

ŚWIĘTOKRZYSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

25-516 Kielce
Al. IX Wieków Kielc 3
tel: (41) 344-49-72, 342-19-32

fax: (41) 344-5 5-34
e-mail: wios@kielce.pios.gov.pl
www.kielce.pios.gov.pl

PROTOKÓŁ KONTROLI NR WIOS-KIELC 203/2018

Sygnatura protokołu	IK.703.0.206.2018	
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz.1688), w związku z art. 49 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2018 r. poz. 646)	
Identyfikacja kontrolowanego zakładu		
Nazwa, adres	Urząd Gminy Raków, oczyszczalnia ścieków w Rakowie, ul. Ogrodowa 1 , 26-035 Raków, Gmina Raków (wiejska), Powiat kielecki	
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Oczyszczalnia ścieków w Rakowie Instalacje:	
Adres kontrolowanej działalności	ul. Ogrodowa 1 , 26-035 Raków, Gmina Raków (wiejska), Powiat kielecki	
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Pani	Zastępca Wójta
Regon zakładu lub PESEL kontrolowanego, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	000540191	
Rodzaj kontrolowanego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą Prawo przedsiębiorców		
Rejestracja		
Telefon/ fax.	(041) 3535018	(041) 3535018 wew.11
Adres strony internetowej: email	www.rakow.pl urząd@rakow.pl	
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	Nie dotyczy	
Przedstawiciel kontrolowanego	Imię i nazwisko	Stanowisko Pani Wójt Gminy Raków
Udzielający informacji: (imię, nazwisko, stanowisko)	Imię i nazwisko	Stanowisko Kierownik Referatu Usług Komunalnych

Informacja o kontroli	
Data rozpoczęcia kontroli	24-07-2018
Data zakończenia kontroli	07-08-2018
Charakter kontroli	Problemowa
Typ kontroli	Pozaplanowa
Rodzaj kontroli	Interwencyjna

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 1 z 6

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 203/2018

Sindy

PA

Data poprzedniej kontroli	08-03-2018
Okres objęty kontrolą	stan faktyczny
Cel kontroli	Kontrola przestrzegania warunków dotyczących wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi, określonych w pozwoleniach zintegrowanych oraz decyzjach wydanych na podstawie przepisów ustawy Prawo wodne
Cykl kontrolny	
Informacje zastrzeżone	nie

<i>Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli</i>			
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
		Starszy Inspektor	206/2018
		Inspektor Ochrony Środowiska	206/2018
Wykonujący pomiary i badania	Imię i nazwisko	Stanowisko służbowe	Upoważnienie nr
		Specjalista	206/2018
Osoby uczestniczące w kontroli			

1. Ustalenia kontroli

Kontrola pozaplanowa przeprowadzona w trybie interwencyjnym na podstawie art. 9 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 1688 z późn. zm.), w związku z art. 49 ust. 1 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2018 r. poz. 646).

Przed przystąpieniem do czynności kontrolnych właścicielowi firmy okazano:

- Upoważnienie do kontroli nr 206/2018 z dnia 23.07.2018 r.
- Legitymację służbową nr 85 wydaną dla Anna Miształ – Starszy Inspektor Ochrony Środowiska
- Upoważnienie nr 432/2016 wydane w dniu 12.12.2016 r. przez Wojewodę Świętokrzyskiego do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego
- Legitymację służbową nr 16 wydaną dla Paweł Pożoga – Inspektor Ochrony Środowiska
- Upoważnienie nr 164/2017 wydane w dniu 19.07.2017 r. przez Wojewodę Świętokrzyskiego do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego

Przed przystąpieniem do czynności kontrolnych dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją 4.

1. ZGŁOSZENIE INTERWENCJI:

- W dniu 20 lipca 2018 r., do tut. Inspektoratu wpłynęło pismo znak: PR Ko 268.2018 z dnia 20 lipca 2018 r., przesyłające kserokopie zawiadomienia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sandomierzu z dnia 19 lipca 2018 r, znak: KR.ZPH.4.512.4.2018 w sprawie podjęcia czynności zmierzających do ustalenia przyczyn masowego wymierania małży.

Opis technologiczny oczyszczalni

Oczyszczalnia ścieków w Rakowie jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczną typu LEMNA. Zlokalizowana jest na gruntach stanowiących własność Wspólnoty Wsi Raków. RLM < 2000.

Ciąg technologiczny stanowią następujące urządzenia i obiekty:

I. Część mechaniczna

- pompownia ścieków – przy ul. Klasztornej,
- punkt zlewny ścieków dowożonych wyposażony w kratę
- studzienka rewizyjna
- piaskownik poziomy z zainstalowaną kratą gęstą

II. Część biologiczna

- staw napowietrzany „LEMNA” nr 1 o powierzchni 0,28 ha i głębokości eksploatacyjnej 4,0 m, wyposażony w dwa agregaty napowietrzające z dmuchawami, rurociągi rozprowadzające tłoczone powietrze oraz 12 szt. dyfuzorów membranowych zainstalowanych w dnie
- komora nityfikacji w formie studni żelbetowej
- komora koagulacji w formie studni
- staw doczyszczający „LEMNA” nr 2 o powierzchni 0,32 ha i głębokości czynnej 3,85 m, z zamontowaną

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 2 z 6

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 203/2018

Sind

[Signature]

oczyszczonych wykonane w 2018 r., w zakresie zgodnym z pozwoleniem wodnoprawnym:
 - Sprawozdanie z badań Nr 105/02/2018 z dnia 26.03.2018 r. wykonane przez Przedsiębiorstwo Naukowo – Techniczne „EKOTERRA” Sp. z o.o., ul Zgoda 12, 25 - 378 Kielce.
 Sprawozdania z badań stanowią załącznik do protokołu.

3.3. Jakość ścieków surowych i oczyszczonych Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska pobrał 3 próby jednorazowe tj.

- próba ścieków surowych z oczyszczalni ścieków w Rakowie - punkt pomiarowy komora wlotowa piaskownika przed kratą ręczną,

- próba ścieków oczyszczonych na wylocie z oczyszczalni ścieków - punkt pomiarowy trójkąt Thompsona w doku żelbetowym

- wód powierzchniowych tj. z rzeki Łagowicy – punkt poboru zlokalizowany za mostem po prawej stronie drogi relacji Raków – Staszów

Badania pobranej próby ścieków oczyszczonych wykazały przekroczenia we wszystkich dopuszczalnych stężeniach zanieczyszczeń. Szczegółowe zestawienie analiz oraz sprawozdanie z badań stanowią załącznik do protokołu.

Ponadto w trakcie trwania czynności kontrolnych pracownik Gminy Raków poinformował, że pracownicy Urzędu Gminy Raków pełniący nadzór nad prawidłowym funkcjonowaniem oczyszczalni zauważyli w dniu 23.07.2018 r., że wraz ze ściekami na oczyszczalnię wpływa substancja o czarnym zabarwieniu, wyglądem i zapachem przypominającym przepracowany olej. Fakt ten został zgłoszony na Policję w tym samym dniu. Zgłoszenie oraz zdjęcia stanowią załącznik do protokołu.

4. REALIZACJA ZARZĄDZENIA POKONTROLNEGO

Na podstawie ustaleń kontroli przeprowadzonej na przełomie lutego i marca br. udokumentowanej protokołem nr WIOS - KIELC 45/2018 (sygn.IK.703.0.55.2018) stwierdzono nieprawidłowości w zakresie przestrzegania wymagań z zakresu ochrony środowiska. W związku z tym do Wójta Gminy Raków skierowano zarządzenie pokontrolne znak: IK.703.0.55.18.2018.ZA z dnia 03.04.2018 r., celem wyeliminowaniu wskazanych w zarządzeniu naruszeń.

Kontrolowana jednostka wywiązała się z nałożonych zarządzeń i odpowiedziała na ww. zarządzenie pismem z dnia 25.06.2018 r. po wyznaczonym terminie przesłania pisemnej informacji, co stanowi naruszenie art. 31 a ust.1 i ust 2 ustawy z dnia 20 lipca o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 1688 z późn. zm.).

2. Naruszenia

Lp.	Rodzaj nieprawidłowości	Dowód (dokumentacja audiowizualna, protokół oględzin, wyniki pomiarów, dokumenty zakładu, opinia eksperta itp.)	Punkt pozwolenia lub akt prawny (art., par, ust., pkt) lub inny dokument (zgłoszenie, informacje, itp.)
1	Kontrolowana jednostka wywiązała się z nałożonych zarządzeń i odpowiedziała na ww. zarządzenie pismem z dnia 25.06.2018 r. po wyznaczonym terminie przesłania pisemnej informacji	Protokół Kontroli Odpowiedz na zarz. pokontrolne	art. 31 a ust.1 i ust 2 ustawy z dnia 20 lipca o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2016 r., poz. 1688 z późn. zm.).
2	Kontrolowana jednostka nie dotrzymuje warunków określonych w pozwoleniu wodno-prawnym: przekroczenie wszystkich wskaźników zanieczyszczeń w badaniach przeprowadzonych przez WIOS.	Protokół kontroli Sprawozdanie z badań z dnia 24.07.2018	pkt V.2 decyzji Starosty Kieleckiego znak: RO-II.6341.48.2016.DP z dnia 08.04.2016 r.

3. Popelnione wykroczenia i zastosowane sankcje

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 4 z 6

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 203/2018

- przegrodą hydrauliczną z otworami technologicznymi, pokryty systemem barier pływających z zaszczerpioną rzesą wodną
- urządzenie odpływowe w formie komory prostokątnej, posadowione w dnie stawu, wyposażone w zasuwę III. Urządzenia towarzyszące
 - urządzenie pomiarowe w formie deski żelbetowej z zainstalowanym trójkątem pomiarowym Thomsona
 - koryto odpływowe
 - poletko suszenia skratek i zamiennie osadów ściekowych o pow. 7,3 m²
 - skrzynia kompostowania
 - rurociągi technologiczne
 - piezometry – 5 szt.

Ścieki oczyszczone odprowadzane są rowem do czaszy zbiornika Chańcza.

2. STAN FORMALNO - PRAWNY

Kontrolowana jednostka posiada decyzję Starosty Kieleckiego znak: RO-II.6341.48.2016.DP z dnia 08.04.2016 r.:

- uchylająca w całości decyzję Starosty Kieleckiego znak: RO-II.6341.38.2013.DP z dnia 21.02.2013 r. udzielającą Gminie Raków pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych z gminnej oczyszczalni ścieków typu LEMNA w Rakowie i udzielającą Gminie Raków pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie oczyszczonych ścieków komunalnych z gminnej oczyszczalni ścieków typu LEMNA w Rakowie zlokalizowanej na działce o nr ewid. 1607/12 stanowiącej własność Wspólnoty Wsi Raków, do czaszy zbiornika wodnego Chańcza – decyzja ważna do dnia 21.02.2023 r.

Wielkość dopuszczalnej emisji określona ww. decyzją:

- ilość ścieków
- Q max d = 200,0 m³/d
- Q max h = 15 m³/h
- Q max r = 54 750 m³/rok
- dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń
- BZT5 - 40 mgO₂/l
- ChZT5 - 150 mgO₂
- Zawiesina ogólna - 50 mg/l
- Azot ogólny - 30 mg/l
- Fosfor ogólny - 5,0 mg/l

3. STAN FAKTYCZNY

W związku ze zgłoszoną interwencją i licznym wystąpieniem martwych osobników szczeżui pospolitej na brzegach zbiornika Chańcza inspektorzy Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Kielcach ustalili:

3.1. Oczyszczalnia ścieków komunalnych w Rakowie obsługuje mieszkańców z miejscowości: Raków, Pągowiec, Życiny i Dębna. Ścieki do oczyszczalni doprowadzane są systemem kanalizacji ciśnieniowo – grawitacyjnej, jak również dowożone są wozem asenizacyjnym będącym własnością Gminy Raków. Ścieki dowożone są z miejscowości: Głuchów, Ociesęki, Szumsko, Korzenno, Smyków, Celiny, Życiny – domki letniskowe, Chańcza - domki letniskowe, pole kempingowe Keja.

Kontrolowana jednostka prowadzi rejestr ścieków dowożonych który zawiera :

- imię i nazwisko osoby od której odbiera ścieki
- datę planowanego wywozu ścieków
- ilość ścieków,
- adres do korespondencji oraz miejscowość i nr telefonu kontaktowego

Po wcześniejszym zgłoszeniu telefonicznym (na podstawie podpisanej umowy) ścieki odbierane są z posesji i wywożone na oczyszczalnię. Gmina wystawia fakturę potwierdzającą fakt przekazania ścieków. Kserokopia przykładowej umowy i faktury stanowi załącznik do protokołu.

3.2. Jakość ścieków odprowadzanych w 2018 roku

W trakcie kontroli okazano wyniki badań fizyko - chemicznych dla ścieków surowych i ścieków

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 3 z 6

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 203/2018

Lp.	Rodzaj nieprawidłowości	Podstawa prawna	Imię i nazwisko osoby, która popełniła wykroczenie	Zastosowana sankcja (pouczenie, mandat) lub odmowa przyjęcia mandatu
1	Kontrolowany podmiot nie poinformował tut. Inspektorat w wyznaczonym terminie o wykonaniu zarządzenia pokontrolnego	art. 31a - Ustawa o Inspekcji Ochrony Środowiska informowanie organu Inspekcji Ochrony Środowiska, w wyznaczonym terminie, o zakresie wykonania zarządzeń pokontrolnych albo o przeprowadzeniu postępowania służbowego lub innego przewidzianego prawem postępowania przeciw osobom winnym dopuszczenia do uchybień.		Pouczenie

4. Inne zagadnienia

Poinformowano kontrolowaną jednostkę, że zgodnie z art. 476 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (tekst jednolity: Dz.U. 2017 poz. 1566 ze zm.), kto bez wymaganego pozwolenia wodnoprawnego albo z przekroczeniem warunków określonych w pozwoleniu wodnoprawnym korzysta z wody lub wykonuje urządzenia wodne albo inne czynności wymagające pozwolenia wodnoprawnego podlega karze aresztu, ograniczenia wolności albo grzywny.

Dodatkowo informuje się, że zgodnie z art. 83 ust. 1 ww. ustawy z dnia 20 lipca 2017 wprowadzający ścieki do wód lub do ziemi są obowiązani zapewnić ochronę wód przed zanieczyszczeniem, w szczególności przez budowę i eksploatację urządzeń służących tej ochronie, a tam gdzie jest to celowe, powtórne wykorzystanie oczyszczonych ścieków. A zatem zgodnie z art. 478 pkt 7 ww. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne, kto wbrew przepisom art. 83 nie zapewnia ochrony wód przed zanieczyszczeniem podlega karze grzywny.

5. Informacje końcowe

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

- 1 Upoważnienie do kontroli
- 2 Protokół oględzin
- 3 Przykładowe umowy na odbiór ścieków z mieszkańcami oraz faktury potwierdzające fakt wywozu na oczyszczalnię ścieków.
- 4 Protokół z pobrania próbek wody/ścieków
- 5 Sprawozdanie z badań WIOŚ Kielce - Nr sprawozdania 16 K
- 6 Sprawozdanie z badań nr 105/02/2018 Sprawozdanie z badań nr 359/01/2018 Wykonane przez EKOTERRA Sp.z o.
- 7 Tabelearyczne zestawienie analiz - badania jakości ścieków oraz rzeki Łagowianki 2018 rok
- 8 Zgłoszenie na policję wraz z dok. fot.
- 9 Odpowiedz na zarządzenie pokontrolne z potwierdzeniem odbioru

Dane i informacje zastrzeżone: Protokół nie zawiera informacji zastrzeżonych.

Osoba uprawniona do reprezentowania kontrolowanego ma prawo wnieść do protokołu kontroli umotywowane zastrzeżenia i uwagi przed jego podpisaniem lub odmówić podpisania protokołu.

W przypadku odmowy podpisania protokołu kontroli może w terminie siedmiu dni przedstawić swoje stanowisko na piśmie Świętokrzyskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 5 z 6

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 203/2018

31.07

[Signature]

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.
Wszystkie strony protokołów dwustronnie parafowano.

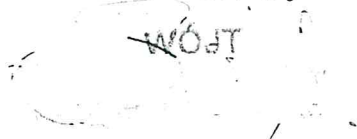
Jeden egzemplarz protokołu doręczono

Wójt Gminy Raków

Zgodnie z art. 57 ust. 2 ustawy z dn. 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2018 r. poz. 646) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: 4.

Miejsce i data podpisania protokołu: Raków, 07-08-2018

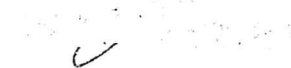
Podpis i pieczęć uprawnionego
przedstawiciela jednostki
kontrolowanej



GMINA RAKÓW
26-035 Raków
ul. Ogrodowa Nr 1
Regon 291010642, NIP 657-25-24-517

Podpis i pieczęć uprawnionego
inspektora

STARSZY INSPEKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA



Inspektor Ochrony Środowiska

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

strona 6 z 6

protokół kontroli nr WIOS-KIELC 203/2018