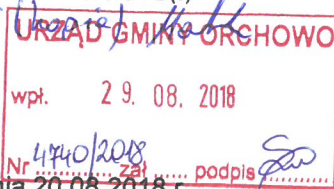


1) Szwetane
2) P. Wędzikowski

Pieczęć stacji sanitarno-epidemiologicznej

**POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W SŁUPCY**
Kościuszki 9, 62-400 Słupca
(63) 274 36 42, fax (63) 274 36 43

PROTOKÓŁ KONTROLI Nr ON.HP-466-24/18



Orchowo, dnia 20.08.2018 r.
(miejscowość i data)

przeprowadzonej przez

Urszula Goślińska – Oddział Nadzoru Stanowisko Pracy ds. Higieny Pracy, nr upoważnienia 493/2018
(imię i nazwisko, komórka organizacyjna, nr upoważnienia do wykonywania czynności kontrolnych)

Pracownika (-ów) upoważnionego (-ych) przez

Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupcy
(nazwa organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej)

Kontrolę przeprowadzono na podstawie art.1, art. 4 ust.1 pkt 2, 5 i 8, art.25 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2017 r. poz. 1261, z późn. zm.) w związku z art. 67 §1 oraz art. 68 §1 i §2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257, z późn. zm.)

I. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLOWANEGO PODMIOTU

1. Podmiot kontrolowany

Gmina Orchardow ul. Kościuszki 6 62-436 Orchardow
tel./fax 632684090, 632684094, 632684096; e-mail: ug@orchowo.pl
(pełna nazwa/adres/telefon/faks/poczta elektroniczna)

2. Informacja dotycząca kontrolowanego obiektu

Gmina Orchardow ul. Kościuszki 6 62-436 Orchardow – Oczyszczalnia ścieków w Osówcu
tel. 632684090 fax. 6326 e-mail: gospodarka.komunalna@orchowo.pl
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody oraz odprowadzanie i oczyszczanie ścieków.
(pełna nazwa/adres/telefon/faks/poczta elektroniczna/rodzaj prowadzonej działalności)

3. Osoba lub jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przestrzeganie wymagań

Gmina Orchardow
(imię i nazwisko/pełna nazwa (inwestor/organ założycielski/w przypadku spółki cywilnej wymienić wszystkich wspólników))
ul. Kościuszki 6 62-436 Orchardow tel./fax 632684090, 632684094, 632684096; e-mail: ug@orchowo.pl
(adres zamieszkania/siedziby (w przypadku spółki cywilnej adresy zamieszkania wszystkich wspólników/telefon/faks/poczta elektroniczna))

4. NIP/REGON/PKD – odpowiednio NIP: 6671735111 REGON: 311019378 PKD: 36.00.Z

5. Osoba kierująca podmiotem kontrolowanym:

Jacek Misztal – Wójt Gminy Orchardow
(imię i nazwisko/stanowisko)

6. Osoba upoważniona pisemnie do reprezentowania kontrolowanego podmiotu*

nie dotyczy
(imię i nazwisko/stanowisko/dane upoważniającego/data wydania upoważnienia/nr)

7. Inne osoby, w obecności których przeprowadzono kontrolę*

Piotr Wędzikowski – podinspektor ds. gospodarki komunalnej nadzorujący pracę w oczyszczalni ścieków i na ujęciach wody
(imię i nazwisko/stanowisko/inne)

II. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLI

1. Data i godzina rozpoczęcia kontroli 20.08.2018 r. godz. 9.30, 29.08.2018 r. godz. 10.00

2. Data otrzymania przez kontrolowanego zawiadomienia o kontroli*: nie dotyczy

3. Przyczyna odstąpienia od zawiadomienia:

4. Data i godzina zakończenia kontroli 20.08.2018 r. godz. 11.30, 29.08.2018 r. godz. 11.30

5. Czas kontroli obszaru, w którym stwierdzono nieprawidłowości*: nie dotyczy

6. Zakres przedmiotowy kontroli: analiza zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi dla zdrowia na stanowiskach pracy oraz ocena stanu bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym stanu sanitarnego, miejsc pracy i pomieszczeń higienicznosanitarnych dla pracowników.

7. Wyposażenie użyte podczas kontroli*

nie dotyczy
(nazwa wyposażenia/nr identyfikacyjny)

8. Podczas kontroli wykonano pomiary, badania lub pobrano próbki do badań laboratoryjnych** – nr i nazwa protokołu/ów*: nie dotyczy
9. Podczas kontroli wykonano zapis dźwięku lub obrazu*: nie dotyczy
10. Korzystano* z wyników badań i pomiarów: nie dotyczy
11. Dokumenty oceniane w trakcie kontroli
- zaświadczenia lekarskie o zdolności do pracy dla pracowników zatrudnionych w oczyszczalni ścieków;
 - zaświadczenia o ukończeniu szkolenia okresowego z bhp z datami: 28.09.-29.09.2016 r. i 19.03.-20.03.2018 r.;
 - rejestr prac narażających pracowników na działanie szkodliwego czynnika biologicznego zakwalifikowanego do grupy 3 oraz rejestr pracowników narażonych na działanie szkodliwych czynników biologicznych grupy 3 lub 4;
 - instrukcje w oczyszczalni ścieków: instrukcja bhp w oczyszczalni ścieków; instrukcja bhp przy obsłudze żurawika; instrukcja bhp przy obsłudze pomp i mieszadeł; instrukcja bhp zintegrowanego urządzenia do separacji skratek oraz piasku typu ZSP; wskazówki bhp dla pracowników oczyszczalni ścieków (gazy toksyczne- ogólnie); procedura postępowania dla pracownika w razie narażenia na czynnik biologiczny grupy 3 i 3** i procedura postępowania w razie narażenia na szkodliwy czynnik biologiczny zakwalifikowany do grupy 3 i 3** (ogólne); procedura dezynfekcji w oczyszczalni ścieków (wskazówki postępowania w związku z ekspozycją na czynniki biologiczne wraz z techniką mycia rąk); procedura mycia i dezynfekcji odzieży roboczej i ochronnej; procedura postępowania z odpadami i ich dezynfekcji; procedura postępowania dla pracowników w czasie pracy z odpadami, ich dezynfekcji, podczas poboru próby ścieku do badań; instrukcja postępowania podczas poboru próby ścieku do badań fizykochemicznych, instrukcje dotyczące stosowania chemikaliów; procedura na wypadek awarii lub wypadku związanych z uwolnieniem się czynnika biologicznego;
 - informacja pracodawcy w sprawie szczepień ochronnych wraz z lista pracowników zapoznanych z propozycją;
 - dokumentacja ocena ryzyka zawodowego dla stanowisk pracy: konserwator oczyszczalni ścieków oraz konserwator hydroforni i oczyszczalni ścieków z datami aktualizacji: 29.06.2018 r. wraz z załącznikami: „ryzyko biologiczne” z datą: 22.07.2016 r., „ryzyko chemiczne” z datą 10.08.2016 r.;
 - karty charakterystyki dla stosowanych chemikaliów o nazwach: wapno hydratyzowane/budowlane/diwodorotlenek wapnia (data aktualizacji: 10.08.2016 r. wraz ze scenariuszem narażenia), tlenek wapnia/wapno niegaszone (data aktualizacji: 10.08.2016 r. wraz ze scenariuszem narażenia), KEMIRA PAX 18 (data aktualizacji: 02.01.2014 r. wraz ze scenariuszem narażenia) pod kątem klasyfikacji substancji chemicznych i w zakresie wymagań ochron indywidualnych dla pracowników.
12. Wykaz dokumentów załączonych do protokołu kontroli*
- spis środków chemicznych stosowanych przez pracowników oczyszczalni i hydroforni (kopia);
13. Podczas kontroli wypełniono formularze kontroli – nr F/HP/02, F/HP/03, F/HP/09

III. WYNIKI KONTROLI

1. Informacje o kontrolowanym podmiocie np. stan formalno-prawny/nr wpisu do KRS/inne informacje istotne dla ustaleń kontroli
- Stan formalno-prawny: własność samorządowa – gmina powołana rozporządzeniem nr XVIII/88/72 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Bydgoszczy z dnia 06.12.1972 r. w sprawie utworzenia gmin w województwie bydgoskim.
- Brak postępowania administracyjno-egzekucyjnego w toku.
- Brak kontroli innych inspekcji w zakresie bhp (wg książki kontroli i wg oświadczenia osoby obecnej podczas kontroli).
2. Informacje istotne dla ustaleń kontroli np. stwierdzenia dotyczące stanu technicznego podmiotu/objektu, stanu sanitarno-higienicznego
- Podczas kontroli stwierdzono i ustalono, co następuje:
- 1) Zatrudnienie w oczyszczalni ścieków: 2 osoby (mężczyźni) w ramach umowy o pracę.
Obsługa oczyszczalni: 1 pracownik na stanowisku konserwator oczyszczalni (stała obsługa urządzeń oczyszczalni) i 1 pracownik w zastępstwie (stanowisko: konserwator oczyszczalni ścieków/hydroforni zatrudniony po pół etatu w oczyszczalni ścieków i w hydroforni – w zależności od potrzeb).
 - 2) Praca w zakładzie w systemie I-zmianowym ale system pracy zadaniowy (8 godzin w ciągu doby na terenie oczyszczalni ścieków/hydroforni; poza tymi godzinami system powiadamiania sms – dotyczy oczyszczalni ścieków).
 - 3) Funkcjonująca oczyszczalnia ścieków to oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna; typ sekwencyjny reaktor biologiczny SBR (wszystkie procesy odbywają się w jednym reaktorze, automatyczne zrzuty osadów) o maksymalnej przepustowości 400m³/dobę. Obecnie ilość przyjmowanych ścieków w granicach 200m³/dobę – tylko ścieki bytowe: z kanalizacji z miejscowości: Osówek, Orchowo, Myślątkowo i częściowo Różanna oraz dowożone beczkowozami z terenu gminy Orchowo (20-80m³/dobę; dowóz przez uprawnione firmy: ZENTRANS Maciej Rzycki Słowikowo 1 62-436 Orchowo tel. kontaktowy: 667688081, PPU Dariusz Dzikowski Bronisław 39 88-320 Strzelno

tel. kontaktowy: 607769709 – wymienione firmy jednoosobowe, brak zatrudnienia). Na terenie gminy znajduje się 6 przepompowni.

W skład oczyszczalni wchodzi następujące urządzenia:

- punkt zlewny ścieków dowożonych,
 - 2 przepompownie: P1 i P2,
 - stacja mechanicznego oczyszczania ścieków surowych: sitopiaskownik, skratki i piasek – zrzut automatyczny do pojemników z tworzywa sztucznego, wywóz na wysypisko śmieci w Kleczewie (umowa z Zakładem Gospodarki Komunalnej Kleczew) przez SKR Ostrowite (w zależności od potrzeb średnio 2-3x/rok, na zlecenie telefoniczne); pomieszczenie wyposażone w wentylację mechaniczną i grawitacyjną, czujniki do monitoringu gazów kanałowych: CH₄ i H₂S,
 - przepompownia technologiczna ścieków surowych,
 - komora elektrozasuw,
 - 2 sekwencyjne reaktory biologiczne SBR: zbiornik ścieków surowych, odpływ osadu nadmiernego, 2 reaktory biologiczne z tego wykorzystywany tylko jeden reaktor biologiczny (procesy zachodzące w reaktorze: natlenianie, mieszanie, sedymentacja, dekantacja – zrzut ścieków oczyszczonych),
 - zbiornik ścieków oczyszczonych,
 - zbiornik retencyjny: odpływ wody nadosadowej, zagęszczacz osadu, pobór ścieku surowego do badań wewnętrznych; osad zagęszczony wyciągany ze zbiornika średnio 1x w roku (osad po badaniach przez laboratorium z Pszczyny odbierany przez rolników jako osad wykorzystania rolniczego; osad odwodniony składowany w zamkniętym zbiorniku),
 - ogrodzone składowisko skratek i piasku (na posadzce betonowej z odciekami; przy wjeździe do oczyszczalni),
 - budynek socjalno-techniczny: pomieszczenia higienicznosanitarne (pomieszczenie na spożywanie posiłków z szatnią tzw. czystą (wyposażone w umywalkę i zlewozmywak dwukomorowy), pomieszczenie szatni tzw. brudnej, pomieszczenie umywalki z pisuarem, ubikacja – we wszystkich pomieszczeniach podłogi i ściany łatwo zmywalne; sanitariaty: wentylacja mechaniczna, oświetlenie elektryczne; pomieszczenia socjalne: wentylacja grawitacyjna, oświetlenie naturalne i elektryczne) oraz sterownia ze stacją monitoringu gazów kanałowych i pomieszczenie laboratorium (określanie masy osadu przy pomocy wagosuszarki /pobór prób ścieków wiadrem z SBR/; pomieszczenie wyposażone w wentylację grawitacyjną, oświetlenie naturalne i elektryczne, podłogi i ściany łatwo zmywalne).
- 4) Wyposażenie w maszyny i sprzęt: kosa spalinowa do trawy, kosiarka do trawy, sprężarka (włączona podczas otwierania zasuwy na punkcie zrzutu ścieków) i agregat prądotwórczy.
- 5) Stan sanitarny i techniczny obiektu oczyszczalni ścieków w Osówcu zachowany.
- 6) Ekspozycja na czynniki szkodliwe i niebezpieczne w środowisku pracy:
- hałas – 2 osoby: kontakt podczas pracy pochodzący od urządzeń oczyszczalni ścieków;
 - czynniki chemiczne – 2 osoby (kontakt ze stosowanymi chemikaliami w oczyszczalni ścieków wg załączonego spisu (wapno hydratyzowane i wapno niegaszone (tlenek wapnia i wodorotlenek wapnia) stosowane zamiennie do dezynfekcji skratek i piasku średnio 1x/tydzień, klasyfikowane jako niebezpieczne o działaniu drażniącym na skórę, powodujące poważne uszkodzenia oczu i mogące powodować podrażnienie dróg oddechowych (wg kart charakterystyki klasyfikowane tak samo, tzn. GHS05 GHS07 H315 H318 H335; substancje kupowane na bieżąco w workach 25kg i przesypywane do pojemnika oznakowanego zgodnie z kartą charakterystyki, zasypywane przez pracowników do zbiornika retencyjnego z osadem oraz do pojemników ze skratkami i piaskiem w stacji mechanicznego oczyszczania ścieków); PAX 18 (polichlorek glinu oznakowany wg karty charakterystyki piktogramem GHS05 klasyfikowany jako produkt niebezpieczny powodujący poważne uszkodzenie oczu, stosowany jako flokulant średnio 1x/rok (ok. 1 t/rok); brak produktu na stanie podczas kontroli)) oraz narażenie na tzw. gazy kanałowe w studzienkach i przepompowniach: metan, siarkowodór (schodzenie w przypadku usuwania awarii)
 - czynniki biologiczne 2 i 3 grupy zagrożenia – bezpośrednio 2 osoby (M) (kontakt z osadami i skratkami podczas ich dezynfekcji wapnem);
 - inne (czynniki uciążliwe, niebezpieczne) – uderzenie materiałem, uszkodzenie ciała przez ostre elementy narzędzi, uderzenie/skałeczenie/upadek (obsługa maszyn i sprzętu, śliskie nierówne powierzchnie), upadek z wysokości, upadek na niższy poziom (upadek do studzienki, zbiorników), utonięcie, zagrożenia związane z ręcznym dźwiganiem ciężarów, przeciążenie układu mięśniowo-szkieletowego (wymuszona pozycja ciała, wykonywanie czynności powtarzalnych), porażenie prądem elektrycznym, pożar/wybuch, zmienne warunki atmosferyczne (praca na zewnątrz), wypadek komunikacyjny, stres.
- 7) Stosowane zabezpieczenia pracowników przed działaniem czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy:
- zbiorowe: wentylacja grawitacyjna i mechaniczna, zaplecze sanitarne i socjalne, mydło w płynie opisane przez producenta jako antybakteryjne (żel antybakteryjny NiVelazione producent: FARMONA poj. 53ml data ważności: 12.2020 r. oraz mydło w kostce antybakteryjne Carex Cussons 100g data ważności: 01.2020 r.), apteczka I-pomocy wyposażona w podstawowe środki do udzielania I-pomocy i instrukcję udzielania I-pomocy, płyn fizjologiczny do płukania oczu (NaCl 0,9% z datą ważności 07.2019 r.), miernik substancji gazowych (metan, siarkowodór, tlen) NANOSENS

DP-25 (wg protokołu kalibracji SRW/560/2018 nr 504303-1 z dnia 24.08.2018 r. kalibracja miernika ważna do 28.02.2019 r.), sprzęt ratunkowy (koła ratunkowe), ostrzeżenie o zagrożeniu biologicznym wywieszane na bramie wjazdowej do oczyszczalni ścieków, ostrzeżenie o niebezpiecznych produktach chemicznych (znak ogólny ostrzegający o niebezpieczeństwie wywieszony na drzwiach wejściowych do stacji mechanicznego oczyszczania ścieków surowych), instrukcje bhp w oczyszczalni ścieków (w tym instrukcje obsługi urządzeń), instrukcje bhp w zakresie czynników biologicznych, instrukcje bhp w zakresie stosowania niebezpiecznych chemikaliów, dokumentacja oceny ryzyka zawodowego zawierająca podstawowe informacje o zagrożeniach (czynniki chemiczne- stosowane chemikalia, narażenie na gazy kanałowe, czynniki biologiczne i czynniki niebezpieczne)

- indywidualne: odzież robocza, buty robocze, rękawice robocze, kask, szelki bezpieczeństwa, butla tlenowa z maską, okulary ochronne typu gogle EN 166 dla każdego pracownika, rękawice ochronne EN 374-2 i EN 374-3 (wyposażenie odpowiada podstawowym zaleceniom zawartym w kartach charakterystyki przedstawionych podczas kontroli).

Ponadto zaproponowano pracownikom, by skorzystali z bezpłatnych szczepień ochronnych przeciw: WZWB, WZWA, durowi brzuszemu i tężcowi, pracownicy zapoznali się z informacją pracodawcy w tym zakresie (do informacji dołączona lista pracowników: 3 osoby zatrudnione w hydroforniach i w oczyszczalni ścieków). Wg oświadczenia osoby obecnej podczas kontroli pracownicy nie wyrazili chęci skorzystania z tej możliwości.

3. Nieprawidłowości stwierdzone podczas kontroli z podaniem przepisów prawnych, które naruszono*

- a) nie dotyczy
- b) nie dotyczy

4. Doraźne zalecenia, uwagi i wnioski*

Wskazano, że:

- Należy zmienić podpis pod znakiem ogólnym ostrzegającym o niebezpieczeństwie chemicznym tak, by było zgodne z obowiązującym nazewnictwem w przepisach prawa, tzn. napis „niebezpieczne substancje i preparaty chemiczne” zmienić na „niebezpieczne substancje chemiczne i ich mieszaniny”.
- Należy zapewnić prawidłowe znaki ostrzegające przed niebezpieczeństwem, znaki dotyczące p.poż. (znaki mało czytelne – trudno się zorientować jakiego niebezpieczeństwa dotyczą znaki i ostrzeżenia).

IV. UWAGI I ZASTRZEŻENIA OSÓB UCZESTNICZĄCYCH W KONTROLI

1. Omówiono wyniki kontroli, dokonano/ ~~nie dokonano~~ wpisu do książki kontroli/dziennika budowy**

2. ~~Wniesiono~~/nie wniesiono** uwag i zastrzeżeń do opisanego w protokole stanu faktycznego

3. Poprawki i uzupełnienia do protokołu – ~~naniesiono~~/nie naniesiono**

(podać: numer strony protokołu, określenia lub wyrazy błędne i te, które je zastępują)

4. Za stwierdzone nieprawidłowości wymienione w protokole w części III pkt 3 lit. nie nałożono/~~nałożono~~** grzywnę w drodze mandatu karnego na

(imię i nazwisko/stanowisko)

w wysokości..... słownie.....

(nr mandatu karnego)

(podstawa prawna)

5. Upoważnienie do nakładania grzywn w drodze mandatu karnego nr z dnia

(nazwa organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej)

6. Osoba ukarana została pouczone o prawie odmowy przyjęcia mandatu.

Z tego prawa skorzystała/nie skorzystała**

7. Dane osoby odmawiającej przyjęcia mandatu

(imię i nazwisko/adres)

8. Protokół został sporządzony w 2 jednobrzmiących egzemplarzach
9. Z treścią protokołu kontroli zapoznano się/~~nie zapoznano się~~ **
10. W przypadku odmowy podpisania protokołu należy wpisać powód odmowy podpisania protokołu

mgr Piotr Wędzikowski

Piotr Wędzikowski

(czytelny podpis osób obecnych podczas kontroli)

Jacek Misztal

Urszula Goslińska

(czytelny podpis kontrolującego (-ych))

V. POTWIERDZENIE ODBIORU PROTOKOŁU

Protokół kontroli sanitarnej otrzymałem(-am) w dniu 29.08.2018 r.

WÓJT

Jacek Misztal

(czytelny podpis osoby odbierającej protokół i pieczęć podmiotu)

Jacek Misztal

W trakcie kontroli wykorzystano/~~nie wykorzystano~~ formularze kontroli**: F/HP/02 „Ocena realizacji ogólnych wymogów w kontrolowanych zakładach pracy”, F/HP/03 „Ocena realizacji wymogów w zakresie występowania w środowisku pracy szkodliwych czynników biologicznych oraz ochrony zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki”, F/HP/09 „Ocena realizacji wymogów w zakresie stosowania substancji chemicznych i ich mieszanin”.

(nazwa/nr)

POUCZENIE: W terminie 7 dni od daty doręczenia niniejszego protokołu kontroli mogą zostać zgłoszone zastrzeżenia do ustaleń stanu faktycznego.

Wyniki kontroli dotyczą warunków skontrolowanego podmiotu w czasie i miejscu trwania kontroli.

Strona na każdym etapie postępowania ma prawo wglądu w dokumentację w siedzibie właściwej stacji sanitarno-epidemiologicznej.

* w przypadku odpowiedzi negatywnej należy wpisać „nie dotyczy”

** niewłaściwe skreślić