


ZATWIERDZAM:

  
Małgorzata Janiszewska  
Świętokrzyski Wojewódzki  
Inspektor Ochrony Środowiska

Ip.0431.1.2016

## **PLAN PRACY**

### **Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Kielcach**

### **na rok 2016**

Plan Pracy Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Kielcach zwanego dalej „Inspektoratem” opracowany został na podstawie „Ogólnych kierunków działania organów Inspekcji Ochrony Środowiska w latach 2016 – 2020” oraz „Wytucznych do planowania działalności organów Inspekcji Ochrony Środowiska w 2016 r.”, które określone zostały przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska dla realizowania kontroli przestrzegania przepisów o ochronie środowiska, kontroli rynku, badań stanu środowiska, przeciwdziałania poważnym awariom, prac badawczo - pomiarowych i innych realizowanych przez wojewódzki inspektorat.

Realizacja Planu Pracy Inspektoratu jest jednocześnie wypełnieniem zadania zapisanego w Budżecie Zadaniowym na 2016 r. : „Monitoring środowiska i kontrole w zakresie ochrony środowiska” (podzadanie 12.1.3.). Jego celem jest „Ochrona stanu środowiska poprzez działania kontrolne i monitorujące” a miernikiem „Stosunek liczby skontrolowanych podmiotów przestrzegających przepisy i warunki korzystania ze środowiska do ogólnej liczby skontrolowanych podmiotów”. Powyższe podzadanie wchodzi w skład zadania 12.1. „System ochrony środowiska i informacji o środowisku”. Wymienione podzadanie realizowane będzie przez 2 działania:

- 12.1.3.1. „Państwowy Monitoring Środowiska”. Ta część budżetu wykonywana jest przez działania zapisane w pkt. I i II A i C Planu. Wyznaczonym celem jest „Pozyskanie i rozpowszechnianie informacji o stanie środowiska” a miernikiem jego osiągnięcia jest „Liczba wykonanych pomiarów i oznaczeń”.
- 12.1.3.2. „Działalność kontrolna w zakresie ochrony środowiska” Zagadnienie realizowane jest poprzez działania określone w pkt. II B i III niniejszego Planu. Celem zamierzonym do osiągnięcia jest „Zapewnienie przestrzegania prawa w zakresie ochrony środowiska”. Miernikiem uzyskanych efektów jest „Liczba przeprowadzonych kontroli”.

## **I. MONITORING ŚRODOWISKA**

Celem Państwowego Monitoringu Środowiska jako systemu pomiarów, ocen i prognoz stanu środowiska oraz gromadzenia, przetwarzania i rozpowszechniania informacji o środowisku jest wspomaganie działań na rzecz ochrony środowiska. Dla wypełnienia realizacji tego ustawowego obowiązku Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach wykonuje opisane poniżej zadania.

### **A. Zapewnienie monitorowania istotnych elementów środowiska.**

W 2016 roku Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach będzie realizował „Program Państwowego Monitoringu Środowiska województwa świętokrzyskiego na lata 2016-2020”, zatwierdzony w dniu 29.12.2015 r. przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. W „Programie...” zawarte są szczegółowe informacje o planowanych badaniach poszczególnych komponentów środowiska, w tym dot.: monitoringu jakości powietrza, monitoringu jakości wód powierzchniowych oraz poziomu hałasu i pól elektromagnetycznych w środowisku. Program zawiera także informacje o prowadzeniu wojewódzkich baz danych o środowisku, sporządzaniu ocen i rozpowszechnianiu informacji o środowisku.

### **B. Gromadzenie i przetwarzanie danych o stanie środowiska.**

Celem nadrzędnym realizacji tego zadania jest usprawnienie dokumentowania badań stanu środowiska w ujednoczonych standardach umożliwiających obserwacje zmian oraz wywiązywanie się Inspektoratu z obowiązków wynikających ze statystyki publicznej.

Zadania szczegółowe to:

1. Prowadzenie i aktualizowanie wojewódzkich baz danych o środowisku obejmujących wyniki pomiarów, badań oraz informacje w zakresie:
  - stężeń zanieczyszczeń powietrza,
  - jakości wód powierzchniowych,
  - zagrożenia hałasem,
  - promieniowania elektromagnetycznego,
  - składowisk i spalarni odpadów.
2. Opracowanie i przekazanie Zarządowi Województwa Świętokrzyskiego sprawozdania z wykonanych działań w ramach realizacji POP za rok 2015:
  - termin: do 28 lutego 2016 r.
3. Opracowanie i przekazanie Zarządowi Województwa Świętokrzyskiego oraz Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska rocznej oceny jakości powietrza w województwie świętokrzyskim za rok 2015:
  - termin: do 30 kwietnia 2016 r.
4. Bieżąca aktualizacja danych o jakości powietrza równoległe w 2 bazach: CS5 i JPOAT2.0:
  - comiesięczne przekazywanie Głównemu Inspektorowi Ochrony Środowiska wyników pomiarów poziomów substancji w powietrzu ze wszystkich stacji pomiarowych (do dnia 15 każdego miesiąca za miesiąc poprzedni oraz w przypadku wyników pomiarów metali i WWA w pyłe zawieszonym PM10 – do 60 dni od końca miesiąca, w którym prowadzono pomiary),

- zweryfikowane serie wyników pomiarów poziomów substancji powietrza za 2015 r.: termin - do 31 marca 2016 r.,
  - niezwyfikowane wyniki ciągłych (automatycznych) pomiarów stężeń zanieczyszczeń w trybie on-line: termin - na bieżąco.
5. Comiesięczne analizy ryzyka przekraczania i przekraczania poziomów dopuszczalnych, docelowych i poziomów alarmowych substancji w powietrzu, obsługa bazy PA (poziomy alarmowe), komunikaty na stronę www oraz do odpowiednich jednostek:
    - termin przekazania do GIOŚ i innych jednostek: od lutego do listopada, w terminach ustalonych w wytycznych GIOŚ.
  6. Informowanie o stwierdzonym w dniu poprzednim ryzyku przekroczenia lub przekroczeniu poziomu alarmowego substancji w powietrzu:
    - termin przekazania do wojewódzkiego zespołu zarządzania kryzysowego i GIOŚ: do godz. 10<sup>00</sup> danego dnia roboczego.
  7. Weryfikacja wyników badań monitoringowych wód powierzchniowych za 2015 rok oraz przekazanie bazy danych do GIOŚ:
    - termin: do 31 marca 2016 r.
  8. Wykonanie klasyfikacji stanu/potencjału ekologicznego i/lub stanu chemicznego oraz oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) w województwie świętokrzyskim za rok 2015 i przekazanie oceny do GIOŚ:
    - termin: do 30 czerwca 2016 r.
  9. Weryfikacja i przekazanie danych pomiarowych poziomów hałasu za rok 2015 do GIOŚ, zgromadzonych w rejestrze o stanie akustycznym środowiska (baza EHAŁAS):
    - termin: do 31 marca 2016 r.
  10. Weryfikacja danych pomiarowych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku za 2015 rok, wprowadzonych do bazy JELMAG i przekazanie danych do GIOŚ:
    - termin: do 31 marca 2016 r.
  11. Aktualizacja i weryfikacja danych za 2015 r. w systemie pn. „Karta składowiska, karta spalarni” oraz przekazanie informacji z bazy do GIOŚ:
    - termin: do 30 kwietnia 2016 r.
  12. Zbieranie informacji i analiza danych z monitoringu lokalnego wokół składowisk odpadów (wód podziemnych, wód powierzchniowych, odcieków, gazu składowiskowego) oraz z monitoringu wód podziemnych wokół stacji benzynowych i innych obiektów:
    - termin: sukcesywnie w miarę otrzymywania sprawozdań.
  13. Zbieranie informacji i analiza sprawozdań dot. monitoringu obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych:
    - termin: sukcesywnie w miarę otrzymywania sprawozdań.
  14. Opiniowanie projektów uchwał rad gminnych w sprawie wykazu kąpielisk:
    - termin: sukcesywnie w miarę potrzeb.
  15. Aktualizacja informacji publikowanych w Biuletynie Informacji Publicznej: na bieżąco.

### **C. Informowanie administracji rządowej, samorządowej oraz społeczeństwa o stanie środowiska.**

Wykonując zadania polegające na informowaniu administracji rządowej, samorządowej oraz społeczeństwa o stanie środowiska, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Kielcach opracowuje szereg publikacji i informacji wykorzystując dane własne oraz instytucji współuczestniczących w zbieraniu i przygotowaniu danych dot. monitoringu. W tym celu Wojewódzki Inspektorat w 2016 roku będzie wykonywał poniższe zadania:

1. Sporządzanie komunikatów o ryzykach występowania i występowaniu przekroczeń norm jakości powietrza oraz publikowanie ich na stronie internetowej WIOŚ:
  - termin: w miarę występowania przekroczeń lub ryzyk przekroczeń norm.
2. Opracowywanie informacji o aktualnym stanie środowiska na terenie powiatów:
  - termin: w miarę potrzeb.
3. Sporządzanie i udostępnianie informacji o aktualnym stanie zanieczyszczenia powietrza dla potrzeb projektowych i innych na wniosek zainteresowanych:
  - termin: na bieżąco.
4. Udostępnianie informacji o środowisku na wniosek zainteresowanych:
  - termin: na bieżąco.
5. Prezentacja w Internecie w formie tekstowej i graficznej opracowań oraz wyników badań i innych informacji w zakresie dotyczącym:
  - wyników pomiarów i rocznej oceny poziomów substancji w powietrzu za rok 2015:
    - terminy zgodne z częstotliwością określoną w załączniku nr 2 do rozporządzenia MŚ z dnia 23 listopada 2010 r. (Dz. U. Nr 227, poz. 1485);
  - wyników rocznych klasyfikacji i ocen jakości wód powierzchniowych, sporządzonych za rok 2015:
    - termin: II kwartał 2016 r.;
  - wyników klasyfikacji jakości wód podziemnych, opracowanych za rok 2015, na podstawie przekazanych przez GIOŚ wyników badań i klasyfikacji tych wód, które wykonuje w ramach PMS Państwowy Instytut Geologiczny:
    - termin: I kwartał 2016 r.;
  - wyników pomiarów poziomów pól elektromagnetycznych za rok 2015:
    - termin: I kwartał 2016 r.;
  - wyników pomiarów monitoringowych hałasu drogowego za rok 2015:
    - termin: I kwartał 2016 r.

#### **Planowana ilość analiz, jako miernika budżetu zadaniowego:**

Katalog zadań planowanych do zrealizowania w WIOŚ Kielce w 2016 roku obejmuje:

zadanie	12.1.	System ochrony środowiska i informacji o środowisku
podzadanie	12.1.3	Monitoring środowiska i kontrole w zakresie ochrony środowiska
działanie	12.1.3.1	Państwowy Monitoring Środowiska

Miernikiem działania 12.1.3.1 w ramach którego realizuje zadania Wydział Monitoringu Środowiska jest liczba wykonanych pomiarów i oznaczeń, która została zaplanowana w 2016 roku na poziomie 32 000.

## **II. DZIAŁALNOŚĆ ANALITYCZNA I POMIAROWO – BADAWCZA**

### **A. Dalszy rozwój i doskonalenie systemu jakości**

Program monitoringu środowiska i program kontroli muszą być realizowane przez wiarygodne laboratorium posiadające akredytację zakresu badań wynikających z obowiązujących w ochronie środowiska regulacji prawnych.

Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Kielcach posiada wdrożony system zarządzania zgodny z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2005, czego potwierdzeniem jest certyfikat wydany przez Polskie Centrum Akredytacji nr AB 106 ważny do dnia 07.04.2019 r. W lipcu 2015 roku Laboratorium uzyskało akredytację PCA dla większości zawieszonych oznaczeń fizykochemicznych oraz pobierania próbek wód i ścieków. Ponadto, w lutym 2016 roku, została przeprowadzona ponowna ocena PCA, której celem było potwierdzenie utrzymania wdrożonego systemu zarządzania jakością, utrzymania kompetencji w zakresie wykonywania pomiarów PEM i hałasu, jak również wznowienie akredytacji w zakresie oznaczania metali i pobierania próbek ścieków metodą automatyczną.

Planuje się utrzymanie oraz doskonalenie istniejącego systemu zarządzania, a także ewentualne rozszerzenie akredytacji o nowe wskaźniki. Laboratorium będzie potwierdzało swoje kompetencje techniczne poprzez uczestnictwo w badaniach biegłości oraz w porównaniach międzylaboratoryjnych organizowanych przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska lub inne kompetentne jednostki. Ponadto, dla potrzeb zapewnienia prawidłowości i miarodajności uzyskiwanych badań, prowadzona będzie bieżąca wewnętrzna kontrola jakości pobierania próbek i wykonywania badań, a tryb postępowania w tym zakresie dostosowany będzie do rodzaju przeprowadzanych badań, częstości ich wykonywania, wielkości serii pomiarowych, poziomu automatyzacji metody badawczej, stopnia trudności wykonania oznaczenia, wymaganej dokładności oraz powtarzalności wyników. Laboratorium będzie dalej korzystało ze wzorców o udokumentowanej spójności pomiarowej i certyfikowanych materiałów odniesienia, a aparatura poddawana będzie stałej kontroli metrologicznej. Będą również przeprowadzane audyty wewnętrzne.

Planowany jest udział w szkoleniach zewnętrznych, obejmujących pracowników Laboratorium z zakresu systemu zarządzania jakością, pobierania próbek, metod badawczych, metod pomiarów emisji zanieczyszczeń powietrza, hałasu i PEM w środowisku, szkoleniach w zakresie badań biologicznych. Dodatkowo, realizowane będą szkolenia wewnętrzne na stanowiskach pracy, doskonalące pracę analityków i pomiarowców.

Laboratorium będzie prowadzić współpracę z Krajowym Laboratorium Referencyjnym i Wzorcującym ds. Badań Jakości Powietrza GIOŚ, Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska w zakresie opiniowania i wdrażania metodyk badawczych; innymi laboratoriami, głównie wojewódzkich inspektoratów ochrony środowiska, poprzez wymianę doświadczeń w zakresie działań obejmujących zadania statutowe oraz innymi instytucjami w zakresie dotyczącym działalności laboratoryjnej.

Laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Kielcach będzie również prowadzić praktyki dla studentów szkół wyższych oraz szkolić stażystów.

## **B. Badania kontrolne**

Wykonane zostaną w skali roku:

- oznaczenia, pomiary i analizy we wszystkich wymagających tego próbach wody i ścieków,
- kontrolne pomiary akustyczne (emisja hałasu przemysłowego),
- kontrolne pomiary natężenia promieniowania elektromagnetycznego,
- oznaczenia i analizy (w ograniczonym zakresie) w próbach gleby i odpadów.

Ilość badań określana jest każdorazowo w zależności od potrzeb wynikających z działań inspekcyjno - kontrolnych.

## **C. Badania stanu środowiska**

W celu realizacji „Zapewnienia monitorowania istotnych elementów środowiska”, Laboratorium będzie wykonywało wymienione niżej zadania:

1. Badania i pomiary:
  - wykonywanie oznaczeń w próbkach wód powierzchniowych,
  - wykonywanie oznaczeń w comiesięcznych próbkach opadu atmosferycznego,
  - wykonywanie całodobowych pomiarów akustycznych hałasu komunikacyjnego.
2. Na bieżąco obsługiwanych będzie sześć stacji automatycznych pomiarów zanieczyszczeń pyłowo-gazowych w powietrzu (Kielce - ul. Jagiellońska, Kusocińskiego, Warszawska, Busko-Zdrój, Starachowice, Nowiny). Nadal prowadzone będą pomiary emisji benzenu w powietrzu oraz stężeń metali ciężkich i wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) w pyłe zawieszonym.
3. Kontynuowane będą pomiary poziomów pól elektromagnetycznych w miejscach dostępnych dla ludzi generowanych przez stacje bazowe telefonii komórkowej oraz nadajniki radiowe i telewizyjne na terenie województwa świętokrzyskiego.

## **D. Badania i pomiary wykonywane dla innych potrzeb.**

W zależności od zapotrzebowania i ilości zawartych umów ze zleceniodawcami, Laboratorium będzie wykonywać pomiary i analizy laboratoryjne w formie usług, głównie w zakresie badania wody i ścieków, ale także pomiarów hałasu i pól elektromagnetycznych.

## **III. KONTROLA PRZESTRZEGANIA PRZEPISÓW Z ZAKRESU OCHRONY ŚRODOWISKA, NADZÓR RYNKU I PRZECIWDZIAŁANIE POWAŻNYM AWARIOM.**

„Roczny Plan Kontroli na rok 2016 Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Kielcach”, stanowiący załącznik do niniejszego „Planu Pracy...”, został przedłożony Wojewodzie Świętokrzyskiemu w dniu 30 listopada 2015r. (przy piśmie znak: Ip.0431.2.2015), w wykonaniu zapisu art.5 ust. 4 pkt 2 ustawy z dn. 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska i zawiera szczegółowo opisane:

- Cele kontroli, w tym m.in. ogólnopolskie i wojewódzkie,
- Strukturę kontroli i ilościowy podział na rodzaje,
- Wyszczególnienie raportów, sprawozdań i informacji z zakresu działań kontrolnych wraz ze wskazaniem obowiązujących terminów ich sporządzania,
- Kategoryzację zakładów podlegających kontroli,

- Inne działania w zakresie normowania zasad gospodarczego korzystania ze środowiska przez poszczególne podmioty.

Kontrole zaplanowane do wykonania w 2016 r. jak i działania pokontrolne realizowane będą zgodnie z procedurami przeprowadzania kontroli określonymi w ramach polsko – norweskiego Projektu PL0100 „Wzrost efektywności działalności Inspekcji Ochrony Środowiska, na podstawie doświadczeń norweskich”, w tym przy wykorzystaniu Informatycznego Systemu Kontroli (ISK).

#### **Planowana ilość kontroli i ich wyniki, jako mierniki budżetu zadaniowego:**

Katalog zadań planowanych do zrealizowania w WIOŚ Kielce w 2016 roku obejmuje:

zadanie	12.1.	System ochrony środowiska i informacji o środowisku
podzadanie	12.1.3	Monitoring środowiska i kontrole w zakresie ochrony środowiska
działanie	12.1.3.2	Działalność kontrolna w zakresie ochrony środowiska

Miernikiem podzadania 12.1.3., w ramach których Inspektorat realizuje zadania jest „Stosunek liczby skontrolowanych podmiotów przestrzegających przepisy i warunki korzystania ze środowiska do ogólnej liczby skontrolowanych podmiotów”. Na rok budżetowy 2016 miernik został określony na poziomie 56%.

Miernikiem działania 12.1.3.2. jest natomiast „Liczba przeprowadzonych kontroli”, która została zaplanowana w 2016 r. na poziomie 605.

#### **IV. INFORMACJE O DZIAŁALNOŚCI I OPRACOWANIA STATYSTYCZNE**

1. Opracowanie i przesłanie do Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska „Informacji o realizacji zadań Inspekcji Ochrony Środowiska w 2015 roku” w oparciu o obowiązujące wytyczne Głównego Inspektora Ochrony Środowiska pn. „Założenia merytoryczne i organizacyjne przygotowania informacji ...” – na podstawie szczegółowych danych zestawionych i zinterpretowanych przez poszczególne komórki organizacyjne Inspektoratu  
- termin **do 15 lutego 2016 r.**
2. Opracowanie i przesłanie do Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska obowiązujących sprawozdań statystycznych za 2015 rok, w tym:
  - sprawozdania OŚ-2a z działalności Inspekcji Ochrony Środowiska w zakresie badań powietrza, wód i gleb oraz gospodarki odpadami za rok 2015,  
- termin: **do 15 lutego 2016 r.**
  - sprawozdania OŚ-2b z działalności kontrolnej wojewódzkich inspektoratów ochrony środowiska za rok 2015  
-termin: **do 16 lutego 2016 r.**
  - sprawozdania OŚ-2c z działalności Inspekcji Ochrony Środowiska w zakresie ochrony przed hałasem oraz polami elektromagnetycznymi za rok 2015.  
- termin: **do 15 lutego 2016 r.**

Kielce, styczeń 2016 r.