



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

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



Opracowanie:

*Wydział Monitoringu Środowiska
pod kierunkiem Marii Pułyk
Dział Inspekcji
pod kierunkiem Krzysztofa Sibrechta*

Zatwierdził:

*Z up. Wielkopolskiego Wojewódzkiego
Inspektora Ochrony Środowiska
mgr inż. Jakub Kaczmarek
Kierownik Delegatury w Kaliszu*

Kalisz, sierpień 2015

SPIS TREŚCI

| | | |
|--------|--|----|
| 1. | WPROWADZENIE | 4 |
| 2. | WYBRANE CECHY POWIATU | 5 |
| 3. | STAN ŚRODOWISKA..... | 7 |
| 3.1. | Monitoring jakości powietrza..... | 7 |
| 3.2. | Monitoring jakości wód..... | 8 |
| 3.2.1. | Monitoring jakości wód powierzchniowych..... | 8 |
| 3.3. | Monitoring jakości wód podziemnych | 11 |
| 3.4. | Monitoring jakości gleby i ziemi..... | 13 |
| 3.5. | Monitoring hałasu..... | 13 |
| 3.6. | Monitoring pól elektromagnetycznych | 14 |
| 3.7. | Monitoring gospodarki odpadami | 14 |
| 3.8. | Podsumowanie i wnioski..... | 16 |
| 4. | DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA..... | 18 |
| 5. | POWAŻNE AWARIE | 19 |

1. WPROWADZENIE

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

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

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

2. WYBRANE CECHY POWIATU

Powiat jarociński położony jest w południowej części województwa wielkopolskiego, obejmuje obszar o powierzchni 587,26 km², a zamieszkuje go 71 775 osób (stan na dzień 31 grudnia 2014 r., dane wg GUS).

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

- w makroregionie Pradolina Warciańsko–Odrzańska: mezoregion Kotlina Śremska,
- w makroregionie Pojezierze Leszczyńskie: mezoregion Wał Żerkowski oraz
- w makroregionie Nizina Południowo wielkopolska: mezoregiony Wysoczyzna Kaliska, Dolina Konińska, Równina Rychwalska.

Gospodarka powiatu ma charakter rolniczo-przemysłowy, użytki rolne zajmują około 72% powierzchni.

Administracyjnie powiat podzielony jest na:

- dwie gminy miejsko–wiejskie: Jarocin, Żerków,
- dwie gminy wiejskie: Jaraczewo, Kotlin,

Powiat jest zwodociągowany w 94,4%, a skanalizowany w 74,5% (stan na dzień 31 grudnia 2013 r., dane wg GUS).

W ewidencji WIOŚ w Poznaniu znajduje się 6 mechaniczno–biologicznych oczyszczalni ścieków eksploatowanych na terenie powiatu jarocińskiego. Dane o ilości ścieków komunalnych pochodzą z *Wykazów zawierających zbiorcze zestawienia informacji o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat.*

| Lp. | Gmina | Zakład/Miejscowość | Obszar obsługiwany | Ilość ścieków w 2014 r. [m ³] |
|-----|-----------|--|--|---|
| 1. | Jarocin | Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Jarocinie /Cielcza | miasto i gmina Jarocin, część gminy Jaraczewo, zakład „Kotlin” Sp. z o.o. w Kotlinie | 2 379 832 |
| 2. | | Cerpol Kozłowice S.A – Zakład Ceramiczny Brzostów/Roszków | zakład oraz pobliskie budynki mieszkalne w Roszkowie | 65 664 |
| 3. | Jaraczewo | Zakład Przetwórstwa Mięsnego W.P. Biegun Sp.j. /Jaraczewo | zakład | 18 392 |
| 4. | Kotlin | Urząd Gminy Kotlin /Wyszki | gmina Kotlin | 253 630 |
| 5. | Żerków | Urząd Miasta i Gminy Żerków /Żółków | miasto Żerków, część miejscowości Żółków, Lisew, Pawłowice, Laski, Chrzan | 188 255 |
| 6. | | Urząd Miasta i Gminy Żerków /Raszewy | Raszewy, Komorze Przybysławskie, Chwałków, Żerniki, Kretków, Rogaszyce, Antonin, Przybysław, Śmielów, Brzostków oraz tereny nieskanalizowane z całej gminy | 68 980 |

Powiat jarociński wchodzi w skład regionu VI 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. Województwo Wielkopolskie podzielono na 10 regionów, w których wyznaczono regionalne i zastępcze instalacje do przetwarzania odpadów komunalnych.

Region gospodarki odpadami komunalnymi to określony w wojewódzkim planie gospodarki odpadami obszar zamieszkiwany co najmniej przez 150 000 mieszkańców. Regionem gospodarki odpadami komunalnymi może być też gmina licząca powyżej 500 000 mieszkańców.

Regionalna instalacja do przetwarzania odpadów komunalnych (RIPOK) to zakład zagospodarowania odpadów o mocy przerobowej wystarczającej do przyjmowania i przetwarzania odpadów z obszaru zamieszkałego przez co najmniej 120 000 mieszkańców, spełniający wymagania najlepszej dostępnej techniki lub technologii.

Od maja 2014 r. w regionie VI regionalną instalacją jest składowisko odpadów (kwatery nr 3) w Witaszyczkach, gmina Jarocin, a instalacjami przewidzianymi do zastępczej obsługi regionu VI są: sortownie odpadów w Mateuszewie (gmina Śrem) i w Pławcach (gmina Środa Wlkp.); kompostownie w Mateuszewie, w Elżbietowie (gmina Nowe Miasto nad Wartą), w Cielczy (gmina Jarocin); składowiska odpadów w Mateuszewie, w Brzostkowie (gmina Żerków), w Smogorzewie (gmina Piaski), w Nadziejewie (gmina Środa Wlkp.) oraz instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych w Witaszyczkach.

W roku 2014 nie działała mobilna sortownia niesegregowanych odpadów w Mateuszewie (gmina Śrem).

Na terenie powiatu w 2014 r. odpady przyjmowane były na dwóch składowiskach odpadów komunalnych, funkcjonowały też dwie kompostownie przyzwoite oraz jedna sortownia odpadów z selektywnej zbiórki wraz mobilną instalacją sortowania niesegregowanych odpadów komunalnych.

Gminy powiatu jarocińskiego nie należą do związków międzygminnych realizujących zadania z zakresu ochrony środowiska.

3. STAN ŚRODOWISKA

3.1. MONITORING JAKOŚCI POWIETRZA

W roku 2014 jakość powietrza na terenie powiatu jarocińskiego monitorowano w jednym punkcie w miejscowości Żerków, metodą pasywną (metoda wskaźnikowa) polegającą na miesięcznej ekspozycji specjalnie przygotowanych próbników, zawieszonych na wysokości około 1,5 metra i oznaczaniu substancji raz na miesiąc. Metodą tą prowadzono badania stężeń dwutlenku siarki i tlenków azotu.

Z badań przeprowadzonych w roku 2014 wynika, że uzyskana wartość średnia dla roku dla dwutlenku siarki wyniosła $4,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a dwutlenku azotu – $15,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

- aglomeracja miasta Poznań,
- miasto Kalisz,
- strefa wielkopolska.

Powiat jarociński jest elementem składowym strefy wielkopolskiej.

Celem rocznych ocen jakości powietrza jest:

- określenie jakości powietrza w strefach;
- wskazanie ewentualnych przekroczeń standardów jakości powietrza, poziomów docelowych i poziomów celów długoterminowych;
- wskazanie prawdopodobnych przyczyn ponadnormatywnych stężeń zanieczyszczeń.

Oceny jakości powietrza w strefach dokonano z uwzględnieniem dwóch grup kryteriów: ustanowionych ze względu na ochronę zdrowia ludzi oraz ze względu na ochronę roślin. Wynikiem oceny, zarówno pod kątem kryteriów dla ochrony zdrowia jak i kryteriów dla ochrony roślin, dla wszystkich substancji podlegających ocenie, jest zaliczenie strefy do jednej z poniższych klas:

- do klasy A – jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy nie przekraczają odpowiednio poziomów dopuszczalnych i poziomów docelowych;
- do klasy B – jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalny, lecz nie przekraczają poziomów dopuszczalnych powiększonych o margines tolerancji;
- do klasy C – jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalny powiększony o margines tolerancji, a w przypadku gdy margines tolerancji nie jest określony – poziomy dopuszczalny i poziomy docelowy.

Ocena pod kątem ochrony zdrowia

Do oceny jakości powietrza w strefie wielkopolskiej pod kątem ochrony zdrowia wykorzystano pomiary wykonywane na terenie strefy oraz wyniki modelowania matematycznego. Wartości otrzymane w roku 2014 w odniesieniu do poziomów dopuszczalnych i poziomów docelowych pozwoliły na zakwalifikowanie strefy, a więc i powiatu jarocińskiego, do poniższych klas:

- do klasy A – dla dwutlenku siarki, dwutlenku azotu, tlenku węgla, benzenu, ozonu, pyłu $\text{PM}_{2,5}$ oraz metali oznaczanych w pyłe PM_{10} .
- do klasy C – dla pyłu PM_{10} i benzo(a)pirenu oznaczanego w pyłe PM_{10} . W przypadku pyłu PM_{10} podkreślić należy, że generalnie odnotowywane są przekroczenia dopuszczalnego poziomu dla 24-godzin, jednak w roku 2014 stwierdzono również przekroczenie stężenia średniego dla roku na stanowiskach w Nowym Tomysłu oraz w Wągrowcu.

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

| Nazwa strefy / powiatu | Symbol klasy strefy dla poszczególnych substancji | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|-----------------|----|-------------------------------|-----------------------|----------------------|-----|----|----|----|----|----------------|
| | NO ₂ | SO ₂ | CO | C ₆ H ₆ | pył PM _{2,5} | pył PM ₁₀ | BaP | As | Cd | Ni | Pb | O ₃ |
| wielkopolska / powiat jarociński | A | A | A | A | A | C | C | A | A | A | A | A |

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

Ocena pod kątem ochrony roślin

Do oceny jakości powietrza w strefie wielkopolskiej pod kątem ochrony roślin wykorzystano pomiary wykonywane na terenie strefy oraz wyniki modelowania matematycznego. Wartości 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 jarociński | 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 ramach Państwowego Monitoringu Środowiska, w oparciu o „Program Państwowego Monitoringu Środowiska województwa wielkopolskiego na lata 2013–2015”.

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

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

Program monitoringu wód na terenie województwa realizowany jest w ramach:

- monitoringu diagnostycznego (MD) z częstotliwością raz na 6 lat – pełny zakres badań,
- monitoringu operacyjnego (MO) z częstotliwością raz na 3 lata lub corocznie (wyłącznie w zakresie substancji szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych) – ograniczony zakres badań,
- monitoringu obszarów chronionych (MOC) z częstotliwością:

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

Na terenie powiatu jarocińskiego wyznaczono jednolite części wód płynących:

- Odczepicha,
- Bartosz,
- Brodał,
- Dopływ z Ludwinowa,
- Grabówka,
- Kanał Mosiński do Kani,
- Kanał Żernicki,
- Lubianka,
- Lubieszka,
- Lutynia do Radowicy,
- Lutynia od Lubieszki do ujścia,
- Lutynia od Radowicy do Lubieszki,
- Proсна od Dopływu z Piątka Małego do ujścia,
- Warta od Proсны do Lutyni.

Na terenie powiatu nie występują jednolite części wód stojących.

Wyznaczone JCW płynące reprezentują różne typy abiotyczne:

- 0 – typ nieokreślony – kanały i zbiorniki zaporowe,
- 16 – potok nizinny lessowy lub gliniasty,
- 17 – potok nizinny piaszczysty,
- 19 – rzeka nizinna piaszczysto-gliniasta,
- 21 – wielka rzeka nizinna,
- 23 – potok lub strumień na obszarze będącym po wpływie procesów torfotwórczych.

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

- Lutynia od Lubieszki do ujścia – punkt zlokalizowany w miejscowości Śmiełów (7,6 km biegu rzeki), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego w zakresie zanieczyszczeń lub substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych lub odprowadzanych w zlewni;
- Proсна od Dopływu z Piątka Małego do ujścia – punkt zlokalizowany na odcinku rzeki stanowiącym granicę powiatów jarocińskiego i wrzesińskiego, na wysokości miejscowości Ruda Komorska (2,8 km), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego

w zakresie zanieczyszczeń lub substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych lub odprowadzanych w zlewni i monitoringu obszarów chronionych:

- wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych,
- siedlisk lub gatunków dla których stan wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie;
- Warta od Proсны do Lutyni – punkt zlokalizowany poza obszarem powiatu jarocińskiego, na obszarze powiatu wrzesińskiego, w miejscowości Nowa Wieś Podgórna (342,2 km), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego.

Ocena stanu wód powierzchniowych

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

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

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

Stan/potencjał ekologiczny klasyfikowany jest jako:

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

Na ocenę stanu/potencjału ekologicznego składa się:

- klasyfikacja elementów biologicznych, prowadzona w zakresie klas I–V,
- klasyfikacja elementów fizykochemicznych:
 - dla rzek w zakresie: klasa I, klasa II lub stan/potencjał poniżej dobrego,
 - ocena wskaźników jakości wód z grupy substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne) w zakresie: klasy I, II lub stanu/potencjału poniżej dobrego (dla rzek i jezior),
- klasyfikacja elementów hydromorfologicznych, prowadzona w zakresie klas I lub II.

Ocena stanu chemicznego wykonywana jest na podstawie analizy wyników badań wskaźników chemicznych z grupy substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. Stan chemiczny klasyfikuje się jako dobry lub poniżej dobrego.

Jeśli JCW objęta jest monitoringiem obszarów chronionych należy sprawdzić spełnienie wymagań postawionych dla obszarów chronionych i zweryfikować ocenę stanu wód.

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

Ocena stanu wód płynących na terenie powiatu jarocińskiego za 2014 rok

W JCW Lutynia od Lubieszki do ujścia badano elementy chemiczne. Stan chemiczny określono jako poniżej dobrego ze względu na przekroczenia wartości granicznych dla sumy benzo(g,h,i)peryleny i indeno(1,2,3-cd)pirenu. Dla takiego stanu chemicznego stan wód określa się jako zły.

W JCW Proсны od Dopływu z Piątka Małego do ujścia stwierdzono dobry potencjał ekologiczny. O ocenie potencjału ekologicznego zdecydował element biologiczny – fitobentos. Stan chemiczny określono jako poniżej dobrego ze względu na przekroczenia wartości granicznych dla sumy

benzo(g,h,i)peryleny i indeno(1,2,3-cd)pirenu. Stwierdzono niespełnienie wymagań postawionych dla obszarów chronionych. Stan wód określono jako zły.

W JCW Warta od Proсны do Lutyni stwierdzono dobry potencjał ekologiczny i o takiej ocenie zdecydował element biologiczny – fitobentos. Ze względu na brak oceny stanu chemicznego nie dokonano oceny stanu wód.

| Nazwa ocenianej JCW | Lutynia od Lubieszki do ujścia | Prosna od Dopływu z Piątka Małego do ujścia | Warta od Proсны do Lutyni |
|---|--------------------------------|---|---------------------------|
| Nazwa punktu pomiarowo–kontrolnego | Lutynia – Śmiełów | Prosna – Ruda Komorska | Nowa Wieś Podgórna |
| Typ abiotyczny | 19 | 19 | 21 |
| Silnie zmieniona lub sztuczna jcw | NIE | TAK | TAK |
| Program monitoringu | MO | MO,MOC | MO |
| Klasa elementów biologicznych | nie badano | II | II |
| Klasa elementów hydromorfologicznych | nie badano | II | II |
| Klasa elementów fizykochemicznych | nie badano | II | II |
| Klasa elementów fizykochemicznych – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne | nie badano | nie badano | nie badano |
| STAN/POTENCJAŁ EKOLOGICZNY | nie oceniano | DOBRY | DOBRY |
| Czy jcw występuje na obszarze chronionym? | NIE | TAK | NIE |
| Ocena spełnienia wymagań dla obszarów chronionych | nie oceniano | NIE | nie oceniano |
| STAN CHEMICZNY | PSD | PSD | nie badano |
| Weryfikacja stanu wód ze względu na ocenę spełnienia wymagań dla obszarów chronionych | nie prowadzono | ZŁY | nie prowadzono |
| STAN WÓD | ZŁY | ZŁY | nie oceniano |

| | |
|---|--|
| Potencjał ekologiczny JCW silnie zmienionej | |
| Stan ekologiczny JCW naturalnej | |

PSD – poniżej stanu dobrego

NIE – nie spełnia wymagań postawionych dla obszarów chronionych

3.3. MONITORING JAKOŚCI WÓD PODZIEMNYCH

Na terenie powiatu jarocińskiego nie ma Głównych Zbiorników Wód Podziemnych, zasoby wód podziemnych są zgromadzone w małych, lokalnych zbiornikach.

Obecnie przedmiotem badań monitoringowych jakości wód podziemnych są jednolite części wód podziemnych (JCWPd). Pojęcie to zostało wprowadzone przez Ramową Dyrektywę Wodną. Oznacza ono określoną objętość wód podziemnych w obrębie warstwy wodonośnej lub zespołu warstw wodonośnych.

Na terenie województwa wielkopolskiego wyznaczono 18 jednolitych części wód podziemnych, w tym na obszarze powiatu jarocińskiego 2 JCWPd: nr 73 i 77.

W roku 2014 badania jakości wód podziemnych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska na terenie powiatu jarocińskiego prowadzone były przez:

- Państwowy Instytut Geologiczny w Warszawie na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w ramach monitoringu operacyjnego,

- Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu, który prowadzi monitoring wyłącznie na obszarach szczególnie narażonych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych w zakresie umożliwiającym ocenę wpływu związków azotu pochodzących z gospodarki rolnej na jakość wód podziemnych.

Wyniki monitoringu operacyjnego wód podziemnych

Badania prowadzono dwa razy w roku – wiosną i jesienią. W trzech punktach badawczych jakość wód mieściła się w granicach III klasy (wody zadowalającej jakości), w jednym punkcie jakość wód była złej jakości (V klasa).

Ocena jakości wód podziemnych na terenie powiatu jarocińskiego w roku 2014 /według PIG/

| Nr otworu | Lokalizacja otworu | Wody | Stratygrafia | JCWPD | Klasa jakości wód | Wskaźniki decydujące o klasie jakości wód | Użytkowanie terenu |
|-----------|-------------------------------------|------|--------------|-------|-------------------|---|--------------------|
| 2203 | Komorze Przybysławskie gmina Żerków | G | Q | 73 | III | tlen, azotany, mangan, wapń | Zabudowa wiejska |
| 2617 | Witaszyce gmina Jarocin | W | Q | 73 | III | azotany, wapń, żelazo | Grunty orne |
| 2618 | Potarzyca gmina Jarocin | W | Q | 73 | V | tlen, mangan, wapń, żelazo, | Zabudowa wiejska |
| 2620 | Raszewy | W | Q | 73 | III | azotany, wapń | Zabudowa wiejska |

Objaśnienia:

Wody: W – wglębne, G – gruntowe;

Stratygrafia: Q – czwartorzęd;

Klasa wód: I – wody o bardzo dobrej jakości, II – wody dobrej jakości, III – wody zadowalającej jakości; IV – wody niezadowalającej jakości, V – wody złej jakości.

Wyniki monitoringu wód podziemnych na obszarach szczególnie narażonych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych

Na obszarze powiatu zlokalizowane są obszary szczególnie narażone na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych:

- OSN w zlewni Kanału Mosińskiego i Kanału Książ (NVZ6000PO10S),
- OSN w zlewni Lutyni (NVZ6000PO8S).

Badania prowadzono w 2 studniach, w miejscowościach Potarzyca i Raszewy, ujmujących wody czwartorzędowe, podatne na zanieczyszczenia antropogeniczne.

Ocena jakości wód podziemnych na obszarach szczególnie narażonych na zanieczyszczenie azotanami pochodzenia rolniczego na terenie powiatu jarocińskiego w roku 2014 /według WIOŚ/

| Obszar OSN | Ujęcie | Średnie stężenie azotanów /mg NO ₃ /l/ | Wynik badań | Użytkowanie terenu |
|--|-----------|---|--|--------------------------------|
| zlewni Kanału Mosińskiego i Kanału Książ | Potarzyca | 0,45 | wody niewrażliwe na zanieczyszczenie azotanami pochodzenia rolniczego (poniżej 40 mg NO ₃ /l) | Użytki rolne, zabudowa wiejska |
| zlewni rzeki Lutynii | Raszewy | 57,35 | wody zanieczyszczone azotanami pochodzenia rolniczego (powyżej 50 mg NO ₃ /l) | Użytki rolne, zabudowa wiejska |
| | Stefanów | 0,64 | wody niewrażliwe na zanieczyszczenie azotanami pochodzenia rolniczego (poniżej 40 mg NO ₃ /l) | Pola uprawne zabudowa wiejska |

3.4. 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 ornich 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.

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

3.5. 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 jarocińskiego przebiegają drogi krajowe: nr 11 Kołobrzeg – Bytom, nr 12 Łęknica – Dorohusk i nr 15 Trzebnica – Ostróda, a także droga wojewódzka nr 443 Jarocin – Tuliszków. Główne szlaki kolejowe powiatu stanowią linie: nr 272 Kluczbork – Poznań Główny, nr 281 Oleśnica – Chojnice i nr 360 Jarocin – Kąkolewo.

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

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

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

3.6. MONITORING PÓL ELEKTROMAGNETYCZNYCH

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

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

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

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

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

Na terenie powiatu jarocińskiego w roku 2014 pomiary poziomów PEM prowadzono w jednym punkcie – w Jarocinie przy ulicy Wodnej, wytypowanym do badań w kategorii *pozostałe miasta*.

Zmierzony poziom składowej elektrycznej pola wyniósł 0,14 V/m, zatem nie występowało przekroczenie poziomu dopuszczalnego wynoszącego 7 V/m.

W tym samym punkcie badania przeprowadzono w roku 2011 – w poprzednim, zakończonym cyklu trzyletnim – wtedy również nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego PEM.

W roku 2014, podobnie jak w latach ubiegłych, w trakcie badań na obszarze całej Wielkopolski w żadnym z punktów pomiarowych nie stwierdzono przekroczeń poziomów PEM. Mimo postępującego wzrostu liczby źródeł pól elektromagnetycznych nie obserwuje się znaczącego wzrostu natężenia poziomów pól w środowisku.

3.7. 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, spalarnie

Na terenie powiatu jarocińskiego nie ma biogazowni, ani spalarni odpadów.

Kompostownie

W gminie Jarocin, w miejscowościach Witaszyczki i Cielcza znajdują się pryzmowe kompostownie odpadów.

Kompostownię w Witaszyczkach uruchomiono w 2012 r. Właścicielem obiektu jest Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie. Ilość kompostowanych odpadów w 2014 roku wyniosła 27 619,31 Mg.

Kompostownię w Cielczy uruchomiono w grudniu 2001 r. Właścicielem obiektu jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Jarocinie. Ilość kompostowanych odpadów w 2014 roku wyniosła 3 081,67 Mg.

Sortownie

W Witaszyczkach, w gminie Jarocin znajduje się sortownia odpadów z selektywnej zbiórki (uruchomiona w 2008 r.) wraz z mobilną sortownią niesegregowanych odpadów komunalnych (uruchomioną w 2009 r.), których właścicielem jest Zakład Gospodarki Odpadami Sp. z o.o. w Jarocinie.

W 2014 r. poddano sortowaniu 2 667,15 Mg odpadów z selektywnej zbiórki; wysortowano:

- opakowania z papieru i tektury, kod odpadu: 150101 w ilości 374,80 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych, kod odpadu: 150102 w ilości 558,52 Mg,
- opakowania ze szkła, kod odpadu: 150107 w ilości 1538,89 Mg,
- inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 191211 – masa pozostałości po sortowaniu w ilości 194,94 Mg.

W mobilnej sortowni poddano sortowaniu 39 456,17 Mg niesegregowanych odpadów komunalnych; wysortowano:

- inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów >80 mm, kod odpadu: 191212 w ilości 11 836,85 Mg,
- inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów <80 mm, kod odpadu: 191212 w ilości 27 619,31 Mg.

Składowiska odpadów

W 2014 r. na terenie powiatu jarocińskiego znajdowały się 4 składowiska odpadów komunalnych w fazie eksploatacyjnej w miejscowościach: Gola, Witaszyczki, Kotlin i Brzostków.

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

| Gmina | Miejscowość | Ilość odpadów składowana w 2014 r. /Mg/ | Powierzchnia całkowita składowiska ^{/1/} /ha/ | Data uruchomienia | Posiadane decyzje ^{/2/} | Typ składowiska ^{/3/} |
|-----------|-------------|---|--|-------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Jaraczewo | Gola | 0 | 1,1 | 1996 | 1,2,3a,4,7 | IN |
| Jarocin | Witaszyczki | 23673,58 | 12,18 | 1998 | 1,2,3a,4,6 | IN |
| Kotlin | Kotlin | 0 | 1,2 | 1996 | 1,2,3a,4,5,7 | IN |
| Żerków | Brzostków | 108,23 | 10,05 | 1993 | 1,2,3,4,5 | IN |

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 ton odpadów na dobę lub o całkowitej pojemności ponad 25.000 ton, **7** decyzja wyrażająca zgodę na zamknięcie wydana w 2013 r., **8** decyzja wyrażająca zgodę na zamknięcie wydana w 2014 r.

/3/ typ składowiska: **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/zezwoleniu 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 na terenie powiatu jarocińskiego

| 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 | Gola | wymagane ¹ | 4 razy w roku | 4 razy /rok | nie dotyczy | 12 razy/ rok | 1 raz w roku | 1 raz w roku |
| | | wykonane ² | 4 razy w roku | 4 razy /rok | nie dotyczy | 12 razy/rok | raz w roku | brak pomiaru ³ |
| 2 | Witaszyczki | wymagane ¹ | 4 razy w roku | 4 razy /rok | nie dotyczy | 12 razy/ rok | 1 raz w roku | 1 raz w roku |
| | | wykonane ² | 4 razy w roku | 4 razy /rok | nie dotyczy | 12 razy/ rok | 1 raz w roku | 1 raz w roku |
| 3 | Kotlin | wymagane ¹ | 4 razy w roku | 4 razy /rok | nie dotyczy | 12 razy/ rok | 1 raz w roku | 1 raz w roku |
| | | wykonane ² | 2 razy w roku | 2 razy w roku | nie dotyczy | 2 razy w roku | brak pomiaru | brak pomiaru |
| 4 | Brzóstków | wymagane ¹ | 4 razy w roku | 4 razy /rok | nie dotyczy | 12 razy/ rok | 1 raz w roku | 1 raz w roku |
| | | wykonane ² | 4 razy w roku | 4 razy /rok | nie dotyczy | 1 raz/ rok ⁵ | 1 raz w roku | brak pomiaru ⁴ |

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 - nie wykonywano badań struktury i składu masy odpadów ze względu na prace rekultywacyjne.
- 4 - nie wykonywano badań struktury i składu masy odpadów ze względu na brak przyjmowanych odpadów
- 5 - nie wykonano badań gazu składowiskowego w pełnym zakresie ze względu na brak środków finansowych.

3.8. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

1. W wyniku oceny jakości powietrza pod kątem ochrony zdrowia, strefę wielkopolską zaliczono do klasy A za wyjątkiem pyłu PM10 i benzo(a)pirenu, dla których strefę zaliczono do klasy C. Ze względu na kryteria dla ochrony roślin, dla wszystkich substancji podlegających klasyfikacji, strefę wielkopolską zaliczono do klasy A. Zaliczenie strefy do klasy A oznacza, że jakość powietrza atmosferycznego na jej obszarze jest zadowalająca. Natomiast przypisanie klasy C oznacza przekroczenie wymaganych prawem norm, ale nie muszą one występować na całym obszarze strefy. Planowane na obszarze strefy przedsięwzięcia nie mogą wpływać na pogorszenie jakości powietrza atmosferycznego. Jednocześnie na obszarze strefy powinny być prowadzone działania na rzecz utrzymania jakości powietrza lub jej poprawy. Dla strefy wielkopolskiej Zarząd Województwa Wielkopolskiego przygotował Program Ochrony Powietrza w zakresie benzo(a)pirenu i pyłu PM10.
2. Badane w 2014 r. jednolite części wód Lutynia od Lubieszki do ujścia i Prosna od Dopływu z Piątka Małego do ujścia osiągnęły zły stan wód. W JCW Warta od Prosny do Lutyni stwierdzono dobry potencjał ekologiczny, ze względu na brak oceny stanu chemicznego nie dokonano oceny stanu wód.

Największy wpływ na jakość wód mają punktowe źródła zanieczyszczeń (wprowadzanie do wód niedostatecznie oczyszczonych lub nieoczyszczonych ścieków oraz zanieczyszczenia obszarowe pochodzące głównie z rolnictwa. Inne ważne źródła zanieczyszczeń wód powierzchniowych stanowią: rozwój terenów zabudowy mieszkaniowej bez właściwej infrastruktury (kanalizacja, oczyszczalnie) i niedostateczna sanitacja wsi.

Należy dążyć do poprawy stanu wód w szczególności poprzez: uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w zlewniach (budowa równolegle sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, odprowadzanie do wód wyłącznie ścieków oczyszczonych); stosowanie odpowiednich zabiegów agrotechnicznych na terenach użytkowanych rolniczo, podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa.

3. Na obszarze powiatu są położone dwie JCWPd. W badanej przez PIG w ramach monitoringu operacyjnego jednolitej części wód podziemnych nr 73: w 3 punktach stwierdzono wody zadowalającej jakości (III klasa), w jednym punkcie wody złej jakości (V klasa)

Badania wód pod kątem zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych w dwóch punktach nie wykazały wpływu rolnictwa na wody podziemne, a w jednym (w miejscowości Raszewy) wykazały zanieczyszczenie wód azotanami pochodzenia rolniczego.

4. Monitorowanie chemizmu gleb ornych prowadzone jest w systemie monitoringu krajowego przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa (IUNG) w Puławach. Badania te wykonywane są cyklicznie, w okresach pięcioletnich, od roku 1995. Ostatnie badania gleb były prowadzone w roku 2010. Na terenie powiatu jarocińskiego nie wyznaczono punktów pomiarowych. Rozpoczęcie piątego cyklu badań planowane jest na rok 2015.

5. Degradacja klimatu akustycznego środowiska ma miejsce przede wszystkim w sąsiedztwie głównych tras komunikacji drogowej. Ze względu na trudności związane z eliminowaniem tego rodzaju konfliktów akustycznych, podstawowe znaczenie ma właściwa polityka w zakresie planowania przestrzennego. Problem ten dotyczy nie tylko decyzji podejmowanych w stosunku do obiektów będących źródłami hałasu, ale również lokalizowania projektowanej zabudowy i terenów wymagających komfortu akustycznego.

W roku 2014 WIOŚ nie prowadził pomiarów poziomów hałasu komunikacyjnego na terenie powiatu jarocińskiego.

6. Rok 2014 rozpoczął trzeci, trzyletni cykl badań poziomu pól elektromagnetycznych (PEM) w środowisku. W roku 2014 nie stwierdzono przekroczenia poziomu dopuszczalnego pól elektromagnetycznych na terenach dostępnych dla ludności na obszarze województwa wielkopolskiego.

7. Gospodarka odpadami

- a) na terenie powiatu znajdują się cztery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w fazie eksploatacji, dwie kompostownie przyzłomowe odpadów oraz sortownia odpadów z selektywnej zbiórki wraz z mobilną sortownią niesegregowanych odpadów komunalnych,
- b) ilości odpadów poddanych sortowaniu w sortowni z selektywnej zbiórki i w mobilnej sortowni niesegregowanych odpadów komunalnych zwiększyły się w porównaniu do roku 2013,
- c) ilość składowanych odpadów na składowisku w Brzóstkowie zmniejszyła się w porównaniu do roku 2013, na składowisku eksploatowanym w Witaszyczkach ilości składowanych odpadów były większe w porównaniu do roku 2013,
- d) składowiska w Goli i Kotlinie nie przyjmowały odpadów w roku 2014, składowiska te posiadają decyzję na zamknięcie wydaną w roku 2013, w roku 2014 znajdowały się w trakcie rekultywacji;
- e) na składowiskach w: Brzóstkowie, Goli i Kotlinie nie prowadzono monitoringu w pełnym zakresie.

4. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA

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

- potencjalna uciążliwość zakładu dla środowiska,
- wyniki automonitoringu emisji prowadzonego przez podmioty korzystające ze środowiska,
- wnioski o podjęcie interwencji.

W ewidencji Delegatury WIOŚ w Kaliszu, według stanu na koniec roku 2014, znajdowało się 150 zakładów z terenu powiatu jarocińskiego. Czynnościom kontrolnym poddano 25 zakładów. Kontrole z wyjazdem w teren prowadzone były w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, ochrony powietrza, gospodarki odpadami oraz ochrony przed hałasem. Kontrolami objęto także instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego. W 9 z powyższych kontroli stwierdzono naruszenie przez kontrolowanych przepisów ochrony środowiska, w wyniku czego zastosowano sankcje w postaci wydania 3 zarządzeń pokontrolnych, nałożenia 4 kar grzywny w drodze mandatów karnych oraz wystosowania 1 wniosku do organów ścigania. Łącznie wydano 11 decyzji wymierzających administracyjną karę pieniężną na łączną kwotę 5 500 zł. Prowadzone były także kontrole dokumentacyjne, bez konieczności wyjazdu w teren.

Zestawienie liczbowe działań kontrolnych

| Jednostka administracyjna | Liczba | | | | | | | Decyzje wymierzające kary | |
|---------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------|------------------|--|------------------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|
| | zakładów w ewidencji WIOŚ | kontroli | zarządzeń pokontrolnych | mandatów karnych | decyzji ustalających termin i wstrzymujących | wniosków o ukaranie do sądów | wniosków do organów ścigania | liczba | kwota /tys. zł/ |
| | | | | | | | | | |
| Gmina Jarocin | 90 | 16 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 8 | 4,000 |
| Gmina Jaraczewo | 18 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,500 |
| Gmina Kotlin | 19 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gmina Żerków | 23 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1,000 |
| Powiat jarociński | 150 | 25 | 3 | 4 | 0 | 0 | 1 | 11 | 5,500 |

Instalacje wymagające posiadania pozwolenia zintegrowanego:

Na terenie powiatu jarocińskiego w roku 2014 eksploatowano następujące instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego:

- Wydział Ceramiczny w Brzostowie, eksploatowany przez CERPOL- KOZŁOWICE SA;
- Wydział Ceramiczny w Witaszycach, eksploatowany przez Clay Materials Sp. z o.o. Sp. k. w Ostrowie Wielkopolskim;
- Zakład Rektyfikacji Metanolu i Glikolu w Przybysławiu, eksploatowany przez CHEMAT Sp. z o.o. w Koninie;
- Składowisko odpadów w Witaszyczkach, eksploatowane przez ZGO Sp. z o.o. w Jarocinie;
- Ubojnia Zwierząt Rzeźnych w Golinie, eksploatowana przez Zakład Przemysłu Mięsnego BIERNACKI Sp. z o.o. w Golinie;
- Ferma drobiu w Goli należąca do przez Bogumiłę Lenartowską;
- Ferma Trzody Chlewnej w Kretkowie, eksploatowana przez Gospodarstwo Rolne Raszewy Sp. z o.o.;
- Wytwórnia Pasz Neorol Sp. z o.o. w Chrzanie.

W 2014 r. skontrolowano:

- Składowisko odpadów w Witaszyczkach,
- Wydział Ceramiczny w Witaszyczkach,
- Fermę Trzody Chlewnej w Kretkowie,

W trakcie kontroli nie stwierdzono naruszeń.

5. POWAŻNE AWARIE

W 2014 roku na terenie powiatu jarocińskiego nie było zakładów należących do grupy Zakładów o Dużym Ryzyku (ZDR) wystąpienia poważnych awarii, ani do grupy Zakładów Zwiększonego Ryzyka (ZZR) wystąpienia poważnych awarii.

Jeden zakład (Centrum Produktów Naftowych „KRUSZYK i SP-KA”, Jarocin) 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.

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 jarocińskiego nie wystąpiły zdarzenia o znamionach poważnej awarii, ani poważne awarie.