

Uzgodniono  
data 20.12.2016r.

w z. Wojewody Opolskiego

  
Violetta Porowska  
Wicewojewoda

## PLAN PRACY

### Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Opolu na rok 2017

Opracowanie sprawozdania z działalności Inspektoratu za rok 2016

W zakresie działalności kontrolno-inspekcyjnej - Wydział Inspekcji

## ROZNY PLAN DZIAŁALNOŚCI KONTROLNEJ WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORATU OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU NA ROK 2017

### 1. Ogólna ocena znaczących zagadnień dotyczących środowiska:

Środowisko naturalne województwa opolskiego determinowane jest głównie charakterem prowadzonej działalności bytowej i gospodarczej oraz położeniem geograficznym.

Sektor komunalno – bytowy w znaczący sposób wywiera wpływ zarówno na środowisko wodne poprzez zrzuty oczyszczonych ścieków komunalnych (eutrofizacja wód), oraz przez znaczące emisje do powietrza szczególnie w okresie zimowym (od 2 do 4-krotnego wzrostu) emisji substancji kontrolowanych powstających w wyniku procesów spalania (niska emisja).

Działalność gospodarczo-przemysłowa na terenie województwa opolskiego, to obok energetyki, przemysłu cementowego i wapienniczego, głównie przemysł chemiczny oraz przetwórstwo węgla i substancji ropopochodnych (Kędzierzyn – Koźle).

Z kolei działalność przemysłu wydobywczego na opolszczyźnie i sąsiednim Górnym Śląsku jest przyczyną wysokiego zasolenia wód, które jest związane ze zrzutami wód kopalnianych. Działalność przemysłowo-gospodarcza opiera się głównie o duże instalacje, które ze względu na rozmiar działalności mają bądź mogą mieć znaczący wpływ na środowisko, ponieważ na stosunkowo niewielkim obszarze działa ponad 200 instalacji IPPC. Przedstawione powyżej fakty determinują główne kierunki działalności wojewódzkiego inspektoratu w Opolu, w celu ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko.

Nadzór nad nowo powstającymi instalacjami (oddawanymi do użytkowania), gospodarką wodno-ściekową oraz realizacją programów ochrony powietrza (benzen, benzo(a)piren, pył PM 10) stanowią podstawowe narzędzie wpływu na procesy stymulujące korzystne zmiany środowiskowe.

### 2. Obszar objęty planem kontroli:



Plan kontroli obejmuje obszar województwa opolskiego, w skład którego wchodzi 12 powiatów i 71 gmin. Planuje się realizację zadań kontrolnych poprzez wykonywanie kontroli instalacji należących do podmiotów korzystających ze środowiska zlokalizowanych na terenie województwa opolskiego.

Plan kontroli obejmuje 41 celów kontroli (39 celów ogólnopolskich określonych przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz 2 cele wojewódzkie). Realizowane będą jednocześnie 3 ogólnopolskie cykle kontrolne:

- kontrola w zakresie realizacji zadań własnych gmin wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (10 % gmin, Punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych w każdej skontrolowanej gminie, w przypadku gdy zostały utworzone na jej terenie);
- kontrola w zakresie przestrzegania przez wytwórców komunalnych osadów ściekowych przepisów ustawy o odpadach,
- kontrola wywiązywania się aglomeracji priorytetowych z realizacji zadań ujętych w Krajowym Programie Oczyszczania Ścieków Komunalnych .

Zakres działań kontrolnych na 2017 r. został określony przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w „Wytycznych do planowania działalności organów Inspekcji Ochrony Środowiska w 2017 r.”

Planowane działania kontrolne dotyczą:

- stanu czystości powietrza
- jakości wód powierzchniowych i podziemnych
- gospodarki odpadami
- stanu akustycznego środowiska
- poziomu promieniowania elektromagnetycznego
- potencjalnego wystąpienia poważnej awarii.

Przy wyborze zakładów (podmiotów) do kontroli uwzględnione zostały:

1. Ogólne kierunki działania Inspekcji Ochrony Środowiska w latach 2016-2020 (z perspektywą do 2025 r.).
2. Wytyczne do planowania działalności organów Inspekcji Ochrony Środowiska w 2017 r.
3. Nowy system kontroli w oparciu o projekt PL 0100 „Wzrost efektywności działalności Inspekcji Ochrony Środowiska na podstawie doświadczeń norweskich.
4. Wytyczne do „Planu kontroli wyrobów IOŚ na 2017 r.”
5. Podstawowe problemy ochrony środowiska na terenie województwa opolskiego.
6. Analiza oddziaływania na stan środowiska wielkości emisji, powodowanej działalnością podmiotów korzystających ze środowiska na terenie miasta Kędzierzyn – Koźle i Zdieszowice.
7. Zakłady o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej ujęte w bazie potencjalnych sprawców poważnych awarii będącej w posiadaniu WIOŚ.
8. Wybrane stacje demontażu pojazdów ujęte w wykazie Wojewody Opolskiego.



9. Informacje pochodzące od organów administracji rządowej i samorządowej oraz podmiotów korzystających ze środowiska, m.in. raport ochrony środowiska, przeglądy ekologiczne oraz inne dane dotyczące korzystania ze środowiska.
10. Wylistowane cele kontrolne (ogólnopolskie i wojewódzkie) stanowią element planu pracy wojewódzkiego inspektoratu ochrony środowiska w Opolu.

### 3. Wykaz zakładów objętych planem, w tym wykaz:

a) wykaz zakładów objętych planem kontroli na 2017 r. (tabela rocznego wykazu zakładów wygenerowana z systemu informatycznego ISK);

b) Instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego:

W planie na 2017 rok ujęto podmioty prowadzące instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego, w tym również te, które wg stanu na dzień 28.12.2016 r. nie uzyskały pozwolenia zintegrowanego:

- Mondelez Polska Production Sp. z o.o. - Fabryka Wyrobów Czekoladowych w Skarbimierzu, ul. Smaków 2, 49-318 Skarbimierz Osiedle

c) Zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR) i o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZZR) w rozumieniu przepisów o ochronie środowiska, zwanych dalej odpowiednio „zakładami o dużym ryzyku” i „zakładami o zwiększonym ryzyku”.

Na terenie województwa opolskiego występuje 11 zakładów dużego ryzyka i 10 zakładów zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Na podstawie art. 31 ust. 1a ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Opolu i Opolski Komendant Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej pismem nr WZ.5516.48.2016 z dnia 07 października 2016 r. uzgodnili wykaz kontrolowanych ZDR i ZZR przez poszczególne jednostki. W związku z powyższym, do planu kontroli wprowadzono podmioty zgodnie z ustalonym wykazem:

Wykaz zakładów ZDR w województwie opolskim:

Lp.	Nazwa zakładu	Organ kontrolny
1.	Grupa Azoty Zakłady Azotowe "Kędzierzyn" S.A. w Kędzierzynie – Koźlu.	Wspólna kontrola (PIP,PSP i WIOŚ)
2.	Instytut Ciężkiej Syntezy Organicznej Chemical Production Sp. z o.o. w Kędzierzynie – Koźlu.	WIOS Opole
3.	PCC Synteza S.A. w Kędzierzynie – Koźlu.	PSP
4.	Brenntag Polska Sp. z o.o. w Kędzierzynie – Koźlu.	PSP
5.	"Dragongaz" Sp. z o.o. we Wrocławiu, Baza w Chróście Nyskiej,	Wspólna kontrola (PIP,PSP i WIOŚ)

6.	UNIMOT S.A. w Zawadzkiem (dawna nazwa Unimot – Ekspres Sp. z o.o. w Zawadzkiem).	PSP
7.	WARTER Sp. z o.o. w Kędzierzynie – Koźlu.	PSP
8.	SILEKOL Sp. z o.o. w Kędzierzynie – Koźlu	WIOS Opole
9.	Alcelor Mittal Poland S.A Oddział Zdieszowice (dawna nazwa Zakłady Koksownicze "Zdieszowice"	WIOS Opole
10.	Petrochemia Blachownia S.A. Spółka Grupy Wanhua – BorsodChem w Kędzierzynie – Koźlu.	WIOS Opole
11.	Fluorochemika Poland Sp. z o.o.	PSP

Wykaz zakładów ZZR w województwie opolskim:

Lp.	Nazwa zakładu	Organ kontrolny
1.	Air Produkts Sp. z o.o. Oddział w Kędzierzynie – Koźlu, ul. Gliwicka	WIOS Opole
2.	Rafineria Kędzierzyn Sp. z o.o. (dawny: EMULZ A.S Oddział w Polsce).	
3.	Air Produkts Sp. z o.o. Oddział w Kędzierzynie – Koźlu (dawne BOC GAZY Sp. z o.o. w Warszawie, Zakład Produkcji Gazów Technicznych w Kędzierzynie - Koźlu), ul. Waryńskiego.	PSP
4.	EPC-POLSKA Sp. z o.o. w Rogowie Sobóckim, Skład Materiałów Wybuchowych "Górażdże" w Górażdżach.	WIOS Opole
5.	ELKOM – GAZ, Zygmunt Sobieralski, Przedmość k/Praszkі.	
6.	Przedsiębiorstwo Handlu Chemikaliami "Chemia" Sp. z o.o. w Opolu.	
7.	MAXAM Polska Sp. z o.o. – Chocianów, Skład Materiałów Wybuchowych w Ochodzach.	PSP
8.	BIOAGRA S.A. Zakład Produkcji Etanolu "Goświnowice" w Goświnowicach.	WIOS Opole
9.	PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Elektrownia Opole Brzezie k/ Opola	PSP
10.	Nasycalnia Podkładów Sp. z o.o. w Pludrach	



Zestawienie ilości kontroli planowych- kompleksowych i problemowych przedstawia poniższa tabela:

Liczba kontroli ogółem	Liczba planowanych kontroli w terenie			Planowana rezerwa czasu na pozaplanowe kontrole, w %	Liczba etatów inspekcyjnych włącznie z Naczelnikiem Wydziału Inspekcji (stan na 28.12.2016 r.)
	ogółem	kompleksowe	problemowe		
1	2	3	4	5	6
375	225	34	191	40	19*

\*Nie uwzględnia się osoby przebywającej na urlopie rodzicielskim (na jej miejsce zatrudniona jest osoba na zastępstwo).

Do wygenerowanych z systemu informatycznego zakładów przyporządkowano ustalone cele (krajowe i wojewódzkie) oraz cykle kontrolne. Wykaz został zweryfikowany i uzupełniony zakładami z ewidencji niewygenerowanymi przez ISK, pod kątem potrzeb i zadań specyficznych dla województwa, których kontrola jest uzasadniona wybranymi celami kontroli. Kontroli planowej został przypisany jeden lub kilka celów kontrolnych lub cykl kontrolny. Plan obejmuje zakłady z kategorii od I do V. Przyjęto, że Zakład w ramach planu na 2017 rok może być kontrolowany tylko jeden raz. Kolejne ewentualne kontrole mogą być przeprowadzane w ramach kontroli pozaplanowych.

#### 4. Procedury opracowywania programów kontroli planowych.

Procedura planowania kontroli ustalona została w Informatycznym Systemie Kontroli (ISK), zatwierdzonym do stosowania we wszystkich wojewódzkich inspektoratach ochrony środowiska. Roczny plan kontroli obejmuje kontrole kompleksowe i problemowe zakładów, w tym kontrole wyrobów oraz cykle kontrolne zakładów.

Wyznaczanie zakładów do kontroli planowych odbywa się w oparciu o corocznie aktualizowaną ewidencję zakładów z podziałem wg kategorii ryzyka oddziaływania zakładów na środowisko, przyjęte cele działalności kontrolnej i priorytety oraz o zasoby kadrowe.

Plan kontroli obejmuje zakłady zakwalifikowane do jednej z pięciu kategorii ryzyka (I-V):

- kategoria I (ryzyko najwyższe)- kontrola co roku
- kategoria II (ryzyko wysokie)- kontrola nie rzadziej niż raz na 3 lata
- kategoria III (ryzyko średnie)- kontrola co 4 lata
- kategoria IV (ryzyko niskie)- kontrola co 5 lat i rzadziej
- kategoria V – nie muszą być ujmowane w polanach kontroli, ale dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach wprowadzenie ich do planu.

Sporządzanie programu kontroli ma na celu usprawnienie przebiegu kontroli poprzez określenie ram kontroli i uporządkowanie działań kontrolnych. Program kontroli należy sporządzić obowiązkowo w przypadku kontroli zakładu z wyjazdem w teren, dla następujących grup zakładów: zakłady podlegające obowiązkowi posiadania pozwolenia zintegrowanego oraz zakłady ZDR (zakłady dużego ryzyka) i ZZR (zakłady zwiększonego ryzyka) wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.



## 5. Procedury kontroli nieplanowych

Pozaplanowe kontrole prowadzone będą w szczególności w celu jak najszybszego zbadania skarg i wniosków o podjęcie interwencji dotyczących naruszenia wymagań ochrony środowiska, wystąpienia poważnych awarii, stwierdzenia naruszeń wymogów określonych w pozwoleniach zintegrowanych oraz w stosownych przypadkach przed udzieleniem bądź zmianą pozwolenia zintegrowanego. W planie na 2016 r. przyjęto rezerwę czasową na wykonanie kontroli pozaplanowych – 40 %.

Konieczność przeprowadzenia kontroli pozaplanowej może wynikać m.in. z:

- wniosku o podjęcie kontroli,
- wniosku o interwencję,
- zgłoszenie zanieczyszczenia środowiska,
- ustaleń zrealizowanej kontroli,
- wniosku we własnej sprawie (np. o wydanie zaświadczenia),
- zgłoszenia o planowanym terminie oddania do użytkowania nowo zbudowanego lub przebudowanego obiektu budowlanego, zespołu obiektów lub instalacji, lub zakończenia rozruchu instalacji,
- stanu realizacji działań pokontrolnych ( m.in. w wyniku stwierdzonych naruszeń wymogów określonych w pozwoleniach zintegrowanych),
- zgłoszeń Służby Celnej i Inspekcji Transportu Drogowego- kontrole transportów i odpadów.

Decyzję o przeprowadzeniu kontroli pozaplanowej, rodzaju i terminu jej realizacji podejmuje się na podstawie analizy wniosku, po zebraniu niezbędnych informacji do jego rozpatrzenia pod kątem celowości i zasadności przeprowadzenia kontroli.

W przypadku przekroczenia limitu rezerwy czasowej na kontrole pozaplanowe przyjęcie kontroli pozaplanowej do realizacji może wywołać konieczność :

- wprowadzenia korekty w planie na dany rok,
- przyjęcie wniosku do realizacji w planie na kolejny rok.

## **Roczny plan działań kontrolnych WIOŚ**

**Przy wyborze celów kontrolnych uwzględnione zostały:**

1. Ogólne kierunki działania Inspekcji Ochrony Środowiska w latach 2016-2020 (z perspektywą do 2025 r.).
2. Wytyczne do planowania działalności organów Inspekcji Ochrony Środowiska w 2017 r.
3. Nowy system kontroli w oparciu o projekt PL 0100 „Wzrost efektywności działalności Inspekcji Ochrony Środowiska na podstawie doświadczeń norweskich.
4. Wytyczne do „Planu kontroli wyrobów IOŚ na 2017 r.”
5. Podstawowe problemy ochrony środowiska na terenie województwa opolskiego.
6. Analiza oddziaływania na stan środowiska wielkości emisji, powodowanej działalnością podmiotów korzystających ze środowiska na terenie miasta Kędzierzyn – Koźle i Zdieszowice.



7. Zakłady o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej ujęte w bazie potencjalnych sprawców poważnych awarii będącej w posiadaniu WIOŚ.
8. Wybrane Stacje demontażu ujęte w wykazie Wojewody Opolskiego.
9. Informacje pochodzące od organów administracji rządowej i samorządowej oraz podmiotów korzystających ze środowiska, m.in. raport ochrony środowiska, przeglądy ekologiczne oraz inne dane dotyczące korzystania ze środowiska.

#### **Lista celów kontrolnych przyjęta do realizacji w 2017 r.**

- 1. Kontrola realizacji przez gminy zadań dotyczących zamykania składowisk odpadów komunalnych, określonych w *Krajowym Planie Gospodarki Odpadami 2014r.***

Kontrole zostaną przeprowadzone na składowiskach zgodnie z Krajowym Planem Gospodarki Odpadami 2014r.

- 2. Kontrola przestrzegania wymagań w zakresie postępowania z odpadami, w tym z odpadami niebezpiecznymi.**

Przeprowadzone zostaną kontrole w zakresie postępowania z odpadami, w tym z odpadami niebezpiecznymi, tj. kontrole szpitali zakaźnych w zakresie gospodarowania odpadami medycznymi w tym zakaźnymi odpadami medycznymi.

- 3. Kontrola przestrzegania przepisów prawa przez wytwórców odpadów wydobywczych oraz zarządzających obiektami unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.**

Kontrolą zostaną objęte podmioty prowadzące działalność w powyższym zakresie.

- 4. Kontrola przestrzegania wymagań wynikających z ustawy o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.**

Planuje się w trakcie kontroli zbieranie informacji, czy objęte kontrolą podmioty podlegają obowiązkowi wynikającym z w/w ustawy, a w szczególności w zakresie obowiązku posiadania zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, transportu, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów opakowaniowych po substancjach chemicznych bardzo toksycznych, toksycznych, mutagennych lub niebezpiecznych dla środowiska.

- 5. Kontrola istniejących terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych.**

Kontrolą zostaną objęte tereny zanieczyszczone i zdegradowane składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych.



- 6. Kontrola przestrzegania wymagań wynikających z ustawy o bateriach i akumulatorach przez prowadzących działalność w zakresie wytwarzania, zbierania i przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów.**

Kontrole zostaną przeprowadzone w wytypowanych podmiotach prowadzących działalność w tym zakresie.

- 7. Kontrola przestrzegania wymagań ochrony środowiska przez prowadzących instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego.**

Kontrole zostaną przeprowadzone w wybranych zakładach posiadających pozwolenia zintegrowane.

- 8. Kontrola wprowadzających ścieki do wód lub do ziemi.**

Kontrole zostaną przeprowadzone w wytypowanych podmiotach prowadzących działalność w tym zakresie.

- 9. Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza.**

Kontrole zostaną przeprowadzone w wytypowanych podmiotach prowadzących działalność w tym zakresie, ze szczególnym uwzględnieniem zakładów produkujących lub użytkujących benzen.

- 10. Kontrola wykonywania zadań określonych w programach ochrony powietrza i planach działań krótkoterminowych.**

Kontrolą w powyższym zakresie zostaną objęte wytypowane jednostki administracji samorządowej oraz wytypowane podmioty.

- 11. Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji hałasu do środowiska.**

Kontrole zostaną przeprowadzone w zakładach, dla których ustalono decyzjami administracyjnymi dopuszczalny poziom hałasu lub przewiduje się, że występuje ponadnormatywna emisja hałasu.

- 12. Kontrola przestrzegania przepisów dotyczących substancji kontrolowanych, nowych substancji oraz fluorowanych gazów cieplarnianych.**

Kontrole zostaną przeprowadzone w wytypowanych jednostkach prowadzących obsługę techniczną oraz naprawę urządzeń i instalacji zawierających substancje kontrolowane.

- 13. Kontrola przestrzegania przepisów dotyczących substancji chemicznych i ich mieszanin.**



Kontrole będą miały na celu sprawdzenie wypełniania przez podmioty obowiązków ustawy z ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. Nr 63, poz. 322 ze zmianami) oraz rozporządzenia REACH w zakresie ochrony środowiska ze szczególnym uwzględnieniem obowiązku rejestracji i posiadania poprawnych Kart charakterystyki W szczególności dotyczyć to będzie podmiotów wprowadzających do obrotu (producenci, dystrybutorzy, importerzy) i stosujących w działalności zawodowej substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne m.in. o właściwościach wybuchowych, utleniających, toksycznych, szkodliwych, żrących, rakotwórczych, mutagennych, niebezpiecznych dla środowiska.

- 14. Kontrola w zakresie spełniania przez producentów produktów zawierających lotne związki organiczne - farby i lakiery przeznaczone do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz mieszaniny do odnawiania pojazdów.**

Kontrolą zostaną objęci producenci produktów zawierających lotne związki organiczne.

- 15. Kontrola w zakresie stosowania i przechowywania nawozów i środków wspomagających uprawę roślin, komunalnych osadów ściekowych oraz rolnicze wykorzystanie ścieków w produkcji pierwotnej żywności pochodzenia roślinnego.**

Przeprowadzone zostaną kontrole podmiotów prowadzących gospodarkę w powyższym zakresie.

- 16. Kontrola jakości danych dostarczanych przez prowadzących instalację w ramach Krajowego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń.**

W trakcie prowadzonych kontroli sprawdzany będzie obowiązek sporządzania sprawozdań, oraz realizacji obowiązków podmiotów podlegających sprawozdawczości w ramach rozporządzenia (WE) nr 166/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 stycznia 2006 w sprawie ustanowienia Europejskiego Rejestru Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń.

- 17. Kontrola zawartości siarki w ciężkim oleju opalowym stosowanym w instalacjach energetycznego spalania paliw.**

Kontrolą zostaną objęte podmioty stosujące w instalacjach energetycznego spalania paliw ciężki olej opalowy, podlegające przepisom ustawy z dnia 25 sierpnia 2006r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz.U. Nr 169, poz. 1200).

- 18. Kontrola zawartości siarki w oleju do silników statków żeglugi śródlądowej.**

Kontrolą zostaną objęte podmioty stosujące olej do silników statków żeglugi śródlądowej, podlegające przepisom ustawy z dnia 25 sierpnia 2006r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz.U. Nr 169, poz. 1200).



**19. Kontrola gospodarstw rolnych podlegających ocenie wypełniania wymogów wzajemnej zgodności (cross-compliance).**

Kontrolą zostaną objęte wybrane gospodarstwa rolne w celu sprawdzenie realizacji powyższych wymogów.

**20. Kontrola wyeliminowania z użytkowania instalacji i urządzeń zawierających powyżej 50 ppm PCB.**

Planuje się w trakcie kontroli zbieranie informacji, czy objęte kontrolami podmioty posiadają instalacje lub urządzenia, w których mogły być lub mogą być wykorzystywane substancje PCB w zakresie spełnienia wymagań rozporządzenia Ministra Gospodarki dotyczącego wykorzystywania, przemieszczania i oczyszczania instalacji lub urządzeń z PCB oraz prawidłowości postępowania z odpadami zawierającymi PCB.

**21. Kontrola w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom.**

Realizację w/w celu przewiduje się w ramach planowanych kontroli przeprowadzanych w jednostkach będących potencjalnymi sprawcami poważnych awarii tj. w zakładach o dużym ryzyku oraz o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, ze szczególnym uwzględnieniem realizacji programu zapobiegania awariom i systemu bezpieczeństwa oraz poprzez prowadzenie kontroli interwencyjnych w przypadku wystąpienia poważnych awarii.

**22. Kontrola w zakresie przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.**

Kontrole zostaną przeprowadzone w podmiotach prowadzących zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

**23. Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.**

Kontrole zostaną przeprowadzone w podmiotach wprowadzających sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz zbierających zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny.

**24. Kontrola stacji demontażu pojazdów.**

Kontrolą w powyższym zakresie zostaną objęte stacje demontażu pojazdów figurujące w ewidencji WIOŚ.

**25. Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji.**

Kontrole zostaną przeprowadzone w podmiotach prowadzących działalność w zakresie recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji.

**26. Kontrola funkcjonowania systemu transgranicznego przemieszczania odpadów.**

Kontrolą zostaną objęte zakłady wysyłające oraz sprowadzające odpady z zagranicy.



- 27. Kontrola funkcjonowania instalacji przetwarzających i wytwarzających odpady, do których są przywożone, lub z których są wywożone odpady w ramach transgranicznego przemieszczania odpadów.**

Kontrolą zostaną objęte podmioty przetwarzające i wytwarzające odpady przywożone w ramach transgranicznego przemieszczania odpadów.

- 28. Sprawdzenie zgodności wyrobów z zasadniczymi wymaganiami przestrzegania Dyrektywy 2000/14/WE w sprawie emisji hałasu do otoczenia przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń.**

Kontrolą zostaną objęte podmioty podlegające przepisom ww. dyrektywy.

- 29. Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o odpadach.**

Kontrolą zostaną objęte podmioty w zakresie przestrzegania obowiązków wynikających z ustawy o odpadach.

- 30. Kontrola spełniania przepisów dotyczących stosowania i przechowywania nawozów i odchodów zwierzęcych przez podmioty prowadzące produkcję rolną oraz działalność w ramach której są przechowywane odchody zwierzęce lub stosowane nawozy.**

Przeprowadzone zostaną kontrole podmiotów prowadzących gospodarkę w powyższym zakresie.

- 31. Kontrola przestrzegania przepisów prawa wynikających z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 995/2010 ustanawiającego obowiązki podmiotów wprowadzających do obrotu drewno i produkty z drewna.**

Przeprowadzone zostaną kontrole podmiotów wprowadzających do obrotu drewno i produkty z drewna w zakresie realizacji ww. rozporządzenia.

- 32. Kontrola w zakresie zgodności dostępu i wykorzystania zasobów genetycznych i tradycyjnej wiedzy związanej z zasobami genetycznymi oraz podziału korzyści z ich wykorzystania.**

Kontrolą zostaną objęte podmioty prowadzące działalność w powyższym zakresie.

- 33. Kontrola w zakresie poziomów pól elektromagnetycznych.**

Kontrole będą przeprowadzone w podmiotach emitujących PEM i oraz zobowiązanych do pomiarów PEM.

- 34. Kontrola w zakresie przestrzegania przepisów o których mowa w art. 136a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.**



Kontrolą zostaną objęte podmioty informujące wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska w trybie art.76 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r., Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 672 + zm.), o zamiarze oddania do użytkowania przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

**35. Kontrola w zakresie działalności prowadzonej przez podmioty, których zezwolenia na zbieranie odpadów oraz zezwolenia na odzysk lub unieszkodliwianie odpadów wydane na podstawie ustawy o odpadach utraciły ważność w dniu 23 stycznia 2016r.**

Kontrolą zostaną objęte podmioty, których zezwolenia na zbieranie odpadów oraz zezwolenia na odzysk lub unieszkodliwianie odpadów wydane na podstawie ustawy o odpadach utraciły ważność w dniu 23 stycznia 2016r.

**36. Kontrola wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska.**

W trakcie prowadzonych kontroli sprawdzany będzie obowiązek wnoszenia opłat za korzystanie ze środowiska, szczególnie w przypadku braku wymaganych pozwoleń.

**37. Kontrola realizacji zarządzeń pokontrolnych.**

W trakcie prowadzonych kontroli sprawdzany będzie stan realizacji zarządzeń pokontrolnych.

**38. Kontrola w zakresie realizacji zadań wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**

Kontrolą zostaną objęte wybrane gminy w celu sprawdzenia stanu realizacji wymogów ww. ustawy.

**39. Kontrola w zakresie spełniania przez użytkowników produktów zawierających lotne związki organiczne - farby i lakiery przeznaczone do malowania budynków i ich elementów wykończeniowych, wyposażeniowych oraz związanych z budynkami i tymi elementami konstrukcji oraz mieszaniny do odnawiania pojazdów.**

Kontrolą zostaną objęci użytkownicy produktów zawierających lotne związki organiczne.

**40. Kontrola podmiotów w zakresie przestrzegania przepisów ochrony środowiska w wybranych komponentach.**

Kontrolą zostaną objęte podmioty w zakresie przestrzegania obowiązków wynikających m.in. z następujących ustaw: Prawo ochrony środowiska, Prawo wodne, ustawa o odpadach, ustawa o nawozach i nawożeniu.

**41. Kontrola podmiotów w zakresie przestrzegania obowiązków wynikających z ustawy o nawozach i nawożeniu.**



Kontrolą zostaną objęte podmioty w zakresie przestrzegania obowiązków wynikających z ustawy o nawozach i nawożeniu.

W ramach kontroli wyrobów wprowadzanych do obrotu przewiduje się przeprowadzenie 9 kontroli przedsiębiorców. Ponadto, planuje się przeprowadzenie 12 kontroli stacji demontażu oraz 3 podmioty prowadzące zakłady przetwarzania.

Roczny plan kontroli obejmuje ogółem 375 kontroli, w tym 225 kontroli terenowych. Rezerwa czasu pozostawiona na kontrole pozaplanowe w terenie: 40 % - 150 kontroli.

Rodzaj kontroli	Planowana liczba kontroli w terenie				Razem
		II kw.	III kw.	IV kw.	
Kompleksowe	8	9	9	8	34
Problemowe	35	60	60	36	191
Razem	43	69	69	44	225

Kontrole kompleksowe będą realizowane w nowych podmiotach, które zgłosiły zamiar przystąpienia do użytkowania przedsięwzięcia podlegającego ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199, poz.1227+ zm.) oraz w tych, które nie były w ostatnich 5 latach kontrolowane.

Kontrole problemowe będą realizowane w podmiotach kontrolowanych w ostatnich latach przez WIOŚ, w których stwierdzano naruszenie wymagań ochrony środowiska, które nie zrealizowały zarządzeń, a także w jednostkach będących potencjalnymi sprawcami poważnych awarii oraz o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii.

Przyjęta na podstawie działań kontrolnych w latach ubiegłych rezerwa 40 % czasu pozostawiona na kontrole pozaplanowe, wynika z przekazywania przez inwestorów do użytkowania inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko, kontroli na wniosek i w związku z awariami przemysłowymi oraz wniosków o przeprowadzenie kontroli przesyłane przez organy samorządowe oraz inne organy jak również osoby fizyczne.



## **W zakresie monitoringu środowiska - Wydział Monitoringu Środowiska**

1. Nadzór nad realizacją „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa opolskiego na lata 2016-2020”;
2. Opracowanie i przekazanie do organów administracji rządowej i samorządowej, jednostek naukowo-badawczych, uczelni, bibliotek, oraz zainteresowanych instytucji publikacji „*Stan środowiska w województwie opolskim w roku 2016*”;
3. Przygotowanie „Informacji o realizacji zadań Inspekcji Ochrony Środowiska w 2016 r.” w zakresie dotyczącym Wydziału Monitoringu Środowiska;
4. Przygotowanie rocznego sprawozdania z badań monitoringowych za 2016 r. dla potrzeb statystyki państwowej;
5. Sporządzenie i przekazanie do GIOŚ Raportu Wojewódzkiego zgodnie z art. 286a ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska;
6. Wykonanie i przekazanie Zarządowi Województwa Opolskiego oraz do GIOŚ, wyników piętnastej rocznej oceny jakości powietrza w województwie opolskim wraz z wynikami klasyfikacji stref;
7. Przekazanie do GIOŚ, za pomocą modułu OR w bazie danych JPOAT 2,0, wyników piętnastej rocznej oceny jakości powietrza w województwie opolskim wraz z wynikami klasyfikacji stref;
8. Gromadzenie i weryfikacja wyników pomiarów pyłu PM<sub>2,5</sub> na potrzeby wyznaczenia wskaźnika średniego narażenia dla aglomeracji i miast powyżej 100 tys. mieszkańców oraz krajowego wskaźnika średniego narażenia na pył drobny PM<sub>2,5</sub> dla roku 2017;
9. Bieżąca kontrola poziomów stężeń zanieczyszczeń uzyskiwanych na stacjach automatycznych pod kątem ryzyka wystąpienia lub wystąpienia przekroczenia poziomów alarmowych substancji w powietrzu;
10. Prowadzenie, zgodnie z Wytycznymi GIOŚ, comiesięcznych analiz ryzyka wystąpienia lub wystąpienia przekroczenia poziomów dopuszczalnych lub docelowych substancji w powietrzu;
11. Informowanie właściwych organów (Zarząd Województwa Opolskiego, Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego) o stwierdzeniu ryzyka wystąpienia przekroczenia lub wystąpienia przekroczenia poziomów alarmowych, dopuszczalnych lub docelowych substancji w powietrzu;
12. Przekazywanie do GIOŚ informacji o stwierdzeniu ryzyka wystąpienia lub wystąpienia przekroczenia poziomów alarmowych, dopuszczalnych lub docelowych substancji w powietrzu, za pomocą modułu Poziomy Alarmowe w bazie danych JPOAT 2,0;
13. Przekazywanie Zarządowi Województwa Opolskiego komunikatów zawierających informacje o stwierdzonych przekroczeniach zanieczyszczeń powietrza na stacjach automatycznych, w systemie miesięcznym;
14. Weryfikacja wyników pomiarów jakości powietrza z bazy JPOAT2,0 za rok 2016 i przekazanie ich do GIOŚ;
15. Prowadzenie bazy danych o jakości powietrza JPOAT2,0 (weryfikacja meta informacji, aktualizowanie danych i inne działania zmierzające do zapewnienia wysokiej jakości pomiarów);



16. Wprowadzanie i wstępna weryfikacja bieżących wyników pomiarów jakości powietrza w systemie gromadzenia danych CAS;
17. Bieżące przekazywanie wyników pomiarów jakości powietrza w systemie JPOAT2,0;
18. Zapewnienie odpowiedniej lokalizacji stacji pomiarowych oraz weryfikacja lokalizacji stacji pod kątem optymalnej reprezentatywności i odpowiedniego otoczenia stacji;
19. Opracowanie wyników pomiarów jakości powietrza na podstawie pomiarów pasywnych uzyskanych dla poszczególnych powiatów województwa opolskiego, zgodnie z zawartymi umowami;
20. Przekazanie do GIOŚ zweryfikowanych wyników badań wód powierzchniowych za rok 2016;
21. Bieżąca weryfikacja oraz gromadzenie wyników badań jakości wód powierzchniowych prowadzonych w 2017 r.;
22. Opracowanie i przekazanie do GIOŚ ocen w zakresie jakości wód powierzchniowych;
23. Opracowanie wyników badań jakości wód powierzchniowych oraz przekazanie ich władzom powiatu kędzierzyńsko-kozielskiego, zgodnie z umową;
24. Zweryfikowanie i przekazanie do GIOŚ wyników pomiarów pól elektromagnetycznych za rok 2016 w bazie SI JELMAG;
25. Wykonanie oceny wyników pomiarów monitoringowych pól elektromagnetycznych za 2016 r.;
26. Gromadzenie bieżących wyników pomiarów pól elektromagnetycznych oraz prowadzenie bazy SI JELMAG;
27. Zweryfikowanie i przekazanie do GIOŚ wyników pomiarów hałasu za 2016 w bazie SI EHALAS;
28. Wykonanie oceny wyników pomiarów monitoringowych hałasu za rok 2016;
29. Gromadzenie bieżących wyników pomiarów hałasu oraz prowadzenie bazy SI EHALAS;
30. Wykonanie lokalnej mapy akustycznej dla miasta o liczbie ludności mniejszej niż 100 tysięcy, nie objętego obowiązkiem opracowywania map akustycznych, na terenie którego dokonywana jest ocena stanu akustycznego środowiska;
31. Gromadzenie map akustycznych od podmiotów ustawowo do tego zobowiązanych w ramach trzeciej rundy mapowania;
32. Nadzór merytoryczny na poziomie wojewódzkim nad bazami danych SI EKOINFONET;
33. Przygotowanie umów i rozliczeń obejmujących współpracę z jednostkami samorządowymi w zakresie monitoringu poszczególnych komponentów środowiska;
34. Współpraca z Laboratorium WIOŚ w zakresie monitoringu jakości powietrza, wód, PEM i hałasu;
35. Zaktualizowanie i przekazanie do GIOŚ bazy danych o składowiskach i spalarniach odpadów za rok 2016;
36. Zbieranie informacji na temat gospodarki odpadami komunalnymi i selektywnej zbiórki odpadów na terenie gmin województwa opolskiego za rok 2016 oraz informacji o postępie prac w usuwaniu azbestu z terenu województwa;

37. Pozyskanie informacji o emisjach zanieczyszczeń do wód i poborach wód na terenie Opolszczyzny w 2016 r.;
38. Współpraca z administratorami komunalnych oczyszczalni ścieków w województwie opolskim w zakresie przepływu informacji o gospodarce osadami ściekowymi w roku 2016;
39. Opracowanie komunikatów charakteryzujących gospodarkę odpadami, pobory wód, punktowe źródła zrzutów ścieków, gospodarkę osadami ściekowymi oraz stan realizacji KPOŚK w województwie opolskim w 2016 r.;
40. Przygotowanie informacji o stanie środowiska zgodnie z art. 8a ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska;
41. Uzupełnianie SI EKOINFONET w zakresie wojewódzkiej bazy zawierającej informacje o korzystaniu ze środowiska;
42. Przygotowanie informacji o wynikach badań monitoringowych w celu zamieszczenia na stronie internetowej;
43. Udzielanie informacji dotyczących aktualnego stanu zanieczyszczenia powietrza;
44. Udzielanie informacji o stanie środowiska na wniosek petenta;
45. Upowszechnianie dostępu do informacji o środowisku, w tym aktualizacja portali internetowych;
46. Włączanie się w wybrane regionalne i lokalne inicjatywy edukacyjne oraz informacyjne dotyczące stanu i ochrony środowiska;
47. Współpraca z regionalnymi i lokalnymi mediami poprzez przekazywanie informacji na temat podejmowanych działań oraz wyników prowadzonej działalności;
48. Współpraca ze społecznością lokalną oraz ekologicznymi organizacjami pozarządowymi;
49. Udział w szkoleniach organizowanych przez GIOŚ i Ministerstwo Środowiska, szczególnie z zakresu obsługi baz SI EKOINFONET;
50. Upowszechnianie informacji oraz materiałów uzyskiwanych w trakcie szkoleń;
51. Opiniowanie projektów środowiskowych aktów prawnych;
52. Udział w pracach międzynarodowych grup roboczych;
53. Prowadzenie biblioteki BMŚ.



## W zakresie badań analitycznych i pomiarowych - Laboratorium

Badania analityczne i pomiary prowadzone będą przede wszystkim jako:

1. Kontynuacja badań jakości wód powierzchniowych w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska w przekrojach pomiarowo- kontrolnych według *załącznika nr 1*
2. Kontynuacja pomiaru zanieczyszczenia powietrza dwutlenkiem siarki i dwutlenkiem azotu metodą pasywną w punktach pomiarowo-kontrolnych zlokalizowanych na terenie województwa opolskiego, zgodnie z *załącznikiem nr 2*
3. Kontynuacja pomiaru zanieczyszczenia powietrza benzenem metodą pasywną w punktach pomiarowo-kontrolnych zlokalizowanych na terenie województwa opolskiego, zgodnie z *załącznikiem nr 3*
4. Monitoring jakości powietrza atmosferycznego z zastosowaniem automatycznych stacji pomiarowych, zlokalizowanych w miejscowościach:
  - *Opole, ul. Koszyka, Publiczna szkoła nr 14- pył PM10,*
  - *Opole, ul. Armii Krajowej- SO2, NOx, Ozon,*
  - *Zdzieszowice, os. Piastów- Przedszkole Publiczne nr 6- pył PM10, SO2, NOx, BTX*
  - *Kędzierzyn –Kozłe, os. Piastów, ul. B. Śmiałego- Przedszkole publiczne nr 26 - pył PM10, PM 2,5, SO2, NOx, BTX, Ozon, CO*
  - *Olesno, ul. Słowackiego - pył PM10, Ozon.*
5. Pomiary **pyłu zawieszonego PM10** z zastosowaniem manualnych pyłomierzy, zlokalizowanych w miejscowościach:
  - I. Opole, os. im. Armii Krajowej, teren WiK w Opolu*
  - II. Kluczbork, ul. Mickiewicza 10, teren Zespołu Szkół Ogólnokształcących*
  - III. Głubczyce, ul. Ratuszowa 9*
  - IV. Nysa ul. Rodziewiczówny 1, Zespół Szkół i Placówek Oświatowych*
  - V. Kędzierzyn Kozłe, ul. Bolesława Śmiałego 5, teren Przedszkola nr 26*
  - VI. Zdzieszowice, Osiedle Piastów 6, teren Przedszkola nr 6 Kluczbork, ul. Mickiewicza 10, teren Zespołu Szkół Ogólnokształcących*
6. Pomiary **benzo(a)pirenu** w pyłe zawieszonym PM 10 z zastosowaniem manualnych pyłomierzy, zlokalizowanych w miejscowościach:
  - I Opole, os. im. Armii Krajowej, teren WiK w Opolu*
  - III. Głubczyce, ul. Ratuszowa 9*
  - IV. Nysa ul. Rodziewiczówny 1, Zespół Szkół i Placówek Oświatowych*
7. Pomiary **metali ciężkich ( arsenu, niklu, kadmu, ołowiu)** w pyłe zawieszonym PM 10 z zastosowaniem manualnych pyłomierzy, zlokalizowanych w miejscowościach:
  - I. Opole, os. im. Armii Krajowej, teren WiK w Opolu*
  - II. Głubczyce, ul. Ratuszowa 9*
8. Pomiary WWA ( **benzo(a)antracenu, benzo(b)fluorantenu, benzo(k)fluorantenu, benzo(j)fluorantenu, indeno(1,2,3-cd)pirenu, dibenzo(a,h)antracenu**) w pyłe zawieszonym PM 10 z zastosowaniem manualnego pyłomierza, zlokalizowanego w miejscowości:
  - I Opole, os. im. Armii Krajowej, teren WiK w Opolu*
9. Pomiary **pyłu zawieszonego PM 2,5** z zastosowaniem manualnych pyłomierzy, zlokalizowanych w miejscowościach:
  - I. Opole, os. Armii Krajowej*
  - II. Kluczbork, ul. Mickiewicza 10, teren Zespołu Szkół Ogólnokształcących*



10. Monitoring promieniowania elektromagnetycznego w 45 punktach pomiarowych zlokalizowanych na terenie województwa opolskiego, zgodnie z *załącznikiem nr 4*
11. Monitoring hałasu w punktach pomiarowych w 5 punktach pomiarowych zlokalizowanych na terenie województwa opolskiego, zgodnie z *załącznikiem nr 5*

**Planowana liczba wykonanych oznaczeń ogółem w ramach :**

- *monitoringu* - 27 000
- *prac własnych i pozostałych:* 10 000

**II W zakresie nadzoru nad systemem zarządzania**

1. W celu zapewnienia systematyczności i ciągłości nadzoru nad systemem zarządzania jakością prowadzenie :
  - szkoleń wewnętrznych pracowników laboratorium,
  - auditów wewnętrznych, zgodnie z ustalonym rocznym harmonogramem,
  - przeglądu systemu zarządzania,
2. Doskonalenie systemu zarządzania, zgodnie z wymaganiami PN-EN ISO/IEC 17025:2005+Ap1:2007 „Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących”.
3. Kontynuowanie rozszerzania zakresu akredytacji dla prowadzonych badań i pomiarów.

**III W zakresie badania stanu środowiska**

1. Wykonywanie pomiarów i badań zgodnie z procedurami z zakresu nowoczesnych technik analitycznych i pomiarowych oraz wdrażanie i utrzymywanie systemu zarządzania jakością w laboratoriach oraz sieciach automatycznych WIOŚ.
2. Modernizacja infrastruktury pomiarowej ( za sprawą pozyskanych z NFOŚiGW środków finansowych a także dzięki zaplanowanym przez GIOŚ projektom wzmocnienia technicznego laboratoriów).
3. Uczestnictwo w zorganizowanych przez Krajowe Laboratorium Referencyjne i Wzorcujące (KLRiW):
  - szkoleniach i warsztatach w zakresie wykonywania badań i ocen stanu środowiska,
  - badaniach biegiłości dla analizatorów gazowych, badaniach międzylaboratoryjnych dla poborników i mierników pyłowych,
  - badaniach biegiłości i badaniach porównawczych w zakresie pomiaru hałasu, pól elektromagnetycznych w środowisku, oznaczeń parametrów fizyko – chemicznych i biologicznych w wodach,
  - sprawdzeniach i kalibracjach aparatury pomiarowej na stacjach monitoringu jakości powietrza, wzorcowaniach mierników do pomiaru pól elektromagnetycznych w środowisku,
4. Dwustopniowy system zapewnienia jakości badań obejmujący:
  - o wewnętrzną kontrolę jakości wyników badań,
  - o zewnętrzną kontrolę jakości wyników badań realizowaną przez udział nie rzadziej niż raz na 4 lata, w badaniach biegiłości lub porównaniach międzylaboratoryjnych,
5. Zapewnienie jakości i porównywalności wyników analiz zgodnie z przyjętymi na poziomie międzynarodowym praktykami systemu zarządzania, określonymi w normie



- PN-EN ISO/IEC-17025 lub innych równorzędnych normach przyjętych na poziomie międzynarodowym.
6. Doskonalenie systemu zarządzania jakością zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC-17025 lub innymi równorzędnymi normami przyjętymi na poziomie międzynarodowym, obejmującego wszystkie etapy prowadzenia pomiarów i badań, a w szczególności:
    - pobór próbek wody i materiału biologicznego,
    - utrwalanie próbek wody oraz materiału biologicznego,
    - transport próbek wody oraz materiału biologicznego,
    - przechowywanie próbek wody oraz materiału biologicznego przed poddaniem ich badaniu w laboratorium,
    - wykonywanie oznaczeń fizykochemicznych, a w przypadku materiału biologicznego – oznaczeń taksonomicznych;
  7. Stosowanie do badań i pomiarów, realizowanych w ramach monitoringu jednolitych części wód, metodyk referencyjnych oraz zapewnienie walidacji i dokumentowania zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC-17025 lub innymi równorzędnymi normami przyjętymi na poziomie międzynarodowym wszystkich metod analizy, w tym metod laboratoryjnych, polowych i on-line, stosowanych w programach monitorowania stanu wód.
  8. Zapewnienie dla wszystkich stosowanych metod analizy w zakresie parametrów fizykochemicznych i chemicznych, minimalnych kryteriów w zakresie wyników na niepewności pomiaru równej 50% lub mniejszej ( $k = 2$ ), szacowanej na poziomie odpowiednich środowiskowych norm jakości, określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne, oraz zapewnienie, że granica oznaczalności nie przekracza wartości 30% odpowiednich środowiskowych norm jakości.
  9. Dopuszczenie, w przypadku gdy najlepsze dostępne techniki badawcze nie zapewniają spełnienia warunków, o których mowa w pkt. 8, aby granica oznaczalności przekraczała wartości 30% odnośnych norm jakości środowiska, przy jednoczesnym nakazie, aby nie była ona jednak wyższa niż najbardziej rygorystyczna norma jakości środowiska określona dla danego parametru w przepisach wydanych na podstawie art. 38a ust. 1 i 3, art. 47 ust. 8 pkt 1, art. 50 ust. 1 oraz art. 50 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne.
  10. Podawanie, wraz z wynikami badań, szacowanych poziomów ufności, niepewności i dokładności wyników dla elementów fizykochemicznych, chemicznych i biologicznych.
  11. Prowadzenie badań równoważności metod dla pyłu PM10 w stacjach pomiarowych zlokalizowanych w m. Kędzierzyn-Koźle oraz Opole.
  12. Zapewnienie wymaganej ustawowo kompletności danych pomiarowych.
  13. Uczestniczenie w szkoleniach na temat najlepszych praktyk w analizie stanu biologicznego chemicznego wód oraz najnowszych rozwiązaniach stosowanych w monitoringu jakości wód, organizowanych przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska oraz komercyjne firmy szkolące.

Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Środowiska w Opolu  
mgr inż. Krzysztof Gaworski



**ZESTAWIENIE PRZEKROJÓW POMIAROWO-KONTROLNYCH SIECI RZEK  
NA ROK 2017**

Lp	Nazwa ppk	Nazwa jcwp	Nazwa badanego zbiornika lub cieku
Lp	Nazwa ppk	Nazwa jcwp	Nazwa badanego zbiornika lub cieku
1	Opawica - Chomiąza	Opawica od Dopywu z Burkviz do ujścia	Opawica
2	Ostra - Pilszcz	Ostra	Ostra (Piłštsky Potok)
3	Opawa - Wiechowice	Opawa od Opawicy do Morawicy	Opawa
4	Psina - Raków	Psina do Suhej Psiny włącznie	Psina
5	Troja - Kozłówki	Troja do Morawy włącznie	Troja
6	Bierawka - ujście do Odry	Bierawka od Knurówki do ujścia	Bierawka
7	Dzielniczka - Cisek	Dzielniczka	Dzielniczka
8	Cisek - Landzmerz	Cisek	Cisek
9	Kłodnica - ujście do Odry	Kłodnica od Dramy do ujścia	Kłodnica
10	Odra - Kłodnica, poniżej ujścia Kłodnicy	Odra od wypływu ze zb. Polder Buków do Kanału Gliwickiego	Odra
1	Łącka Woda - Januszkowice	Łącka Woda	Łącka Woda
12	Jakubowicki Potok - Kazimierz	Stradunia od źródła do Potoku Jakubowickiego	Jakubowicki Potok
13	Ligocki Potok - Pokrzywnica	Ligocki Potok	Ligocki Potok
14	Stradunia - Stradunia	Stradunia od Jakubowickiego Potoku do Odry	Stradunia
15	Odra - Obrowiec	Odra od Kanału Gliwickiego do Osobłogi	Odra
16	Złoty Potok - powyżej granicy RP	Prudnik od źródła do Złotego Potoku	Złoty Potok
17	Prudnik - Dytmarów	Prudnik od Złotego Potoku do Osobłogi	Prudnik
18	Młynówka - Zielina	Młynówka	Młynówka
19	Biała - Dobra	Biała od Śmickiego Potoku do Osobłogi	Biała
20	Osobłoga - Krapkowice	Osobłoga od Prudnika do Odry	Osobłoga
21	Osobłoga - Raclawice Śląskie	Osobłoga od Prudnika do Odry	Osobłoga
22	Czarnka - Opole-Groszowice	Czarnka	Czarnka
23	Odra - Wróblin, powyżej ujścia Małej Panwi	Odra od Osobłogi do Małej Panwi	Odra
24	Mała Panew - Zawadzkie	Mała Panew od Stoły do Lublinicy	Mała Panew
25	Mała Panew - Jedlice	Mała Panew od Lublinicy do zb. Turawa	Mała Panew



2 6	Mała Panew, zb. Turawa - Zbiornik Turawa	Mała Panew, zb. Turawa	Zb. Turawa
2 7	Mała Panew - Czarnowąsy	Mała Panew od zb. Turawa do Odry	Mała Panew
2 8	Biała Głuchołaska - Biała Nyska	Biała Głuchołaska od Oleśnice do zb. Nysa	Biała Głuchołaska
2 9	Biała Głuchołaska - Głuchołazy	Biała Głuchołaska od Oleśnice do zb. Nysa	Biała Głuchołaska
3 0	Odra - Brzeg	Odra od Małej Panwi do granic Wrocławia	Odra
3 1	Kanał Psarski Potok - Krzyżowice	Kanał Psarski Potok - przerzut wody z Nysy Kłodzkiej do Oławy	Kanał Psarski Potok
3 2	Prosna - Praszka	Prosna do Wyderki	Prosna

Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Środowiska w Opolu  
mgr inż. Krzysztof Saworski




**ZESTAWIENIA PUNKTÓW POMIAROWO- KONTROLNYCH NA ROK 2017**

- 1 Namysłów, ul. Mariańska 2, Ekowod Sp. z o.o.
- 2 Namysłów, Armii Krajowej
- 3 Pokój, ul. Sienkiewicza 8, Urząd Gminy
- 4 Olesno, Osiedle Walce, ul. E. Kani 12
- 5 Olesno, ul. Rynek Solny 1, PSP
- 6 Praszka, ul. Mickiewicza 8, Publiczne Przedszkole nr 2
- 7 Dobrodzień, ul. Piastowska 17, Publiczne Gimnazjum im. Jana Pawła II
- 8 Głubczyce, ul. Niepodległości 5, prywatna posesja
- 9 Głubczyce, ul. Kochanowskiego 23, teren Przedszkola nr 1
- 10 Baborów, ul. Dąbrowszczaków 2, Urząd Gminy
- 11 Kietrz, ul. 3-Maja 3, Posterunek Policji
- 12 Brzeg, ul. Bohaterów Monte Cassino 1, Publiczne Przedszkole nr 5
- 13 Brzeg, ul. Gaj 1, Publiczne Przedszkole nr 7
- 14 Grodków, ul. Słowackiego 1, Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza PSP
- 15 Lewin Brzeski, ul. Narutowicza 2, Publiczne Przedszkole nr 2
- 16 Kluczbork, ul. Ligonía 3, Społeczne Liceum Ogólnokształcące
- 17 Kluczbork, ul. Dąbrowskiego 9, prywatna posesja
- 18 Byczyna, ul. Poznańska 2, Restauracja "Grodzka"
- 19 Wołczyn, ul. Sienkiewicza 1, Przedszkole Publiczne
- 20 Strzelce Op., ul. Jordanowska 2, Starostwo Strzeleckie
- 21 Strzelce Op., ul. Ks. Kadr. S. Wyszyńskiego 12 (os. Piastów)
- 22 Strzelce Op., skrzyżowanie ul. Jemielnickiej z ul. Leśną
- 23 Opole, Ratusz
- 24 Opole, ul. Zwycięstwa, Przedszkole Publiczne nr 24 - Chatka Puchatka
- 25 Opole, Chabrów 56, Przedszkole Publiczne
- 26 Opole, ul. Jodłowa 6
- 27 Dobrzeń Wielki, ul. Namysłowska 44, Urząd Gminy
- 28 Ozimek, ul. Plac Wolności, Dom Kultury
- 29 Prószków, ul. Opolska 17, Urząd Gminy
- 30 Opole, ul. Św. Anny 8
- 31 Prudnik, ul. Legionów 12a, Komenda Powiatowa PSP
- 32 Głogówek, ul. Batorego 10, Dom Kultury
- 33 Nysa, ul. Grodkowska 26, os. Podzamcze, Przedszkole nr 14
- 34 Nysa, ul. Tkacka, Przedszkole nr 8
- 35 Głuchołazy, ul. Karłowicza 40, rejon Szpitala MSWiA, przy stacji IMGW
- 36 Krapkowice, ul. Buczka 11, Przedszkole Publiczne nr 6
- 37 Krapkowice, ul. Moniuszki 6, Przedszkole Publiczne nr 2
- 38 Gogolin, ul. Szkolna, Publiczne Gimnazjum
- 39 Kędzierzyn-Koźle, os. Sławięcice, ul. Książąt Op. 8
- 40 Kędzierzyn-Koźle, Śródmieście ul. Kościuszki 21, Przedszkole Publiczne nr 6
- 41 Kędzierzyn-Koźle, Koźle ul. Skarbowa, Internat ZSZ
- 42 Kędzierzyn-Koźle, ul. Szkolna 3, Zespół Szkół Miejskich nr 3



**ZESTAWIENIA PUNKTÓW POMIAROWO- KONTROLNYCH NA ROK 2017**

1. Głubczyce, ul. Niepodległości 5, prywatna posesja
2. Opole, Ratusz
3. Opole, ul. Zwycięstwa, Przedszkole Publiczne nr 24 "Chatka Puchatka"
4. Opole, Chabrów 56, Przedszkole Publiczne
5. Opole, ul. Jodłowa 6
6. Dobrzeń Wielki, ul. Namysłowska 44, Urząd Gminy
7. Prószków, ul. Opolska 17, Urząd Gminy
8. Opole, ul. Św. Anny 8
9. Prudnik, ul. Legionów 12a, teren Komendy PSP
10. Krapkowice, ul. Moniuszki 6, Przedszkole Publiczne nr 2
11. Januszkowice, ul. Krótka 1
12. Kędzierzyn-Koźle, os. Sławięcice, ul Książąt Op. 8
13. Kędzierzyn-Koźle, Śródmieście, ul. Kościuszki 21, Przedszkole Publiczne nr 6
14. Kędzierzyn-Koźle, Koźle ul. Skarbowa, Internat ZSZ
15. Kędzierzyn-Koźle, ul. Szkolna 3, Zespół Szkół Miejskich nr 3

Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Środowiska w Opolu  
  
mgr inż. Krzysztof Gaworski



**Zestawienie punktów pomiarowych monitoringu pól elektromagnetycznych  
w województwie opolskim w roku 2017**

Nazwa punktu	Miejscowość	Lokalizacja punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne punktów pomiarowych	
			szerokość	długość
<b>Centralne dzielnice lub osiedla miast o liczbie mieszkańców powyżej 50 tys.</b>				
O_2011_A_1	Opole	ul. Głogowska	50,66316667	17,96377778
O_2011_A_2	Opole	ul. Harcerska	50,68500000	17,92522222
O_2011_A_3	Opole	ul. Katowicka	50,66761111	17,93472222
O_2011_A_4	Opole	ul. Krakowska	50,66491667	17,92438889
O_2011_A_5	Opole	ul. Niemodlińska	50,66111111	17,89388889
O_2011_A_6	Opole	ul. Piastowska	50,66616667	17,92155556
O_2011_A_7	Opole	ul. Piotrkowska	50,67019444	17,96519444
O_2011_A_8	Opole	ul. Wrocławska	50,68050000	17,87783333
O_2011_A_9	Opole	ul. Ściegiennego	50,67036111	17,91111111
O_2017_A_1	Kędzierzyn – Koźle	ul. 1 Maja	50,34361111	18,21611111
O_2011_A_11	Kędzierzyn – Koźle	ul. Bema	50,33808333	18,20600000
O_2011_A_12	Kędzierzyn – Koźle	ul. Gliwicka	50,33552778	18,19125000
O_2011_A_13	Kędzierzyn – Koźle	ul. Leszka Białego	50,34830556	18,23011111
O_2011_A_14	Kędzierzyn – Koźle	ul. Piramowicza	50,33583333	18,14455556
O_2011_A_15	Kędzierzyn – Koźle	ul. Stalmacha	50,34177778	18,21627778
<b>Pozostałe miasta</b>				
O_2011_B_16	Brzeg	ul. Grobli	50,86330556	17,48002778
O_2017_B_16	Grodków	ul. Warszawska	50,70163889	17,38463889
O_2011_B_18	Głubczyce	ul. Fabryczna	50,19891667	17,82636111
O_2011_B_21	Kluczbork	ul. Mickiewicza	50,97344444	18,20783333
O_2011_B_24	Namysłów	ul. Rynek	51,07675000	17,71616667
O_2017_B_17	Olesno	ul. Słowackiego	50,88386111	18,41691667
O_2017_B_18	Praszka	ul. 3 Maja	51,05202778	18,45750000
O_2011_B_29	Prudnik	ul. Tysiąclecia	50,31352778	17,56408333
O_2017_B_19	Krapkowice	ul. Chrobrego	50,48125000	17,97669444
O_2017_B_20	Zdzieszowice	ul. Kościuszki	50,42616667	18,12977778
O_2011_B_26	Nysa	ul. Bohaterów Warszawy	50,46952778	17,33163889
O_2017_B_21	Korfantów	ul. Reymonta	50,48825000	17,61163889
O_2017_B_22	Strzelce Opolskie	ul. Krakowska	51,50950000	18,30366667
O_2017_B_23	Zawadzkie	ul. Paderewskiego	50,60658333	18,48288889
O_2017_B_24	Prószków	ul. Daszyńskiego	50,57705556	17,87219444
<b>Tereny wiejskie</b>				
O_2017_C_31	Konradów	powiat nyski	50,29880556	17,40019444
O_2011_C_38	Lasowice	powiat nyski	50,51216667	17,10216667



Nazwa punktu	Miejscowość	Lokalizacja punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne punktów pomiarowych	
			szerokość	długość
O_2011_C_39	Makowice	powiat nyski	50,56466667	17,38255556
O_2011_C_40	Nowaki	powiat nyski	50,53050000	17,26494444
O_2011_C_41	Zurzyce	powiat nyski	50,55261111	17,17036111
O_2017_C_32	Kup	powiat opolski	50,80627778	17,88327778
O_2017_C_33	Komprachcice	powiat opolski	50,63650000	17,82633333
O_2017_C_34	Turawa	powiat opolski	50,73719444	18,07519444
O_2017_C_35	Tarnów Opolski	powiat opolski	50,57747222	18,08283333
O_2017_C_36	Dobrzeń Wielki	powiat opolski	50,76580556	17,84722222
O_2017_C_37	Czarnowąsy	powiat opolski	50,73319444	17,90991667
O_2011_C_44	Rozmierz	powiat strzelecki	50,55644444	18,24022222
O_2011_C_43	Jemielnica	powiat strzelecki	50,54627778	18,37752778
O_2017_C_38	Góra Św. Anny	powiat strzelecki	50,45780556	18,16894444
O_2017_C_39	Błotnica Strzelecka	powiat strzelecki	50,48913889	18,40902778

Wojewódzki inspektor  
Ochrony Środowiska w Opolu

mgr inż. Krzysztof Gaworski



## Zestawienie punktów pomiarowych monitoringu hałasu w województwie opolskim w roku 2017

Lp.	Miejscowość lub źródło liniowe (obszar)	Objęte obowiązkiem mapowania	Liczba punktów pomiarowych					Przyjęta metodyka badań			Planowany okres pomiarowy: wiosenny, letni, jesiennie-zimowy
			L <sub>D</sub>	L <sub>W</sub>	L <sub>N</sub>	L <sub>AeqD</sub>	L <sub>AeqN</sub>	P.c.	M.pr.	SEL	
Hałas drogowy											
1.	Brzeg	nie	1	1	1	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	wiosenny, letni, jesiennie-zimowy
2.	Kluczbork	nie	1	1	1	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	wiosenny, letni, jesiennie-zimowy
3.	Namysłów	nie	1	1	1	2	2	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	wiosenny, letni, jesiennie-zimowy
Hałas kolejowy											
1.	Kluczbork	nie	-	-	-	1	1	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	wiosenny, letni, jesiennie-zimowy
2.	Namysłów	nie	-	-	-	1	1	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	wiosenny, letni, jesiennie-zimowy

L<sub>D</sub> – długookresowy średni poziom dźwięku - pora dnia (6:00 – 18:00)

L<sub>W</sub> – długookresowy średni poziom dźwięku - pora wieczoru (18:00 – 22:00)

L<sub>N</sub> – długookresowy średni poziom dźwięku - pora nocy (22:00 – 6:00)

L<sub>AeqD</sub> – równoważny poziom dźwięku - pora dnia (6:00 – 22:00)

L<sub>AeqN</sub> – równoważny poziom dźwięku - pora nocy (22:00 – 6:00)

Przyjęta metodyka badań: P.c. – metoda pomiarów ciągłych w ograniczonym czasie, M.pr. – metoda próbkowania, SEL – metoda pomiarów poziomów ekspozycyjnych

Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Środowiska w Opolu  
mgr inż. Krzysztof Gaworski