

171

ŚLĄSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

40-024 Katowice
Powstańców 41a
tel: (032) 20-77-897, 251-80-40

fax: (032) 25-15-554
e-mail: sekretariat@katowice.pios.gov.pl
www.katowice.pios.gov.pl

Delegatura WIOŚ w Bielsku-Białej
43-316 Bielsko-Biała
Partyzantów 117
tel: (033) 812-30-37, 812-44-92

fax: (033) 812-49-30
e-mail: bielsko@katowice.pios.gov.pl

PROTOKÓŁ KONTROLI NR BIB 171/2012

Sygnatura protokołu	354/2012/BB, II-357
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 i 11 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2007 r. Nr 44, poz. 287, z późn. zmianami)
Identyfikacja kontrolowanego zakładu	
Nazwa zakładu, adres	Gmina Ślemień, ul. Krakowska 148, 34-323 Ślemień, gmina Ślemień, powiat żywiecki
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Jednostka samorządu terytorialnego
Adres kontrolowanej działalności	Oczyszczalnia Ścieków Komunalnych, ul. Za Rzeką 1, 34-323 Ślemień, gmina Ślemień, powiat żywiecki
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Andrzej Piecha – Wójt Gminy
NIP zakładu	553-11-18-702
Regon zakładu	070010136
PKD/EKD	8411Z
Kod NACE	-
Rejestracja	Jednostka samorządu terytorialnego
Telefon/ fax.	UG Ślemień - tel./fax. 33/ 865 40 98, 865-43-55 Oczyszczalnia - tel./fax. 33/ 881 743 635
Adres strony internetowej: e-mail:	www.slemien.pl www.ssm-slemien.pl ugslemien@ugslemien.ig.pl
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	-
Przedstawiciel zakładu- wg KRS dla spółek prawa handlowego (lub wpisu do ewidencji działalności gospodarczej w pozostałych przypadkach)	Andrzej Piecha – Wójt Gminy
Udzielający informacji: (imię, nazwisko, stanowisko)	Paweł Omyła – Kierownik Zakładu Usług Komunalnych w Ślemieniu (pełnomocnictwo z dn. 27.07.2012)
Jednostka nadrzędna dla kontrolowanego zakładu	-
Adres do korespondencji	-
NIP	-
Regon	-

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

Rejestracja	-
Telefon/ fax.	-
Data kontroli	Data rozpoczęcia – 17.07.2012 r.
	Data zakończenia – 25.07.2012 r.
Charakter kontroli	Problemowa
Typ kontroli	Planowa
Rodzaj kontroli	Wynikająca z planu
Okres objęty kontrolą	2011 – do czasu kontroli
Cel kontroli	- ograniczenie ładunku zanieczyszczeń odprowadzanych do wód lub do ziemi, - wnoszenie opłat za korzystanie ze środowiska.

Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli	
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nr upoważnienia)	Magdalena Medoń-Dęsoł – inspektor ochrony środowiska Stałe upoważnienie do kontroli nr 6/2010
Inspektor/inspektorzy wykonujący pomiary i badania (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nr upoważnienia)	- -
Osoby uczestniczące w kontroli (imię i nazwisko, stanowisko służbowe, instytucja)	-

1. USTALENIA KONTROLI

Będąc przedmiotem kontroli Oczyszczalnia Ścieków Komunalnych w Ślemieniu przy ul. Za Rzeką 1, na działkach o nr ewid. gr. 245/5, 2454/6, 2454/7. Oczyszczalnia eksploatowana jest przez Zakład Usług Komunalnych ale jej właścicielem i adresatem pozwolenia wodnoprawnego jest Urząd Gminy Ślemień. Odbiornikiem oczyszczonych ścieków jest potok Łękawka, będący prawobrzeżnym dopływem Soły, administrowany przez RZGW Kraków Inspektorat w Żywcu, zasilający bezpośrednio zbiornik zaporowy Tresna.

Na oczyszczalnię w Ślemieniu doprowadzane są ścieki wyłącznie o charakterze socjalno-bytowym, pochodzące z terenu gminy Ślemień (w jej skład wchodzi sołectwa – Ślemień, Las, Kocoń). Gmina liczy niecałe 3500 mieszkańców. Rozporządzeniem Wojewody Śląskiego z dnia 29 lipca 2008 r. wyznaczono obszar i granicę aglomeracji Ślemień o równoważnej liczbie mieszkańców 3594 RLM. Zgodnie z danymi przekazanymi w trakcie kontroli, obecnie skanalizowanych jest 346 domów na ok. 1500 osób. *???* (2008.07.15/100)

Ścieki na oczyszczalnię doprowadzane są siecią kanalizacyjną oraz dowożone beczkowitzem należącym do ZUK Ślemień.

Tytuł prawny do obiektu – właścicielem obiektów i terenu oczyszczalni jest Gmina Ślemień. Eksploatacją zajmuje się Zakład Usług Komunalnych Ślemień, który działa na podstawie statutu przyjętego uchwałą Rady Gminy Ślemień nr VII/42/2007 z dnia 12 czerwca 2007 r. Stosownie do §2 załącznika do ww. uchwały ZUK w Ślemieniu jest jednostką organizacyjną Gminy Ślemień prowadzoną w formie jednostki budżetowej. Przedmiotem jej działania jest m.in. odprowadzanie ścieków i wód opadowych, utrzymanie

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

gminnych urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, gospodarowanie gminną oczyszczalnią ścieków. Nadzór w zakresie organizacji i funkcjonowania ZUK sprawuje Wójt Gminy Ślemień.

Wielkość zatrudnienia i czas pracy – stan zatrudnienia w zakresie obsługi oczyszczalni na czas kontroli wynosi 7 osób. Obsługa oczyszczalni pracuje w systemie 1-zmianowym od poniedziałku do piątku., 8-godzinnym (od 6:00 do 14:00), a od 14:00 do 6:00 pełnione są dyżury, W soboty, niedziele i święta funkcjonuje powiadomienie sms o ewentualnych awariach na oczyszczalni.

Zakres oddziaływania na środowisko objęty kontrolą

1. Pobór wód

Oczyszczalnia zaopatrywana jest w wodę z ujęcia wód powierzchniowych na potoku Frydziowski w km 1+200 w ilości $Q_{max} = 69,12 \text{ m}^3/\text{d}$ na podstawie pozwolenia wodnoprawnego wydanego decyzją Starosty Żywieckiego nr WOŚ-gw-6223/14/05/06 z dnia 14.02.2006 r. Na terenie oczyszczalni wykorzystywana jest do celów bytowych pracowników oraz w minimalnej ilości do czyszczenia prasy. Woda z ujęcia wykorzystywana jest również dla zaopatrzenia potrzeb socjalno-bytowych mieszkańców Ślemienia.

Pomiar ilości pobieranej wody powierzchniowej dokonywany jest wodomierzem.

Rejestry ilości pobieranej wody prowadzone przez kontrolowany podmiot wykonywane są zgodnie z pozwoleniem raz w tygodniu, a raz w roku wykonywana jest analiza fizykochemiczna i bakteriologiczna wód na ujęciu. Analizując przedłożone rejestry kontrolowany podmiot nie przekraczał w 2011 r. i w I pół. 2012 r. dopuszczalnej ilości pobieranej wody na zgodnie z posiadanym pozwoleniem wodnoprawnym (kserokopie z danymi z roku 2011 i bieżącego stanowią załącznik do protokołu).

2. Emisja ścieków

Ścieki z oczyszczalni wprowadzane są do potoku Łękawka w max ilości $400 \text{ m}^3/\text{d}$ na podstawie pozwolenia wodnoprawnego wydanego Gminie Ślemień przez Starostę Żywieckiego z dnia 20 stycznia 2006 r., nr WOŚ-7644/Ś/51/05/06, z datą ważności do dnia 31 stycznia 2016r.

Budowa oczyszczalni przebiegała II etapowo w miarę wykonywania kolejnych przyłączy. Obecna wydajność oczyszczalni po zakończeniu w czerwcu 2011 r. II etapu budowy osiągnęła docelową wydajność $400 \text{ m}^3/\text{d}$. Rozbudowa oczyszczalni objęła budowę dwóch bloków biologicznych zawierających komorę połączeniową, reaktor biologiczny, osadnik wtórny z pompownią osadów. Zainstalowano również kontenerową stację zlewczą ścieków dowożonych, wymieniono pompy w pompowni ścieków surowych, zamontowano dwie dmuchawy wraz z rurociągami oraz zbiornik z pompą dozującą PIX 113 (szczegółowy opis modernizacji znajduje się w załączeniu). Na terenie oczyszczalni rozbudowano również budynek biurowo-garażowy. Rozruch oczyszczalni po rozbudowie rozpoczęto 17.05.2011 r., a zakończono 20.06.2011 r. po osiągnięciu parametrów ścieków oczyszczalnych zgodnych z posiadanym pozwoleniem. W załączeniu znajduje się protokół z rozruchu technologicznego z dnia 28.06.2011 r. oraz pozwolenie nr 147/2011 na użytkowanie inwestycji tj. rozbudowanej oczyszczalni do przepustowości $400 \text{ m}^3/\text{d}$ oraz budynku biurowo-garażowego.

Obecnie wykorzystywane są dwa z trzech istniejących reaktorów biologicznych oczyszczalni.

W skład oczyszczalni ścieków wchodzi następujące urządzenia:

- punkt zlewny ścieków dowożonych

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

- pompownia ścieków surowych
- stacja oczyszczania mechanicznego wyposażona w kratę gęstą, piaskownik, odtłuszczacz
- blok technologiczny – 3 reaktory biologiczne i 3 osadniki wtórne
- pompownia osadu recykulowanego i nadmiernego
- grawitacyjny zagęszczacz osadu nadmiernego
- budynek z częścią technologiczną – stacją dmuchaw i stacją mechanicznego odwadniania osadów (wyposażoną w prasę taśmową i stację polielektrolitu)
- wylot do odbiornika

Na bieżąco prowadzony jest dziennik raportowy oczyszczalni, w którym odnotowywane są dane dotyczące: dobowe ilości ścieków oraz wartość pH.

Wody deszczowe z dachu budynku socjalnego są poprzez rynny zewnętrzne, a z placu manewrowego i drogi dojazdowej poprzez 4 studzienki, włączone do kanalizacji ogólnospławnej wewnątrzzakładowej, po czym trafiają do pompowni ścieków surowych. Ścieki sanitarne z budynku socjalnego oraz wody z budynku prasy odprowadzane są również wewnątrzzakładową kanalizacją do pompowni ścieków surowych na terenie oczyszczalni.

Ilość ścieków oczyszczonych odprowadzanych do potoku mierzona jest urządzeniem wykorzystującym do pomiaru ultradźwięki. Urządzenie mierzy pomiar ciągle, w korycie pomiarowym. Jest to licznik sumujący. Ilość ścieków doprowadzanych na oczyszczalnię równa się ilości ścieków odprowadzanych do odbiornika. Nie ma pomiaru ilości ścieków napływających na oczyszczalnię. Zgodnie z zestawieniem przekazanym przez kontrolowanego ilości dobowych zrzutów oczyszczonych ścieków do odbiornika w okresach wiosennych roztopów i intensywnych opadów deszczu w roku 2011 i 2012 przekracza dopuszczalną określoną w posiadanym pozwoleniu wodnoprawnym.

Ilość ścieków odprowadzonych w roku 2011 r. wynosiła 40 775 m³, co daje średnio 112 m³/d, a w I pół. 2012 r. równa była 43 320 co daje średnio 238 m³/d.

Oczyszczalnia nie posiada przelewów awaryjnych, tzn. nie ma możliwości odprowadzania ścieków z pominięciem oczyszczalni. W trakcie nadmiernych napływów ścieków kierowane są one na 2 zbiorniki retencyjne o pojemności ok. 80 m³ skąd pompowane są na początek procesu technologicznego.

Ilość ścieków dowożonych na oczyszczalnię określana jest na podstawie wielkości beczki (ZUK posiada beczki o pojemności 3 i 8 m³). Według danych przedstawionych przez kontrolowany podmiot w 2011 r. dowieziono 577 m³ ścieków, a w I pół. 2012 r. - 180 m³.

Obowiązkowe analizy jakości odprowadzanych z oczyszczalni ścieków wykonywane są przez akredytowane laboratorium SGS „Eko-Projekt” z Pszczyzny.

Sposób postępowania z odpadami powstałymi w trakcie eksploatacji oczyszczalni: Kontrolowany podmiot posiada umowę z „BESKID” Spółka z o.o. z Żywca zawartą dnia 13.08.2007r. na czas nieokreślony na przyjmowanie z oczyszczalni odpadów w postaci skratek, zawartości piaskowników i osadów ściekowych.

- skratki i piasek – zgodnie z oświadczeniem Pana Pawła Omyły w 2011 r. i w 2012 r. do czasu kontroli odpady te nie były przekazywane.
- ustabilizowane osady ściekowe – odbierane, przewożone i zagospodarowywane są przez firmę „Beskid” Sp. z o.o. z Żywca. Oczyszczalnia wyposażona jest w stację mechanicznego odwadniania osadów, wyposażoną w prasę taśmową. Środkiem wspomagającym proces odwadniania osadu jest flokulant FLOPAN 4800. Osad z prasy gromadzony jest w kontenerze o pojemności 7,5 m³, bez zadaszenia co skutkuje występowaniem dużej uciążliwości zapachowej, szczególnie w okresach letnich oraz

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

powstawaniem zwiększonej ilości odcieków. Należy więc podjąć działania w celu zmniejszenia uciążliwości powodowanej przez gromadzenie osadów. Zgodnie z danymi przekazanymi przez kierownika oczyszczalni przekazano do zagospodarowania w 2011 r. - 43 Mg osadów, a w I pół. 2012 r. – 25 Mg.

2. STWIERDZONE NARUSZENIA I NIEPRAWIDŁOŚCI

Naruszenia i nieprawidłowości			
L.p.	Rodzaj nieprawidłowości	Dowód (protokół oględzin, wyniki pomiarów, dokumenty zakładu, opinia eksperta)	Wymienienie punktu pozwolenia lub przytoczenie aktu prawnego lub innego dokumentu
1.	Nie przesyłanie do WIOŚ wyników pomiarów ilości wody pobieranej z ujęcia wód powierzchniowych na potoku Frydziowski	Brak informacji w bazie WIOŚ	§2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19.11.2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. 2008 nr 215 poz. 1366) oraz art. 149 ust. 1 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (j. t. Dz. U. z 2008 r. nr 25, poz.150 z późn. zm.)
2.	Niedopełnienie obowiązku terminowego przedkładania zbiorczego zestawienia informacji o zakresie korzystania ze środowiska	Dane przekazane w trakcie kontroli	art.286 ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (j. t. Dz. U. z 2008 r. nr 25, poz.150 z późn. zm.)
3.	Przekroczenia warunków pozwolenia w zakresie dobowych ilości odprowadzanych do środowiska ścieków	Rejestry pomiarów ilości ścieków przekazane w trakcie kontroli	Pkt I pozwolenia wodnoprawnego z dnia 20 stycznia 2006 r., nr WOŚ-7644/Ś/51/05/06

Ad. 3

Zgodnie z oświadczeniem kontrolowanego podmiotu przekroczenia występują na skutek intensywnych opadów deszczu, sytuacji powodziowych oraz okresów roztopów.

Natomiast średnioroczna dobowa ilość odprowadzanych ścieków z oczyszczalni nie jest przekroczona.

3. ZASTOSOWANE SANKCJE

L.p.	Nazwa wykroczenia	Artykuł z przepisu	Osoba, która popełniła wykroczenie	Zastosowana sankcja
1.	Nie przedkładanie właściwym organom wyników pomiarów przez zobowiązanych do tego na podstawie art. 149 ust. 1 POŚ grozi sankcja karna w postaci mandatu w wysokości 100 zł.	art. 341 ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (j. t. Dz. U. z 2008 r. nr 25, poz.150 z późn. zm.)	Paweł Omyła	<u>pouczenie</u>

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

2.	Niedopełnienie obowiązku terminowego przedkładania wykazu, o którym mowa w art. 286 ustawy POŚ ustawy grozi sankcja karna w postaci mandatu w wysokości 100 zł	art. 359 ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (j. t. Dz. U. z 2008 r. nr 25, poz.150 z późn. zm.)	Paweł Omyła	pouczenie
3.	Za eksploatację instalacji z naruszeniem warunków pozwolenia wodnoprawnego grozi sankcja karna w postaci mandatu w wysokości 200 zł.	art. 351 ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (j. t. Dz. U. z 2008 r. nr 25, poz.150 z późn. zm.)	Paweł Omyła	pouczenie

W trakcie kontroli kontrolowanemu informacji i instruktażu w zakresie przepisów wynikających z:

- art. 31 a ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (Dz. U. z 2007 r. Nr 44, poz. 287, z późn. zm.) – nie informowanie organu Inspekcji Ochrony Środowiska, w wyznaczonym terminie, o zakresie wykonania zarządzeń pokontrolnych lub informowanie niezgodnie z prawdą zagrożone jest mandatem karnym w wysokości do 500 zł.

4. INNE ZAGADNIENIA

Oplaty z tytułu korzystania ze środowiska

Kontrolowany jest podmiotem korzystającym ze środowiska w rozumieniu art. 3, pkt. 20 ustawy dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska (j. t. Dz. U. z 2008 r. nr 25, poz.150 z późn. zm.), w związku z tym jest zobowiązany na podstawie art. 275 ww. ustawy do ponoszenia opłat za korzystanie ze środowiska.

Mając na uwadze powyższe podmiot nalicza i wnosi opłaty za korzystanie ze środowiska z tytułu:

- wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza ze spalania paliw w silnikach spalinowych.
- poboru wody powierzchniowej,
- wprowadzania wód deszczowych i roztopowych.

Zbiorcze zestawienia informacji o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat przedkładane są Marszałkowi Województwa Śląskiego i Śląskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska. Na kontroli przedłożono potwierdzenia wpłat na konto Urzędu Marszałkowskiego za I i II półrocze 2011 roku. Opłaty za I pół. 2011 r. nie zostały wniesione terminowo.

5. INFORMACJE KOŃCOWE

Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:

1. Tabela czynności kontrolnych,

Dane i informacje zastrzeżone – TAK

A. Rejestr ilości pobranej wody z potoku Frydziowski w 2011 r. i I pół. 2012 r.,

B. Rejestry ilości ścieków dowożonych w 2011 r. i I pół. 2012 r.,

C. Rejestry ilości odprowadzanych z oczyszczalni ścieków,

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

- D. Rejestry ilości wywiezionych osadów,
- E. Protokół z rozruchu technologicznego z dnia 28.06.2011 r.,
- F. Pozwolenie na użytkowanie nr 147/2011,
- G. Opis modernizacji oczyszczalni wykonanej w 2011 r.
- H. Ilość zużytego na oczyszczalni środka PIX 113 w 2011 r. i I pół. 2012 r.,

Kierownik kontrolowanej jednostki organizacyjnej, przed podpisaniem protokołu nie wnosi do ustaleń protokołu, (w tym również: miejsca, sposobu, czasu poboru próbek, wykonanych badań i pomiarów kontrolnych) umotywowanych zastrzeżeń i uwag.

Kierownik kontrolowanej jednostki, ma prawo odmówić podpisania protokołu i w takim przypadku, może w terminie siedmiu dni przedstawić swoje stanowisko na piśmie właściwemu organowi Inspekcji Ochrony Środowiska.

Wyniki i ustalenia kontroli omówiono z kierownictwem kontrolowanej jednostki.

Niniejszy protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach.

Po odczytaniu protokołu każdy egzemplarz został podpisany, a w egzemplarzu dla WIOŚ wszystkie strony protokołu dwustronnie parafowano.

Jeden egzemplarz protokołu doręczono kierownikowi kontrolowanej jednostki organizacyjnej.

Zgodnie z art. 81 ust. 2 ustawy z 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (j. t. Dz. U. z 2010 r. Nr 220, poz. 1447 z późn. zm.) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją nr 2

Ślemień, dn. 25.07.2012 r.

KIEROWNIK
ZAKŁADU USŁUG KOMUNALNYCH
W ŚLEMIEŃKU
Paweł Omyła
Paweł Omyła

.....
*podpis i pieczęć uprawnionego przedstawiciela
kontrolowanej jednostki*

INSPEKTOR
ochrony środowiska
Magdalena Medoń-Dęsoł
mgr inż. Magdalena Medoń-Dęsoł

.....
podpis i pieczęć uprawnionego inspektora

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