



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

**INFORMACJA
O STANIE ŚRODOWISKA I DZIAŁALNOŚCI KONTROLNEJ
WIELKOPOLSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA
W POWIECIE KĘPIŃSKIM
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, 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 |
| 3.2.2. | Monitoring jakości wód podziemnych..... | 11 |
| 3.3. | Monitoring jakości gleby i ziemi..... | 12 |
| 3.4. | Monitoring hałasu..... | 12 |
| 3.5. | Monitoring pól elektromagnetycznych | 13 |
| 3.6. | Monitoring gospodarki odpadami | 13 |
| 3.7. | Podsumowanie i wnioski..... | 15 |
| 4. | DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNA..... | 17 |
| 5. | POWAŻNE AWARIE | 18 |

1. WPROWADZENIE

Opracowanie ma na celu przedstawienie stanu środowiska oraz wyników działalności kontrolnej Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska na terenie powiatu kępińskiego 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 kępiński położony jest najdalej wysuniętym na południe regionem województwa wielkopolskiego, obejmuje obszar o powierzchni 608,27km² a zamieszkuje go 56491 osób (stan na dzień 31 grudnia 2014 r., dane wg GUS).

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

- w makroregionie Nizina południowo-wielkopolska: mezoregion Wysoczyzna Wieruszowska oraz
- w makroregionie Nizina Śląska: mezoregion Równina Oleśnica.

Gospodarka powiatu ma charakter rolniczo-przemysłowy, dużą rolę odgrywa przemysł meblarski. Użytki rolne zajmują około 59% jego powierzchni.

Administracyjnie powiat podzielony jest na:

- jedną gminę miejsko-wiejską – Kępno,
- sześć gmin wiejskich: Baranów, Bralin, Łęka Opatowska, Perzów, Rychtal, Trzcinica.

Powiat jest zwodociągowany w 93%, a skanalizowany w 74% (stan na dzień 31 grudnia 2013 r., dane wg GUS).

W ewidencji WIOŚ w Poznaniu znajduje się 5 mechaniczno-biologicznych oczyszczalni ścieków eksploatowanych na terenie powiatu kępińskiego. Dane o ilości ścieków pochodzą z *Wykazów zawierających zbiorcze zestawienia informacji o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat.*

| Lp. | Gmina | Miejscowość/Eksploatujący | Obszar obsługiwany | Ilość ścieków w roku 2014 /m ³ / |
|-----|----------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1 | Baranów | Baranów Wodociągi Kępińskie Sp. z o.o. Kępno | Baranów, Bralin, Kępno Gmina Bralin | 1 415 635 |
| 2 | Łęka Opatowska | Opatów Urząd Gminy Łęka Opatowska | Gmina Łęka Opatowska | 60 384 |
| 3 | Perzów | Perzów Urząd Gminy Perzów | Perzów, Miechów, Ludwiczyn, Koza Wielka, Słupia, Brzezcie, Turkowy, Domasłów, Trębaczów, Zbuczyna | 57 238 |
| 4 | Rychtal | Skoroszów Urząd Gminy Rychtal | Skoroszów, Rychtal, Krzyżowniki | 72 211 |
| 5 | Trzcinica | Laski Urząd Gminy Trzcinica | Gmina Trzcinica | 88 040 |

Powiat kępiński wchodzi w skład regionu IX 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 każdym z nich wyznaczono też 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 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 listopada 2014 r. w regionie IX regionalnymi instalacjami do przetwarzania odpadów komunalnych są: składowisko odpadów (kwatery nr 1/3) w Ostrowie Wlkp. i Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa w gminie Kępno, który obejmuje instalację mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów, kompostownię, składowisko odpadów. Instalacjami przewidzianymi do zastępczej obsługi są sortownie odpadów w Moszczance (gmina Raszków), w Dobrej Nadziei (gmina Pleszew), w Krotoszynie, w Smolnej (gmina Oleśnica, województwo dolnośląskie) i w Ostrzeszowie; a także składowiska odpadów w Mianowicach (gmina Kępno), w Psarach (gmina Sieroszewice), w Ostrzeszowie, w Guzowicach (gmina Cieszków, województwo dolnośląskie), w Smolnej (gmina Oleśnica, województwo dolnośląskie) i w Międzybórz (gmina Międzybórz, województwo dolnośląskie).

Na terenie powiatu w roku 2014 funkcjonowały dwa składowiska odpadów komunalnych, kompostownia odpadów, sortownia odpadów z selektywnej zbiórki i sortownia niesegregowanych odpadów komunalnych.

Gminy powiatu kępińskiego nie należą do żadnego związku międzygminnego realizującego zadania z zakresu ochrony środowiska.

3. STAN ŚRODOWISKA

3.1. MONITORING JAKOŚCI POWIETRZA

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

Z badań przeprowadzonych w roku 2014 wynika, że uzyskana wartość średnia dla roku dla dwutlenku siarki wyniosła 4,1 $\mu\text{g}/\text{m}^3$, a dwutlenku azotu - 18,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$.

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

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

Powiat kępiński 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 kępińskiego, do poniższych klas:

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

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

Ocena pod kątem ochrony roślin

Do oceny jakości powietrza w strefie wielkopolskiej pod kątem ochrony roślin wykorzystano pomiary wykonywane na terenie strefy oraz wyniki modelowania matematycznego. Wartości SO₂, NO_x i O₃, otrzymane w roku 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 kępiński | 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 kępińskiego wyznaczono jednolite części wód płynących:

- Studnica,
- Polska Woda od źródeł do Młyńskiego Rowu,
- Niesób do Dopływu z Krążkowych,
- Rów Kierzno-Donaborów,
- Niesób od Dopływu z Krążkowych do ujścia,
- Wołczyński Strumień,
- Czarna Widawa,
- Pratwa,
- Pomianka,
- Dopływ z Jutrkowa,
- Torzenicki Rów,
- Zaleski Rów,
- Proсна od Wyderki do Brzeźnicy.

Na terenie powiatu nie występują jednolite części wód stojących.

Wyznaczone JCW płynące reprezentują różne typy abiotyczne:

- 0 – typ nieokreślony,
- 16 – potok nizinny lessowy lub gliniasty,
- 17 – potok nizinny piaszczysty,
- 19 – rzeka nizinna piaszczysto-gliniasta,
- 23 – potok lub strumień na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych.

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

- Niesób do Dopływu z Krążkowych – punkt zlokalizowany w Kępnie (21,5 km biegu rzeki), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego i monitoringu obszarów chronionych – wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych;
- Torzenicki Rów – punkt zlokalizowany w powiecie ostrzeszowskim w miejscowości Bobrowniki (1,2 km), badania wykonywane w ramach monitoringu operacyjnego;
- Zaleski Rów – punkt zlokalizowany w powiecie ostrzeszowskim w miejscowości Kuźnica Bobrowska (2,0 km), badania wykonywane w ramach monitoringu obszarów chronionych – wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych.

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 kępińskiego za 2014 rok

W JCW Niesób do Dopływu z Krążkowych stwierdzono umiarkowany stan ekologiczny. O ocenie stanu ekologicznego zdecydował element biologiczny – fitobentos. Elementy hydromorfologiczne i fizykochemiczne sklasyfikowano w II klasie. Stan wód oceniono jako zły i stwierdzono niespełnienie wymagań postawionych dla obszarów chronionych.

W JCW Torzenicki Rów stan ekologiczny oceniono jako dobry. Jednak ze względu na brak oceny stanu chemicznego nie można ocenić stanu wód.

W JCW Zaleski Rów stwierdzono słaby stan ekologiczny. O takiej ocenie stanu ekologicznego zdecydował element biologiczny - fitobentos. Stan wód oceniono jako zły; stwierdzono niespełnienie wymagań postawionych dla obszarów chronionych.

| Nazwa ocenianej JCW | Niesób do Dopływu z Krążkowych | Torzeniecki Rów | Zaleski Rów |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego | Niesób - Kępno | Torzeniecki Rów - Bobrowniki | Zaleski Rów – Kuźnica Bobrowska |
| Typ abiotyczny | 23 | 17 | 17 |
| Silnie zmieniona lub sztuczna jcw | NIE | NIE | NIE |
| Program monitoringu | MO, MOEU | MO | MOEU |
| Klasa elementów biologicznych | III | II | IV |
| Klasa elementów hydromorfologicznych | II | II | II |
| Klasa elementów fizykochemicznych | II | II | II |
| Klasa elementów fizykochemicznych – specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne | nie badano | nie badano | nie badano |
| STAN/POTENCJAŁ EKOLOGICZNY | UMIARKOWANY | DOBRY | SŁABY |
| Czy jcw występuje na obszarze chronionym? | TAK | NIE | TAK |
| Ocena spełnienia wymagań dla obszarów chronionych | NIE | nie oceniano | NIE |
| STAN CHEMICZNY | nie badano | nie badano | nie badano |
| Weryfikacja stanu wód ze względu na ocenę spełnienia wymagań dla obszarów chronionych | ZŁY | nie prowadzono | ZŁY |
| STAN WÓD | ZŁY | nie oceniano | ZŁY |

| | |
|---------------------------------|--|
| Stan ekologiczny JCW naturalnej | |
|---------------------------------|--|

NIE – nie spełnia wymagań postawionych dla obszarów chronionych

3.2.2. MONITORING JAKOŚCI WÓD PODZIEMNYCH

Na terenie powiatu kępińskiego zlokalizowany jest Główny Zbiornik Wód Podziemnych nr 311 *Zbiornik rzeki Proсна*. Jest to zbiornik czwartorzędowy narażony na zanieczyszczenia antropogeniczne ze względu na swój „odkryty” charakter (intensywna wymiana pomiędzy wodami infiltracyjnymi a podziemnymi).

Główny Zbiornik Wód Podziemnych (GZWP) na terenie powiatu kępińskiego

| GZWP | Nazwa zbiornika | Wiek utworów | Typ zbiornika | Średnia głębokość m | Szacunkowe zasoby dyspozycyjne tys. m ³ /d |
|------|-----------------------|-----------------|---------------|---------------------|-------------------------------------------------------|
| 311 | Zbiornik rzeki Proсна | Q _{DK} | porowy | 30 | 128 |

Objaśnienia:

Q_{DK} – utwory czwartorzędu w dolinach i dolinach kopalnych,

Obecnie przedmiotem monitoringu jakości wód podziemnych są jednolite części wód podziemnych (JCWPd). Pojęcie to, wprowadzone przez Ramową Dyrektywę Wodną, oznacza określoną objętość wód podziemnych w obrębie warstwy wodonośnej lub zespołu warstw wodonośnych.

Na terenie województwa wielkopolskiego wyznaczono 18 jednolitych części wód podziemnych, w tym na obszarze powiatu kępińskiego 2 JCWPd: nr 77 i nr 93.

W roku 2014 nie prowadzono badań jakości wód podziemnych na terenie powiatu.

3.3. MONITORING JAKOŚCI GLEBY I ZIEMI

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

Monitorowanie chemizmu gleb ornych prowadzone jest w systemie monitoringu krajowego przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa (IUNG) w Puławach. Badania te wykonywane są cyklicznie, w okresach pięcioletnich. 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 pomiarowych, w tym na terenie powiatu kępińskiego 2 punkty - w Miechowie w gminie Perzów i Donaborowie w gminie Baranów.

Ostatnie badania gleb były prowadzone w roku 2010. Informacje o wynikach badań i ocenę jakości gleby zawarto w *Informacji o stanie środowiska oraz wynikach działalności kontrolnej Wielkopolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska na terenie powiatu kępińskiego w roku 2012*. Rozpoczęcie piątego cyklu badań zaplanowano na rok 2015.

3.4. MONITORING HAŁASU

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

Oceny stanu akustycznego środowiska dokonują obowiązkowo:

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

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

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

Przez teren powiatu kępińskiego przebiegają drogi: krajowe nr 8 Kudowa Zdrój – Budzisko (na terenie powiatu w całości jako droga ekspresowa S8), nr 11 Kołobrzeg – Bytom, nr 39 Łagiewniki - Kępno oraz droga wojewódzka nr 450 Kalisz - Opatów. Główne szlaki kolejowe powiatu stanowią linie: nr 272 Kluczbork – Poznań Główny i 181 Herby Nowe - Oleśnica.

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 kępińskiego.

3.5. 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 kępińskiego w roku 2014 pomiary poziomów PEM prowadzono w jednym punkcie – w Kępnie os. Odrodzenia 6, wytypowanym do badań w kategorii *pozostałe miasta*.

Zmierzony poziom składowej elektrycznej pola wyniósł 0,27 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.

3.6. MONITORING GOSPODARKI ODPADAMI

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

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

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

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

Informacje te uzyskiwane są z ankiet wysyłanych do gmin oraz do podmiotów gospodarczych, weryfikowanych podczas kontroli.

Biogazownie i spalarnie odpadów

Na terenie powiatu kępińskiego w roku 2014 nie było biogazowni i spalarni odpadów.

Sortownie

Na terenie powiatu kępińskiego w roku 2014 funkcjonowała w miejscowości Olszowa jedna sortownia selektywnie zbieranych i niesegregowanych odpadów komunalnych należąca do ZZO Olszowa Sp. z o.o., działająca od września 2014 r. W roku 2014 poddano sortowaniu 6269,99 Mg odpadów, wysortowano:

- opakowania papieru i tektury kod odpadu: 150101 w ilości 184,91 Mg,
- opakowania z tworzyw sztucznych kod odpadu: 150102 w ilości 187,05 Mg,
- opakowania z metali kod odpadu: 150104 w ilości 117,22 Mg,
- opakowania wielomateriałowe kod odpadu: 150105 w ilości 24,15 Mg,
- opakowania ze szkła kod odpadu: 150107 w ilości 67,37 Mg,
- inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów kod odpadu: 191212 (0-80 mm) w ilości 3528,19 Mg,
- inne odpady z mechanicznej obróbki odpadów kod odpadu: 191212 (rdf – paliwa) w ilości 448,69 Mg,
- kod odpadu: 191221 (balast) w ilości 1713,43 Mg.

Kompostownie

Od 1 listopada 2014 r. na terenie powiatu kępińskiego działają bioreaktory (dojrzewanie w przyzmacach) i przyzmacowa kompostownia odpadów komunalnych w miejscowości Olszowa (gmina Kępno) należące do ZZO Olszowa Sp. z o.o. w Kępnie. Ilość kompostowanych odpadów w 2014 r. wyniosła w bioreaktorach 2822,55 Mg, a w przyzmacowej kompostowni 478,51 Mg, dając sumę 3301,06 Mg.

Składowiska odpadów

W 2014 r. na terenie powiatu kępińskiego w fazie eksploatacyjnej znajdowały się 2 składowiska odpadów komunalnych w miejscowościach: Olszowa i Mianowice w gminie Kępno. W miejscowościach Donaborów (gmina Baranów) i Nowa Wieś Książęca (gmina Bralin) znajdują się zamknięte składowiska, których rekultywacja została zakończona w grudniu 2014 r.

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

| Lp. | Gmina | Miejscowość | Ilość odpadów składowana w 2014 roku [Mg] | Powierzchnia całkowita składowiska ^{/1/} [ha] | Data uruchomienia | Posiadane decyzje ^{/2/} | Typ składowiska ^{/3/} |
|-----|-------|-------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. | Kępno | Olszowa | 1713,43 | 1,86 | 2014 | 2,3a,4,6 | IN |
| 2. | Kępno | Mianowice | 9631,34 | 7,55 | 1963 | 1,2,3a,4,6 | 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, **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;

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

Zgodnie z art. 124 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.) zarządzający składowiskiem odpadów jest obowiązany prowadzić monitoring składowiska odpadów w fazie przedeksploatacyjnej, eksploatacyjnej i poeksploatacyjnej. Zakres, czas i częstotliwość oraz sposób i warunki prowadzenia monitoringu składowisk odpadów określone zostały w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 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.

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

| Lp. | Gmina | Miejscowość | Powierzchnia całkowita składowiska /ha/ | Data uruchomienia | Data zaprzestania przyjmowania odpadów/ decyzji na zamknięcie | Rekultywacja |
|-----|---------|--------------------|-----------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------|--------------|
| 1. | Baranów | Donaborów | 2,56 | 1999 | 2013/2012 | zakończona |
| 2. | Bralin | Nowa Wieś Książęca | 3,36 | 1999 | 2013/2013 | zakończona |

Zakres i częstotliwość badań monitoringowych w roku 2014 na składowiskach w fazie eksploatacyjnej i w fazie poeksploatacyjnej na terenie powiatu kępińskiego

| 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 | Donaborów | wymagane ¹ | 2 razy w roku | 2 razy w roku | nie dotyczy | 2 razy w roku | 1 raz w roku | nie dotyczy |
| | | wykonane ² | 2 razy w roku | 2 razy w roku | nie dotyczy | 4 razy w roku | 1 raz w roku | nie dotyczy |
| 2 | Mianowice | wymagane | 4 razy w roku | 4 razy w roku | nie dotyczy | 12 razy w roku | 1 raz w roku | 1 raz w roku |
| | | wykonane | 4 razy w roku | 4 razy w roku | nie dotyczy | 12 razy w roku | 1 raz w roku | 1 raz w roku |
| 3 | Nowa Wieś Książęca | wymagane | 4 razy w roku | 4 razy w roku | nie dotyczy | 12 razy w roku | 1 raz w roku | nie dotyczy |
| | | wykonane | 2 razy w roku ⁴ | 2 razy w roku ⁴ | nie dotyczy | 10 razy w roku ⁴ | 1 raz w roku | nie dotyczy |
| 4 | Olszowa | wymagane | 4 razy w roku | 4 razy w roku | nie dotyczy | 12 razy w roku | 1 raz w roku | 1 raz w roku |
| | | wykonane | 1 raz w roku ³ | 1 raz w roku ³ | nie dotyczy | 2 razy w roku ³ | brak pomiaru ³ | brak pomiaru ³ |

Objaśnienia:

- 1-częstotliwość prowadzonych badań zgodnie z wydaną decyzją, w przypadku gdy badanie któregoś ze wskaźników nie jest wymagane decyzją 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 – składowisko rozpoczęło pracę pod koniec IV kwartału 2014 roku
- 4 – brak pomiaru w pełnym wymiarze ze względu na prowadzenie intensywnych prac rekultywacyjnych

3.7. PODSUMOWANIE I WNIOSKI

1. W wyniku oceny jakości powietrza pod kątem ochrony zdrowia, strefę wielkopolską zaliczono do klasy A za wyjątkiem pyłu PM10 i benzo(a)pirenu, dla których strefę zaliczono do klasy C. Ze względu na kryteria dla ochrony roślin, dla wszystkich substancji podlegających klasyfikacji, strefę wielkopolską zaliczono do klasy A. Zaliczenie strefy do klasy A oznacza, że jakość powietrza atmosferycznego na jej obszarze jest zadowalająca. Natomiast przypisanie klasy C oznacza przekroczenie wymaganych prawem norm, ale nie muszą one występować na całym obszarze strefy. Planowane na obszarze strefy przedsięwzięcia nie mogą wpływać na pogorszenie jakości powietrza atmosferycznego. Jednocześnie na obszarze strefy powinny być prowadzone działania na rzecz utrzymania jakości powietrza lub jej poprawy. Dla strefy wielkopolskiej Zarząd Województwa Wielkopolskiego przygotował Program Ochrony Powietrza w zakresie benzo(a)pirenu i pyłu PM10.

2. Zgodnie z wymaganiami Ramowej Dyrektywy Wodnej do 2015 roku należy osiągnąć dobry stan wód. Badane w 2014 r. jednolite części wód Niesób do Dopływu z Krążkowych i Zaleski Rów wykazały zły stan wód; dla Torzenickiego Rowu – wobec braku 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 także: 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 położone są dwie JCWPd (nr 77 i 93) nie monitorowane w 2014 r.
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 kępińskiego do badań wytypowano 2 punkty – w miejscowościach Miechów w gminie Perzów i Donaborów w gminie Baranów. 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 kępińskiego.
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 eksploatowano dwa składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne,
 - b) ilość składowanych odpadów na składowisku eksploatowanym w Mianowicach była mniejsza w porównaniu do roku 2013; składowisko w Olszowej rozpoczęło przyjmowanie odpadów pod koniec IV kwartału 2014 roku;
 - c) na składowisku w Olszowej nie wykonano pełnych serii pomiarowych monitoringu ze względu na rozpoczęcie pracy składowiska pod koniec IV kwartału, na składowisku w Nowej Wsi Książęcej nie wykonano badań monitoringu w pełnym wymaganym zakresie określonym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, ze względu na trwające prace rekultywacyjne, które zakończyły się 18.12.2014 r.

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 167 zakładów z terenu powiatu kępińskiego.

W roku 2014 przeprowadzono 15 kontroli z wyjazdem w teren, sprawdzających przestrzeganie wymagań ochrony środowiska w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, ochrony powietrza, gospodarki odpadami oraz ochrony przed hałasem. Kontrolami objęto instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego. W 5 z powyższych kontroli stwierdzono naruszanie przez kontrolowanych przepisów ochrony środowiska, w wyniku czego zastosowano sankcje w postaci wydania 4 zarządzeń pokontrolnych i nałożenia 1 kary grzywny w drodze mandatu karnego. Wydano łącznie 15 decyzji wymierzających administracyjną karę pieniężną na łączną kwotę 7600 zł. Prowadzone były także kontrole dokumentacyjne, bez wyjazdów 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/ |
| | | | | | | | | | |
| Miasto i Gmina Kępno | 73 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 3,600 |
| Gmina Baranów | 26 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,500 |
| Gmina Bralin | 19 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1,000 |
| Gmina Łęka Opatowska | 17 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1,000 |
| Gmina Perzów | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gmina Rychtal | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gmina Trzcinica | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1,500 |
| Powiat kępiński | 167 | 15 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 15 | 7,600 |

Instalacje wymagające posiadania pozwolenia zintegrowanego:

Na terenie powiatu w 2014 r. eksploatowano 3 instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego:

- Składowisko Komunalne w miejscowości Mianowice – ZZO Olszowa Sp. z o.o. Olszowa 300, 63-600 Kępno;
- Zakład Zagospodarowania Odpadów Olszowa, gmina Kępno działka nr 1, 2 i 3 – ZZO Olszowa Sp. z o.o. Olszowa 300, 63-600 Kępno;
- Zakład Drobiarski Kępno, ul. Wrocławska 7, 63-600 Kępno – należący do DROP SA, al. Wojska Polskiego 1, 63-500 Ostrzeszów.

W 2014 r. skontrolowano dwie instalacje:

- Zakład Drobiarski Kępno,
- Składowisko Komunalne w miejscowości Mianowice.

W obu skontrolowanych zakładach nie stwierdzono naruszeń.

5. POWAŻNE AWARIE

W 2014 roku na terenie powiatu kępińskiego nie było zakładów należących do grupy Zakładów o Dużym Ryzyku (ZDR) wystąpienia poważnych awarii. Żadnego zakładu nie zaklasyfikowano do grupy Zakładów Zwiększonego Ryzyka (ZZR) wystąpienia poważnych awarii.

W powiecie kępińskim nie było również zakładów należących do grupy Zakładów Pozostałych 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 kępińskiego nie wystąpiły zdarzenia o znamionach poważnej awarii, ani poważne awarie.