

Uzgodniono

data. 28.12.2017r.


Violetta Porowska

PLAN PRACY

Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Opolu na rok 2018

I. Opracowanie sprawozdania z działalności Inspektoratu za rok 2017

II. Plan pracy w zakresie działalności kontrolno-inspekcyjnej - Wydział Inspekcji

Roczny plan działalności kontrolnej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Opolu na rok 2018

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 44 cele kontroli (42 cele ogólnopolskie określone przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz 2 cele wojewódzkie).

Realizowane będą jednocześnie 2 ogólnopolskie cykle kontrolne:

- kontrola w zakresie realizacji zadań własnych gmin wynikających z ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach;
- kontrola w zakresie realizacji zadań określonych w programach ochrony powietrza i planach działań krótkoterminowych.

Zakres działań kontrolnych na 2018 r. został określony przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w „Wytycznych do planowania działalności organów Inspekcji Ochrony Środowiska w 2018 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 2018 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 2018 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 oraz zakłady przetwarzania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
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 2018 r. (tabela rocznego wykazu zakładów wygenerowana z systemu informatycznego ISK);
- b) Instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego:
W planie na 2018 rok ujęto podmioty prowadzące instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego, w tym również te, które wg stanu na dzień 28.12.2018 r. nie uzyskały pozwolenia zintegrowanego:
- Usługi Rolne Marian Cichewicz z siedzibą Wójcice 2, 48-385 Otmuchów, Chlewnia Maciejowice;
 - Polska Grupa Producentów Bydła i Trzody Sp. z o.o. ul. Stary Rynek 77, 61-772 Poznań. Chlewnia Krzyków;
- 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 8 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.5516.44.2017 z dnia 12 października 2017 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.	PSP
3.	PCC Synteza S.A. w Kędzierzynie – Koźlu.	WIOŚ Opole
4.	Brenntag Polska Sp. z o.o. w Kędzierzynie – Koźlu.	WIOŚ Opole
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).	WIOŚ Opole
7.	WARTER Sp. z o.o. w Kędzierzynie – Koźlu.	WIOŚ Opole

8.	SILEKOL Sp. z o.o. w Kędzierzynie – Koźlu	PSP
9.	Alcelor Mittal Poland S.A Oddział Zdieszowice (dawna nazwa Zakłady Koksownicze “Zdieszowice”	PSP
10.	Petrochemia Blachownia S.A. Spółka Grupy Wanhua – BorsodChem w Kędzierzynie – Koźlu.	PSP
11.	Fluorochemika Poland Sp. z o.o. Oddział w Kędzierzynie-Koźlu, ul. Energetyków 9	WIOŚ Opole

Wykaz zakładów ZZR w województwie opolskim:

Lp.	Nazwa zakładu	Organ kontrolny
1.	Air Produkts Sp. z o.o. Oddział w Kędzierzynie – Koźlu, ul. Gliwicka	-
2.	Zakłady Tłuszczowe Kruszwica S.A. Brzeg, ul. Ziemi Tarnowskiej 3	WIOS Opole
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.	WIOS Opole
4.	ELKOM – GAZ, Zygmunt Sobieralski, Przedmość k/Praszki.	WIOS Opole
5.	MAXAM Polska Sp. z o.o. – Chocianów, Skład Materiałów Wybuchowych w Ochodzach.	WIOS Opole
6.	BIOAGRA S.A. Zakład Produkcji Etanolu ”Goświnowice” w Goświnowicach.	PSP
7.	PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. Elektrownia Opole Brzezie k/ Opola	Wspólna kontrola PSP, PIP, WIOŚ
8.	Nasycalnia Podkładów Sp. z o.o. w Pludrach	PSP,

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 28.12.2017 r.)
	ogółem	kompleksowe	problemowe		
1	2	3	4	5	6
375	225	34	191	40	17,4*

*Nie uwzględnia się osoby przebywającej na urlopie bezpłatnym.

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 2018 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
Rok 2018
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Opolu**

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 2018 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 oraz zakłady przetwarzania sprzętu elektrycznego ujęte w rejestrze GIOŚ.
9. Informacje pochodzące od organów administracji rządowej i samorządowej oraz podmiotów korzystających ze środowiska, m.in. raport ochrony środowiska, przegląd ekologiczny oraz inne dane dotyczące korzystania ze środowiska.

Lista celów kontrolnych przyjęta do realizacji w 2018 r.

A. Cele ogólnopolskie:

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

Kontrolą zostaną objęte podmioty w zakresie przestrzegania obowiązków wynikających z ustawy o odpadach.
- 2. Kontrola przestrzegania przepisów prawa przez wytwórców odpadów wydobywczych oraz zarządzających obiektami unieszkodliwiania odpadów wydobywczych.**

Kontrolą zostaną objęte podmioty prowadzące działalność w powyższym zakresie.
- 3. 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.
- 4. Kontrola istniejących terenów zanieczyszczonych i zdegradowanych składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych.**

Kontrolą zostaną objęte tereny zanieczyszczone i zdegradowane składowaniem niebezpiecznych odpadów przemysłowych.
- 5. Kontrola przestrzegania wymagań wynikających z ustawy o bateriach i akumulatorach przez prowadzących działalność w zakresie wytwarzania, zbierania i przetwarzania zużytych baterii i zużytych akumulatorów.**

Kontrolę zostaną przeprowadzone w wytypowanych podmiotach prowadzących działalność w tym zakresie.
- 6. Kontrola przestrzegania przepisów o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.**

Kontrolą zostaną objęte wybrane gminy w celu sprawdzenia stanu realizacji wymogów ww. przepisów.
- 7. Kontrola przestrzegania przepisów o odpadach przez wytwórców komunalnych osadów ściekowych.**

Kontrolę zostaną przeprowadzone w wytypowanych podmiotach prowadzących działalność w tym zakresie
- 8. Kontrola przestrzegania warunków dotyczących pobieranej wody, określonych w pozwoleniach zintegrowanych oraz decyzjach wydanych na podstawie przepisów ustawy Prawo wodne.**

Kontrolę zostaną przeprowadzone w wytypowanych podmiotach prowadzących działalność w tym zakresie.
- 9. Kontrola przestrzegania warunków dotyczących wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, określonych w pozwoleniach zintegrowanych oraz decyzjach wydanych na podstawie przepisów ustawy Prawo wodne.**

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

- 10. Kontrola przestrzegania przepisów dotyczących wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością innych podmiotów, ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego.**

Przeprowadzone zostaną kontrole podmiotów prowadzących gospodarkę w powyższym zakresie.

- 11. Kontrola podmiotów prowadzących produkcję rolną oraz działalność, w ramach, której są przechowywane odchody zwierzęce lub stosowane nawozy, w zakresie przestrzegania Programu działań oraz przepisów dotyczących ochrony wód przed zanieczyszczeniem azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych.**

Przeprowadzone zostaną kontrole podmiotów prowadzących gospodarkę w powyższym zakresie.

- 12. Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o nawozach i nawożeniu w zakresie warunków stosowania i przechowywania nawozów, nawozów oznaczonych znakiem „NAWÓZ WE” oraz środków wspomagających uprawę roślin.**

Przeprowadzone zostaną kontrole podmiotów prowadzących gospodarkę w powyższym zakresie.

- 13. Kontrola warunków stosowania i przechowywania nawozów organicznych, środków wspomagających właściwości gleby, wyprodukowanych w instalacjach, w tym w biogazowniach rolniczych w procesie produkcji energii z biomasy.**

Przeprowadzone zostaną kontrole podmiotów użytkujących nawozy organiczne wyprodukowane w przedmiotowych instalacjach.

- 14. Kontrola w zakresie bezpieczeństwa produkcji pierwotnej żywności pochodzenia roślinnego.**

Przeprowadzone zostaną kontrole podmiotów prowadzących gospodarkę w powyższym zakresie.

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

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

- 16. 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.

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

Kontrole będą miały na celu sprawdzenie wypełniania przez podmioty obowiązków ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 2015r. poz. 1203 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.

18. 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.

19. 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.

20. Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza.

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

21. 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.

22. Kontrola wypełniania obowiązków wynikających z udziału w systemie handlu uprawnieniami do emisji gazów cieplarnianych.

Kontrolę zostaną przeprowadzone w wytypowanych instalacjach energetycznego spalania paliw.

23. Kontrola przestrzegania przepisów ochrony środowiska w zakresie emisji hałasu do środowiska.

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

24. Kontrola 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.

25. Kontrola zawartości siarki w ciężkim oleju opalowym stosowanym w instalacjach energetycznego spalania paliw.

Kontrolą zostaną objęte podmioty stosujące w instalacjach energetycznego spalania paliw, ciężkiego oleju opalowego, podlegającego przepisom ustawy z dnia 25 sierpnia 2006r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz.U. z 2016r., poz. 1928).

- 26. 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).
- 27. Kontrola przestrzegania wymagań ochrony środowiska przez prowadzących instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego.**
Kontrole zostaną przeprowadzone w wybranych zakładach posiadających pozwolenia zintegrowane.
- 28. 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.
- 29. 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.
- 30. Kontrola w zakresie poziomów pól elektromagnetycznych.**
Kontrole będą przeprowadzone w podmiotach emitujących PEM i oraz zobowiązanych do pomiarów PEM.
- 31. 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, które realizują lub zrealizowały przedsięwzięcie podlegające ocenie oddziaływania na środowisko mogące naruszać warunki określone w/w ustawie.
- 32. Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o mikroorganizmach i organizmach genetycznie zmodyfikowanych.**
Kontrolą zostaną objęte podmioty prowadzące działalność w powyższym zakresie.
- 33. 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.
- 34. Kontrola w zakresie przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.**
Kontrole zostaną przeprowadzone w podmiotach prowadzących zakłady przetwarzania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

35. 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.

36. Kontrola stacji demontażu pojazdów.

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

37. Kontrola przestrzegania przepisów ustawy o recyklingu pojazdów wycofanych z eksploatacji.

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

38. Kontrola funkcjonowania systemu międzynarodowego przemieszczania odpadów.

Kontrolą zostaną objęte zakłady wysyłające oraz sprowadzające odpady z zagranicy.

39. Kontrola funkcjonowania instalacji przetwarzających i wytwarzających odpady, do których są przywożone, lub z których są wywożone odpady w ramach międzynarodowego przemieszczania odpadów.

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

40. 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

41. 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.

42. Kontrola realizacji zarządzeń pokontrolnych.

W trakcie prowadzonych kontroli sprawdzany będzie stan realizacji zarządzeń pokontrolnych

B. Cele wojewódzkie:

52. Kontrola podmiotów 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.

53. Kontrola oddawania do użytkowania przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać 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 2017r., poz. 519 + zmiany), o zamiarze oddania do użytkowania przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W ramach kontroli wyrobów wprowadzanych do obrotu przewiduje się przeprowadzenie 7 kontroli przedsiębiorców. Ponadto, planuje się przeprowadzenie 8 kontroli stacji demontażu oraz 1 podmiot prowadzący zakład przetwarzania sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

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
	I kw.	II kw.	III kw.	IV kw.	
Kompleksowe	8	9	9	8	34
Problemowe	40	60	51	40	191
Razem	48	69	60	48	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. z 2017 r., poz. 1405+ 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.

III. Plan pracy 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 2017*”;
3. Przygotowanie „Informacji o realizacji zadań Inspekcji Ochrony Środowiska w 2017 r.” w zakresie dotyczącym Wydziału Monitoringu Środowiska;
4. Przygotowanie rocznego sprawozdania z badań monitoringowych za 2017 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 szesnastej 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 szesnastej rocznej oceny jakości powietrza w województwie opolskim wraz z wynikami klasyfikacji stref;
8. Gromadzenie i weryfikacja wyników pomiarów pyłu PM_{2,5} na potrzeby wyznaczenia wskaźnika średniego narażenia dla aglomeracji i miast powyżej 100 tys. mieszkańców oraz krajowego wskaźnika średniego narażenia na pył drobny PM_{2,5} dla roku 2018;
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 JPOAT 2.0 za rok 2017 i przekazanie ich do GIOŚ;
15. Prowadzenie bazy danych o jakości powietrza JPOAT 2.0 (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 JPOAT 2.0;
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 2017;
21. Bieżąca weryfikacja oraz gromadzenie wyników badań jakości wód powierzchniowych prowadzonych w 2018 r.;
22. Opracowanie i przekazanie do GIOŚ ocen w zakresie jakości wód powierzchniowych;
23. Prowadzenie prac nad analizą kameralną oraz wykonanie badań terenowych na potrzeby oceny stanu hydromorfologicznego wód;
24. Opracowanie wyników badań jakości wód powierzchniowych oraz przekazanie ich władzom powiatu kędzierzyńsko-kozielskiego, zgodnie z umową;
25. Zweryfikowanie i przekazanie do GIOŚ wyników pomiarów pól elektromagnetycznych za rok 2017 w bazie SI JELMAG;
26. Wykonanie oceny wyników pomiarów monitoringowych pól elektromagnetycznych za 2017 r.;
27. Gromadzenie bieżących wyników pomiarów pól elektromagnetycznych oraz prowadzenie bazy SI JELMAG;
28. Zweryfikowanie i przekazanie do GIOŚ wyników pomiarów hałasu za 2017 w bazie SI EHALAS;
29. Wykonanie oceny wyników pomiarów monitoringowych hałasu za rok 2017;
30. Gromadzenie bieżących wyników pomiarów hałasu oraz prowadzenie bazy SI EHALAS;
31. Gromadzenie map akustycznych od podmiotów ustawowo do tego zobowiązanych w ramach trzeciej rundy mapowania od zarządzających, którzy nie przekazali ich w roku 2017;
32. Opracowanie raportu oceny stanu klimatu akustycznego województwa na podstawie map akustycznych przekazywanych do WIOŚ przez podmioty prawnie do tego zobowiązane w ramach trzeciej rundy mapowania;
33. Nadzór merytoryczny na poziomie wojewódzkim nad bazami danych SI EKOINFONET;
34. Przygotowanie umów i rozliczeń obejmujących współpracę z jednostkami samorządowymi w zakresie monitoringu poszczególnych komponentów środowiska;
35. Współpraca z Laboratorium WIOŚ w zakresie monitoringu jakości powietrza, wód, PEM i hałasu;
36. Zaktualizowanie bazy danych o składowiskach i spalarniach odpadów za rok 2017;

37. Zebranie informacji na temat gospodarki odpadami komunalnymi i selektywnej zbiórki odpadów na terenie gmin województwa opolskiego za rok 2017 oraz informacji o postępie prac w usuwaniu azbestu z terenu województwa;
38. Pozyskanie informacji o emisjach zanieczyszczeń do wód i poborach wód na terenie Opolszczyzny w 2017 r.;
39. Współpraca z administratorami komunalnych oczyszczalni ścieków w województwie opolskim w zakresie przepływu informacji o gospodarce osadami ściekowymi w roku 2017;
40. Opracowanie komunikatów charakteryzujących gospodarkę odpadami, pobory wód, punktowe źródła zrzutów ścieków, gospodarkę osadami ściekowymi oraz stan realizacji KPOŚK w województwie opolskim w 2017 r.;
41. Przygotowanie informacji o stanie środowiska zgodnie z art. 8a ustawy o Inspekcji Ochrony Środowiska;
42. Uzupełnianie SI EKOINFONET w zakresie wojewódzkiej bazy zawierającej informacje o korzystaniu ze środowiska;
43. Przygotowanie informacji o wynikach badań monitoringowych oraz o wykonanych ocenach i zamieszczenie ich na stronie internetowej;
44. Udzielanie informacji dotyczących aktualnego stanu zanieczyszczenia powietrza;
45. Udzielanie informacji o stanie środowiska na wniosek petenta;
46. Upowszechnianie dostępu do informacji o środowisku, w tym aktualizacja i rozwój portali internetowych;
47. Włączanie się w wybrane regionalne i lokalne inicjatywy edukacyjne oraz informacyjne dotyczące stanu i ochrony środowiska;
48. Współpraca z regionalnymi i lokalnymi mediami poprzez przekazywanie informacji na temat podejmowanych działań oraz wyników prowadzonej działalności;
49. Współpraca ze społecznością lokalną oraz ekologicznymi organizacjami pozarządowymi;
50. Udział w szkoleniach organizowanych przez GIOŚ i Ministerstwo Środowiska;
51. Upowszechnianie informacji oraz materiałów uzyskiwanych w trakcie szkoleń;
52. Opiniowanie projektów środowiskowych aktów prawnych;
53. Udział w pracach międzynarodowych grup roboczych;
54. Prowadzenie biblioteki BMS.

IV. Plan pracy w zakresie badań analitycznych i pomiarowych – Laboratorium

W zakresie badań analitycznych i pomiarowych

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 benzenem metodą pasywną w punktach pomiarowo-kontrolnych zlokalizowanych na terenie województwa opolskiego, zgodnie z *załącznikiem nr 2*
3. 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 –Koźle, 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, BTX.*
4. Pomiary **pyłu zawieszonego PM10** z zastosowaniem manualnych pyłomierzy, zlokalizowanych w miejscowościach:
 - I. *Pyłomierz PM10, zlokalizowany w m. Opole, os. im. Armii Krajowej;*
 - II. *Pyłomierz PM10, zlokalizowany w m. Kluczbork, ul. Mickiewicza 10, teren Zespołu Szkół Ogólnokształcących;*
 - III. *Pyłomierz PM10, zlokalizowany w m. Głubczyce, ul. Ratuszowa 9;*
 - IV. *Pyłomierz PM10, zlokalizowany w m. Nysa ul. Rodziewiczówny 1, Zespół Szkół i Placówek Oświatowych;*
 - V. *Pyłomierz PM10, zlokalizowany w m. Kędzierzyn Koźle, ul. Bolesława Śmiałego 5, teren Przedszkola nr 26;*
 - VI. *Pyłomierz PM10, zlokalizowany w m. Zdzieszowice, Osiedle Piastów 6, teren Przedszkola nr 6.*
5. Pomiary **benzo(a)pirenu** w pyłe zawieszonym PM 10 z zastosowaniem manualnych pyłomierzy, zlokalizowanych w miejscowościach:
 - I. *Pyłomierz PM10, zlokalizowany w m. Opole, os. im. Armii Krajowej;*
 - II. *Pyłomierz PM10, zlokalizowany w m. Kluczbork,, ul. Mickiewicza 10, teren Zespołu Szkół Ogólnokształcących;*
 - VI. *Pyłomierz PM10, zlokalizowany w m. Zdzieszowice ul. Osiedle Piastów 6, teren Przedszkola nr 6.*
6. Pomiary **metali ciężkich (arsenu, niklu, kadmu, ołowiu)** w pyłe zawieszonym PM 10 z zastosowaniem manualnych pyłomierzy, zlokalizowanych w miejscowościach:
 - I. *Pyłomierz PM10, zlokalizowany w m. Opole, os. im. Armii Krajowej;*

- VI. *Pyłomierz PM10, zlokalizowany w m. Zdieszowice, Osiedle Piastów 6, teren Przedszkola nr 6.*
7. 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. *Pyłomierz PM10, zlokalizowany w m. Opole, os. im. Armii Krajowej.*
8. Pomiary **pyłu zawieszonego PM 2,5** z zastosowaniem manualnych pyłomierzy, zlokalizowanych w miejscowościach:
- I. *Pyłomierz PM2,5, zlokalizowany w m. Opole, os. im. Armii Krajowej.*
- II. *Pyłomierz PM2,5, zlokalizowany w m. Kluczbork, ul. Mickiewicza 10, teren Zespołu Szkół Ogólnokształcących.*
9. Monitoring promieniowania elektromagnetycznego w 45 punktach pomiarowych zlokalizowanych na terenie województwa opolskiego, zgodnie z *załącznikiem nr 3.*
10. Monitoring hałasu w 5 punktach pomiarowych zlokalizowanych na terenie województwa opolskiego, zgodnie z *załącznikiem nr 4.*

Planowana liczba wykonanych oznaczeń ogółem w ramach :

- *monitoringu: 34 000*
- *prac własnych i pozostałych: 10 000*

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+A1:2007 „Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących”.
3. Kontynuowanie rozszerzania zakresu akredytacji dla prowadzonych badań i pomiarów.

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. Uczestnictwo w zorganizowanych przez Krajowe Laboratorium Referencyjne i Wzorcujące (KLRiW GIOŚ):
 - szkoleniach i warsztatach w zakresie wykonywania badań i ocen stanu środowiska,
 - badaniach biegłości dla analizatorów gazowych, badaniach międzylaboratoryjnych dla poborników i mierników pyłowych,
 - badaniach biegłości 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,
3. Dwustopniowy system zapewnienia jakości badań obejmujący:
 - wewnętrzną kontrolę jakości wyników badań,
 - zewnętrzną kontrolę jakości wyników badań realizowaną przez udział nie rzadziej niż raz na 4 lata, w badaniach biegłości lub porównaniach międzylaboratoryjnych,
4. 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.
5. 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;
6. 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.

7. Zapewnienie dla wszystkich stosowanych metod analizy w zakresie parametrów fizykochemicznych i chemicznych, minimalnych kryteriów w zakresie wyników na niepewności pomiaru równej 50% lub mniejszej ($k = 2$), oraz zapewnienie, że granica oznaczalności nie przekracza wartości 30% odpowiednich środowiskowych norm jakości.
8. 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.
9. Podawanie, wraz z wynikami badań, szacowanych poziomów ufności, niepewności i dokładności wyników dla elementów fizykochemicznych, chemicznych i biologicznych.
10. Prowadzenie badań równoważności metod dla pyłu PM10 w stacjach pomiarowych zlokalizowanych w m. Opole i Olesno.
11. Zapewnienie wymaganej ustawowo kompletności danych pomiarowych.

Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska w Opolu

mar inż. Krzysztof Głowacki


Zestawienie przekrojów pomiarowo-kontrolnych sieci rzek na rok 2018

Lp.	Nazwa ppk.	Długość geograficzna ppk.	Szerokość geograficzna ppk.	Nazwa jcwp.	Nazwa badanego zbiornika lub cieku
1	Odra - Kłodnica, poniżej ujścia Kłodnicy	18,15231	50,33731	Odra od wypływu ze zb. Polder Buków do Kanału Gliwickiego	Odra
2	Odra - Wróblin, powyżej ujścia Małej Panwi	17,88953	50,70925	Odra od Osobłogi do Małej Panwi	Odra
3	Kłodnica - ujście do Odry	18,18078	50,337194	Kłodnica od Dramy do ujścia	Kłodnica
4	Mała Panew - Zawadzkie	18,46381	50,621246	Mała Panew od Stoły do Lublinicy	Mała Panew
5	Mała Panew - Jedlice	18,18794	50,70047	Mała Panew od Lublinicy do zb. Turawa	Mała Panew
6	Biała Głucholaska - Biała Nyska	17,29692	50,433528	Biała Głucholaska od Oleśnice do zb. Nysa	Biała Głucholaska
7	Mała Panew - Czarnowąsy	17,90031	50,722084	Mała Panew od zb. Turawa do Odry	Mała Panew
8	Kamienica - Paczków	17,00875	50,46789	Kamienica	Kamienica
9	Ścinawa Niemodlińska - Oldrzychowice	17,61044	50,73006	Ścinawa Niemodlińska od Mesznej do Nysy Kłodzkiej	Ścinawa Niemodlińska
10	Stobrawa - Czaple Stare	18,12322	50,98008	Stobrawa od źródeł do Kluczborskiego Strumienia	Stobrawa
11	Stobrawa - Karłowice	17,72156	50,87856	Stobrawa od Kluczborskiego Strumienia do Czarnej Wody	Stobrawa
12	Nysa Kłodzka - Skorogoszcz	17,67544	50,761697	Nysa Kłodzka od zb. Nysa do ujścia	Nysa Kłodzka
13	Prosna - Praszka	18,44541	51,05619	Prosna do Wyderki	Prosna
14	Bierawka - ujście do Odry	18,24556	50,278611	Bierawka od Knurówki do ujścia	Bierawka
15	Raczyna - Śliwice	17,16542	50,45303	Raczyna	Raczyna
16	Widna - Buków	17,20376	50,41931	Widna od Łuży do ujścia	Widna
17	Biała Głucholaska - Głucholazy	17,36648	50,313068	Biała Głucholaska od Oleśnice do zb. Nysa	Biała Głucholaska
18	Cielnica - Gietczyce	17,42804	50,57993	Cielnica od Korzkwi do Nysy Kłodzkiej	Cielnica
19	Stara Struga - Kopice	17,44717	50,64975	Stara Struga	Stara Struga
20	Grodkowska Struga - Głębocko	17,47894	50,70148	Grodkowska Struga	Grodkowska Struga
21	Bogacica - Domaradz	17,86445	50,954235	Bogacica od Borkówki do Stobrawy	Bogacica
22	Budkowiczanka - Stare Kolnie	17,69103	50,84017	Budkowiczanka od Wiszni do Stobrawy	Budkowiczanka
23	Prudnik - Dytmarów	17,67592	50,30706	Prudnik od Złotego Potoku do Osobłogi	Prudnik
24	Stobrawa - Stobrawa	17,62452	50,84322	Stobrawa od Czarnej Wody do Odry (EW. do ujścia)	Stobrawa
25	Mała Panew, zb. Turawa - Zbiornik Turawa	18,09328	50,73584	Mała Panew, zb. Turawa	Zb. Turawa
26	Nysa Kłodzka - Zbiornik Otmuchów	17,14245	50,460363	Nysa Kłodzka od oddzielenia się Młynówki Pomianowskiej do wypływu ze zb. Nysa	Zb. Otmuchów

Zestawienie przekrojów pomiarowo-kontrolnych sieci rzek na rok 2018

Lp.	Nazwa ppk.	Długość geograficzna ppk.	Szerokość geograficzna ppk.	Nazwa jcwp.	Nazwa badanego zbiornika lub ciek
-----	------------	---------------------------	-----------------------------	-------------	-----------------------------------

27	Mora - Morów	17,29833	50,41835	Mora	Mora
28	Skoroszycki Potok - Kopice	17,4765	50,64463	Skoroszycki Potok	Skoroszycki Potok
29	Wołczyński Strumień - Brynica	18,00319	50,99845	Wołczyński Strumień	Wołczyński Strumień
30	Oziąbel - Pieczyska	17,87675	50,997527	Oziąbel	Oziąbel
31	Nysa Kłodzka - Zbiornik Nysa	17,30352	50,46214	Nysa Kłodzka od oddzielenia się Młynówki Pomianowskiej do wypływu ze zb. Nysa	Zb. Nysa
32	Złoty Potok - powyżej granicy RP	17,39553	50,27203	Prudnik od źródła do Złotego Potoku	Złoty Potok
33	Brynica - poniżej Popielowa			Brynica od dopł. spod Łubnian do ujścia (EW. do Budkowiczanki)	Brynica
34	Budkowiczanka - poniżej Starych Budkowic			Budkowiczanka od źródła do Wiszni	Budkowiczanka
35	Cielnica - poniżej Parusinowic			Cielnica od źródła do Korzkwi	Cielnica
36	Kamienica - Konradowa			Kamienica	Kamienica
37	Maciejowicki Potok - ujście do Nysy Kłodzkiej, Otmuchów			Maciejowicki Potok	Maciejowicki Potok
38	Olesnice - Podlesie			Olesnice	Olesnice
39	Płocha - Śliwice			Płocha	Płocha
40	Płuta - Konradowa			Płuta	Płuta
41	Ptakowicki Potok - Kantorowice			Ptakowicki Potok	Ptakowicki Potok
42	Smolnica - ujście do Stobrawy, Karłowice			Smolnica	Smolnica
43	Ścinawa Niemodlińska - Piorunkowice			Ścinawa Niemodlińska od źródła do Miesznej	Ścinawa Niemodlińska
44	Widna - Kalków			Widna od Cerveneho Potoku do Łuży	Widna
45	Żydówka - ujście do Brynicy, poniżej Wielopola			Żydówka	Żydówka
46	Tarnawka - Stary Paczków			Tarnawka	Tarnawka

Wojewódzki Inspektor
 Ochrony Środowiska w Opolu

 mar inż. Krzysztof Głowinski

Zestawienia punktów pomiarowo - kontrolnych na rok 2018

1. Brzeg, ul. Gaj 1, Publiczne Przedszkole nr 7
2. Głubczyce, ul. Niepodległości 5, prywatna posesja
3. Kędzierzyn-Koźle, os. Sławięcice, ul Książąt Op. 8
4. Kędzierzyn-Koźle, Śródmieście, ul. Kościuszki 21, Przedszkole Publiczne nr 6
5. Kędzierzyn-Koźle, Koźle ul. Skarbowa, Internat ZSZ
6. Kędzierzyn-Koźle, ul. Szkolna 3, Zespół Szkół Miejskich nr 3
7. Kluczbork, ul. Ligonja 3, Społeczne Liceum Ogólnokształcące
8. Krapkowice, ul. Moniuszki 6, Przedszkole Publiczne nr 2
9. Januskowice, ul. Krótka 1
10. Namysłów, ul. Mariańska 2, EKOWOD Sp. z o.o.
11. Nysa, ul. Tkacka, Przedszkole nr 8
12. Opole, Ratusz
13. Opole, ul. Zwycięstwa, Przedszkole Publiczne nr 24 "Chatka Puchatka"
14. Opole, Chabrów 56, Przedszkole Publiczne
15. Opole, ul. Jodłowa 6
16. Opole, ul. Św. Anny 8
17. Dobrzeń Wielki, ul. Namysłowska 44, Urząd Gminy
18. Prószków, ul. Opolska 17, Urząd Gminy
19. Prudnik, ul. Legionów 12a, teren Komendy PSP
20. Strzelce Opolskie, ul. Ks. Kard. S. Wyszyńskiego 12

Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska w Opolu
Krzysztof Gaworski
mgr inż. Krzysztof Gaworski

**Zestawienie punktów pomiarowych monitoringu pól elektromagnetycznych
w województwie opolskim w roku 2018**

Nazwa punktu	Miejscowość	Lokalizacja punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne punktów pomiarowych	
			szerokość	długość
Centralne dzielnice lub osiedla miast o liczbie mieszkańców powyżej 50 tys.				
O_2012_A_7	Opole	ul. 1 Maja	50,66372222	17,93605556
O_2012_A_5	Opole	ul. Grunwaldzka	50,67077778	17,91666667
O_2012_A_4	Opole	ul. Oleska	50,68783333	17,94577778
O_2012_A_3	Opole	ul. Ozimska	50,66863889	17,93255556
O_2012_A_8	Opole	ul. Reymonta	50,65000000	17,93022222
O_2012_A_1	Opole	ul. Sosnkowskiego	50,68222222	17,94769444
O_2012_A_6	Opole	ul. Struga	50,65000000	17,91666667
O_2012_A_2	Opole	ul. Strzelców Bytomskich	50,66441667	17,91591667
O_2012_A_9	Kędzierzyn – Koźle	ul. Chodkiewicza	50,34733333	18,23275000
O_2012_A_12	Kędzierzyn – Koźle	Al. Jana Pawła II	50,35275000	18,23652778
O_2012_A_14	Kędzierzyn – Koźle	ul. Jordanowska	50,33311111	18,25180556
O_2012_A_11	Kędzierzyn – Koźle	ul. Kazimierza Wielkiego	50,33358333	18,23333333
O_2018_A_1	Kędzierzyn – Koźle	ul. Szkolna	50,35694444	18,26511111
O_2012_A_13	Kędzierzyn – Koźle	ul. Waryńskiego	50,31666667	18,23333333
O_2018_A_2	Kędzierzyn – Koźle	ul. Wojska Polskiego	50,34194444	18,22444444
Pozostałe miasta				
O_2018_B_16	Brzeg	ul. Ciepłownicza	50,84547222	17,47950000
O_2012_B_26	Głubczyce	ul. Krakowska	50,20255556	17,82158333
O_2012_B_23	Baborów	ul. Świerczewskiego	50,15794444	17,98544444
O_2012_B_17	Kluczbork	ul. Zamkowa	50,97727778	18,21666667
O_2018_B_17	Wolczyn	ul. Dworcowa	50,01630556	18,04797222
O_2012_B_20	Namysłów	ul. Łączańska	51,07536111	17,73333333
O_2012_B_21	Olesno	ul. Eichendorffa	50,87672222	18,41436111
O_2012_B_24	Prudnik	ul. Rynek	50,32522222	17,58969444
O_2018_B_18	Krapkowice	ul. Żeromskiego	50,48252778	17,97652778
O_2018_B_19	Gogolin	ul. Konopnickiej	50,49263889	18,01711111
O_2011_B_27	Nysa	ul. Piłsudskiego	50,46475000	17,34313889
O_2018_B_20	Paczków	ul. Sienkiewicza	50,46230556	17,00368889
O_2011_B_30	Strzelce Opolskie	ul. Kopernika	50,51241667	18,30500000
O_2018_B_21	Leśnica	ul. Nad Wodą	50,42475000	18,18358333
O_2018_B_22	Niemodlin	ul. Drzymały	50,64144444	17,61808333
Tereny wiejskie				
O_2012_C_45	Dobieszów	powiat głubczycki	50,16666667	17,70438889
O_2012_C_44	Krzyżowice	powiat głubczycki	50,17063889	17,79600000

Nazwa punktu	Miejscowość	Lokalizacja punktu pomiarowego	Współrzędne geograficzne punktów pomiarowych	
			szerokość	długość
O_2012_C_43	Nowa Wieś Głubczycka	powiat głubczycki	50,15836111	17,85697222
O_2018_C_31	Branice	powiat głubczycki	50,05055556	17,79430556
O_2018_C_32	Pawłowiczki	powiat kędzierzyńsko-kozielski	50,24472222	18,04791667
O_2018_C_33	Ciężkowice	powiat kędzierzyńsko-kozielski	50,21650000	18,13100000
O_2018_C_34	Bierawa	powiat kędzierzyńsko-kozielski	50,28180556	18,25077778
O_2018_C_35	Stara Kuźnia	powiat Kędzierzyńsko-kozielski	50,30111111	18,34347222
O_2018_C_36	Kamień Śląski	powiat krapkowicki	50,53994444	18,07550000
O_2018_C_37	Chorula	powiat krapkowicki	50,53205556	17,96719444
O_2018_C_38	Strzebnów	powiat krapkowicki	51,48044444	18,04825000
O_2018_C_39	Góraždze	powiat krapkowicki	50,52941667	18,00294444
O_2018_C_40	Twardawa	powiat prudnicki	50,34152778	17,98902778
O_2018_C_41	Chrzelice	powiat prudnicki	50,46894444	17,73772222
O_2018_C_42	Piorunkowice	powiat prudnicki	50,64241667	17,51516667

Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska w Opolu
mar inż. Krzysztof Gaworski

Zestawienie punktów pomiarowych monitoringu hałasu w województwie opolskim w roku 2018

Lp.	Miejscowość lub źródło liniowe (obszar)	Objęte obowiązkiem mapowania	Liczba punktów pomiarowych					Przyjęta metodyka badań			Planowany okres pomiarowy: wiosenny, letni, jesienno-zimowy
			L _D	L _W	L _N	L _{AeqD}	L _{AeqN}	P.c.	M.pr.	SEL	
Hałas drogowy											
1.	Krapkowice	nie	1	1	1	2	2	X	-	-	wiosenny, letni, jesienno-zimowy
2.	Nysa	nie	1	1	1	2	2	X	-	-	wiosenny, letni, jesienno-zimowy
3.	Prószków	nie	1	1	1	2	2	X	-	-	wiosenny, letni, jesienno-zimowy
Hałas kolejowy											
1.	Nysa	nie	-	-	-	1	1	-	-	X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy
2.	Tułowice	nie	-	-	-	1	1	-	-	X	wiosenny, letni, jesienno-zimowy

L_D – długookresowy średni poziom dźwięku - pora dnia (6:00 – 18:00)

L_W – długookresowy średni poziom dźwięku - pora wieczoru (18:00 – 22:00)

L_N – długookresowy średni poziom dźwięku - pora nocy (22:00 – 6:00)

L_{AeqD} – równoważny poziom dźwięku - pora dnia (6:00 – 22:00)

L_{AeqN} – 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
mar inż. Krzysztof Gaworski