o.o., ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin,
- OSM Konin ul. Poznańska 72, 62-510 Konin,
- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. – Dział Produkcji Wody w Koninie,
- FUGO S.A. Konin ul. Przemysłowa 85,

oraz stacje paliw – zakłady te nie klasyfikują się do grup ZZR ani ZDR.

W 2016 r. przeprowadzono kontrole następujących podmiotów: Zespół Elektrowni PAK - Elektrownia Pątnów oraz RAIL CARGO LOGISTICS – POLAND Sp. z o. o. Oddział w Koninie Kleczewska 37, 62-510 Konin.

ZE PAK S.A. - Elektrownia Pątnów ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin

Kontrola planowa w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom została przeprowadzona w dniach od 24.10.2016 r. do 21.11.2016 r. Elektrownia Pątnów zajmuje się produkcją energii elektrycznej z węgla brunatnego. Posiada 6 bloków energetycznych - każdy po 200 MW. Elektrownia posiada pozwolenie zintegrowane wydane przez Marszałka Województwa oraz Program zapobiegania poważnym awariom przemysłowym. Elektrownia Pątnów ze względu na posiadane substancje niebezpieczne zaliczona została do zakładów zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, co zobowiązuje podmiot do podania do publicznej wiadomości informacji o tej instalacji. Art. 261a ustawy Prawo ochrony środowiska określa jakie informacje należy podać do wiadomości publicznej.

Kontrola wykazała, iż informacja zawarta na stronie internetowej nie zawierała wszystkich zagadnień wyszczególnionych ww. artykule. Brakowało charakterystyki składowanych substancji niebezpiecznych oraz informacji dotyczących sposobów ostrzegania i postępowania społeczeństwa w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej, uzgodnionych z właściwymi organami Państwowej Straży Pożarnej. Prowadzący zakład nie przekazał Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska zmienionego (zaktualizowanego) zgłoszenia i programu zapobiegania awariom.

W związku ze stwierdzonymi nieprawidłowościami WIOŚ wydał zarządzenie pokontrolne. Podmiot poinformował o wykonaniu zarządzenia pokontrolnego.

Rail Cargo Logistics – Poland Sp. z o. o. ul. Warszawa, Oddział w Koninie, ul. Kleczewska 37, 62-510 Konin

Kontrola planowa została przeprowadzona w dniach od 18.03.2016 r. do 30.03.2016 r. Zakład zajmuje się czasowym magazynowaniem środków ochrony roślin i innych produktów niebezpiecznych w zamkniętym magazynie. Oddział magazynuje substancje chemiczne dla firm zewnętrznych, które obracają tymi środkami. Do oddziału środki te przywożone są przez firmę lub producenta do czasowego magazynowania. Podmiot zaliczany jest do zakładów dużego ryzyka wystąpienia poważnych awarii (ZDR). W trakcie kontroli ustalono, że wszystkie substancje i mieszaniny posiadały aktualne karty charakterystyki. Opakowania były oznakowane zgodnie z przepisami.

Ustalono, że Zakład wprowadził na terenie zakładu istotną zmianę, dotyczącą ilości magazynowanych substancji niebezpiecznych, bez zachowania ustawowego obowiązku, polegającego na zgłoszeniu powyższej informacji właściwemu organowi Państwowej Straży Pożarnej w terminie co

najmniej 30 dni przed dniem jej wprowadzenia, a także do wiadomości WIOŚ. Dodatkowo Kontrolowany nie dokonał analizy potencjalnych skutków wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, z uwzględnieniem zwiększonej ilości magazynowanej substancji niebezpiecznej oraz jej zasięgu. Przedmiotowa analiza powinna być zawarta w zaktualizowanej dokumentacji wymaganej prawem ochrony środowiska tj. zgłoszeniu zakładu, programie zapobiegania awariom, wewnętrznym planie operacyjno-ratowniczym oraz w raporcie o bezpieczeństwie, która powinna wykazać, że wprowadzana zmiana nie zwiększy zagrożenia dla ludzi i środowiska. Na dzień kontroli zakład nie przekraczał ilości magazynowanych substancji niebezpiecznych na terenie terminala w stosunku do zgłoszenia zakładu ZDR z maja 2015 r. Ustalono także, iż Zakład nie posiadał zaktualizowanego raportu o bezpieczeństwie w związku z wprowadzanymi na terenie zakładu zmianami. Dokumentacja była na etapie przygotowywania nowego raportu o bezpieczeństwie oraz wewnętrznego planu operacyjno-ratowniczego.

WIOŚ wydał zarządzenie pokontrolne zobowiązujące do usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości. Podmiot poinformował o podjętych działaniach w celu realizacji zarządzenia pokontrolnego.

Zdarzenia o znamionach poważnej awarii.

W roku 2016 na terenie Konina nie wystąpiły zdarzenia o znamionach poważnej awarii, ani poważne awarie.

