

PROTOKÓŁ KONTROLI Nr ON.HP-466-37/16

Orchowo, dnia 20.07.2016r.
(miejscowość i data)

przeprowadzonej przez

Urszula Goślińska – Oddział Nadzoru Stanowisko Pracy ds. Higieny Pracy, nr upoważnienia 343/2016
(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 oraz ust.2 pkt 1, art. 25 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015r. poz. 1412) w związku z art. 67 § 1 oraz art. 68 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016r. poz. 23 z późn. zm.)

I. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLOWANEGO PODMIOTU

1. Podmiot kontrolowany

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

2. Informacja dotycząca kontrolowanego obiektu

Gmina Orchowo ul. Kościuszki 6 62-436 Orchowo
Oczyszczalnia ścieków w Osówcu, Stacje Uzdatniania Wody w Orchowie i w Bielsku
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 Orchowo
(imię i nazwisko/pełna nazwa (inwestor/organ założycielski/w przypadku spółki cywilnej wymienić wszystkich wspólników))
ul. Kościuszki 6 62-436 Orchowo 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 Orchowo
(imię i nazwisko/stanowisko)

6. Osoba upoważniona pisemnie do reprezentowania kontrolowanego podmiotu*

Piotr Wędzikowski – podinspektor ds. gospodarki komunalnej upoważniony do uczestniczenia w kontroli pismem SE.077.20.2016 z dnia 20.07.2016r. i do podpisania i odbioru protokołu kontroli pismem SE.077.21.2016 z dnia 29.07.2016r przez Wójta Gminy Orchowo
(imię i nazwisko/stanowisko/dane upoważniającego/data wydania upoważnienia/nr)

**7. Inne osoby, w obecności których przeprowadzono kontrolę*
nie dotyczy**

(imię i nazwisko/stanowisko/inne)

II. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLI

1. Data i godzina rozpoczęcia kontroli 20.07.2016r. godz. 9.15, 28.07.2016r. godz. 11.30

2. Data otrzymania przez kontrolowanego zawiadomienia o kontroli*: 30.06.2016r.

3. Przyczyna odstąpienia od zawiadomienia:

4. Data i godzina zakończenia kontroli 20.07.2016r. godz. 12.15, 28.07.2016r. godz. 13.00

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

Stan sanitarny i/lub techniczny obiektu – dotyczy nieodpowiedniego stanu sanitarnego obiektów stacji uzdatniania wody w Orchowie i Bielsku (zgodnie z opisem w pkt III.3a niniejszego protokołu kontroli) – 90 minut.

U.C.

Dokumentacja oceny ryzyka zawodowego – dotyczy braku pełnej i aktualnej dokumentacji oceny ryzyka zawodowego w zakresie czynników chemicznych (zgodnie z opisem w pkt III.3b niniejszego protokołu kontroli) – 30 minut.

Podstawowe zabezpieczenie higieniczne pracowników – dotyczy nieaktualnego zaświadczenia o przeszkoleniu pracownika w zakresie bhp (zgodnie z opisem w pkt III.3c niniejszego protokołu kontroli) – 10 minut.

6. Zakres przedmiotowy kontroli

Ocena warunków higieniczno-zdrowotnych stanowisk pracy w oczyszczalni ścieków w Osówcu oraz na ujęciach wody.

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

- 1) zaświadczenia lekarskie o zdolności do pracy dla pracowników zatrudnionych w oczyszczalni ścieków i na ujęciach wody;
- 2) zaświadczenia o ukończeniu szkolenia okresowego z bhp z datami: 01.-02.04.2015r. (stanowisko robotnicze: konserwator oczyszczalni/hydroforni 1 osoba), 12.-13.11.2013r. oraz 22-25.07.2016r. (12.-13.11.2013r. dla stanowiska administracyjno-biurowego, 22-25.07.2016r. dla osób kierujących pracownikami dla osoby na stanowisku pracy: podinspektor ds. gospodarki komunalnej 1 osoba), 17.-18.09.2013r. (stanowisko robotnicze: konserwator oczyszczalni 1 osoba), 02.-03.01.2013r. i następnie 22-25.07.2016r. (stanowisko robotnicze: konserwator hydroforni 1 osoba);
- 3) 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;
- 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 skrutek oraz piasku typu ZSP; wskazówki bhp dla pracowników oczyszczalni ścieków (gazy toksycznie-ogólne); 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; instrukcja stosowania preparatów dezynfekujących; 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; procedura na wypadek awarii lub wypadku związanych z uwolnieniem się czynnika biologicznego;
- 5) instrukcje na ujęciach wody (w chlorowniach): instrukcja bhp z podchlorynem sodu, instrukcja chlorowania wody i obsługi chloratora;
- 6) instrukcje udzielania I-pomocy;
- 7) rejestr wypadków przy pracy;
- 8) informacja pracodawcy w sprawie szczepień ochronnych wraz z listą pracowników zapoznanych z propozycją;
- 9) dokumentacja ocena ryzyka zawodowego dla stanowisk pracy: konserwator oczyszczalni ścieków i konserwator hydroforni w Słowikowie, Bielsku i Orchowie z datami aktualizacji: 04.02.2013r. wraz z załącznikami: „ryzyko biologiczne” dla oczyszczalni ścieków i dla hydroforni z datą: 22.07.2016r. oraz „ocena ryzyka chemicznego” dla oczyszczalni ścieków i „ocena ryzyka chemicznego” dla hydroforni z datami 09.03.2011r.;
- 10) karty charakterystyki dla stosowanych chemikaliów o nazwach: podchloryn sodu eko (data wystawienia: 07.05.2015r.), wapno hydratyzowane/budowlane/diwodorotlenek wapnia (data aktualizacji: 23.11.2010r. wraz ze scenariuszem narażenia), KEMIRA PAX 18 (data aktualizacji: 01.06.2015r.) pod kątem klasyfikacji substancji chemicznych i w zakresie wymogów co do ochron indywidualnych.

12. Wykaz dokumentów załączonych do protokołu kontroli*

- 1) upoważnienie do uczestniczenia w kontroli dla p. Piotra Wędzikowskiego wystawione dnia 20.07.2016r. SE.077.20.2016;
- 2) upoważnienie do podpisania i odbioru protokołu kontroli dla p. Piotra Wędzikowskiego wystawione dnia 22.07.2016r. SE.077.21.2016;

- 3) spis środków chemicznych stosowanych przez pracowników oczyszczalni i hydroforni;
- 4) karty charakterystyki dla chemikaliów o nazwach: podchloryn sodu eko (data wystawienia: 07.05.2015r.), KEMIRA PAX 18 (data aktualizacji: 01.06.2015r.) – kopie;
- 5) wykaz czynników biologicznych: wyciąg z załącznika do oceny ryzyka zawodowego tzw. „ryzyka biologicznego” dla Urzędu Gminy Orchowo (hydrofornie, oczyszczalnia ścieków) – kopia;
- 6) procedury dotyczące czynników biologicznych – kopie

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 06.12.1972r. 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: ogółem w kontrolowanych obiektach gminy 4 osoby w ramach umowy o pracę (mężczyźni), w tym: przedstawiciel kontrolowanego podmiotu podinspektor ds. gospodarki komunalnej nadzorujący pracę w oczyszczalni ścieków i na ujęciach wody (1 osoba), konserwator oczyszczalni ścieków (1 osoba), konserwator hydroforni (1 osoba), konserwator oczyszczalni ścieków/hydroforni (1 osoba); 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).

2) 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: Osowiec, Orchowo i częściowo Myślinkowo (120m³/dobę) oraz dowożone beczkowozami z terenu gminy Orchowo (80m³/dobę; dowóz przez uprawnione firmy: PW Janusz Bąkowski ul. M. Reja 10 62-436 Orchowo tel. kontaktowe: 609478490 i 880049843, ZENTRANS Zenon 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).

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). Na terenie gminy znajdują się 5 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 metalowych, 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 (w dniu 20.07.2016r. niesprawną) 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 osadu; osad zagęszczony wyciągany ze zbiornika średnio 1x w roku (osad po badaniach przez laboratorium z Pszczyny odbierany przez rolników jako osad wykorzystania rolniczego),
- ✓ składowisko osadu odwodnionego oraz skratek i piasku,
- ✓ 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 wiaderem z SBR/; pomieszczenie wyposażone w wentylację grawitacyjną, oświetlenie naturalne i elektryczne, podłogi i ściany łatwo zmywalne).

3) Stacje Uzdatniania Wody na terenie gminy Orchowo: Orchowo, Bielsko. Obsługa stacji uzdatniania wody: 1 pracownik – 1 pracownik na stanowisku konserwator hydroforni (stała obsługa) i 1 pracownik w zastępstwie (stanowisko: konserwator oczyszczalni ścieków/hydroforni zatrudniony po pół etatu w oczyszczalni ścieków i w hydroforni – w zależności od potrzeb); wykonywane czynności: nadzór nad pracą urządzeń hydroforni (płukanie filtrów średnio 1x/tydzień), natomiast usuwanie awarii sieci w terenie oraz prace konserwacyjne i remontowe w terenie – wyznaczeni pracownicy zatrudnieni na stanowisku pracy: robotnik gospodarczy. Urządzenia i wyposażenie ogólne w każdej stacji uzdatniania wody: pomieszczenie hydroforni (pompy, filtry, sprężarki), sterownia, pomieszczenie chlorowni (pomieszczenia chlorowni w stacjach uzdatniania mają oddzielne wejście z zewnątrz, wyposażone są w chlorator, wentylację mechaniczną złączaną z zewnątrz razem z oświetleniem, kratkę ściekową, dodatkowy punkt wodny w stacji uzdatniania wody w Orchowie), pomieszczenia higienicznosanitarne (sanitariat: ubikacja z umywalką, pomieszczenie socjalne/biuro). Pomieszczenia chlorowni oznakowane ogólnymi znakami ostrzegawczymi o niebezpieczeństwie z podpisem „uwaga niebezpieczne substancje chemiczne”. W stacjach uzdatniania wody pracownicy mają dostępne następujące instrukcje: bhp z podchlorynem sodu, chlorowania wody i obsługi chloratora, l-pomoc.

4) Stosowanie chemikaliów:

- ✓ Oczyszczalnia ścieków w Osówcu: wapno hydratyzowane (wodorotlenek wapnia oznakowany wg karty charakterystyki piktogramami GHS05 GHS07 klasyfikowany jako produkt niebezpieczny o działaniu drażniącym na skórę, powodujący poważne uszkodzenia oczu i mogący powodować podrażnienie dróg oddechowych stosowany do dezynfekcji skratek i piasku średnio 1x/tydzień; wapno kupowane na bieżąco w workach 25 kg i przesypywane do pojemnika oznakowanego, zasypywane przez pracowników do zbiornika retencyjnego z osadem oraz do pojemników metalowych ze skratkami i piaskiem w stacji mechanicznego oczyszczania ścieków) oraz KEMIRA 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).

W dniu 20.07.2016r. wapno przechowywane w pomieszczeniu stacji mechanicznego oczyszczania ścieków surowych w zamykanym pojemniku z tworzywa sztucznego oznakowanego etykietą własną z piktogramami GHS05 i GHS02 ze zwrotami R i S (zamiast H i P) a więc niezgodnie z sekcją 2.2 karty charakterystyki; produktu PAX 18 brak.

- ✓ Stacje uzdatniania wody (Orchowo, Bielsko): podchloryn sodu stosowany do uzdatniania wody, klasyfikowany na etykiecie według rozporządzenia CLP jako powodujący poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu (stosowany profilaktycznie: stacja Orchowo 2x/rok przez 2 tygodnie, stacja Bielsko 1x/rok przez tydzień) oraz w przypadku zapotrzebowania - zła jakość wody wg badań); pracownicy mają bezpośredni kontakt z podchlorynem sodu (dolewanie do chloratora).

W dniu 20.07.2016r. w stacjach uzdatniania wody stwierdzono obecność łącznie 3 opakowań produktu biobójczego: podchlorynu sodu (Orchowo- 1 opakowanie, Bielsko- 2 opakowania) oznakowanego następująco: piktogramy GHS05 i GHS09 z podpisem „niebezpieczeństwo” oraz zwrotami: H290 H314 H410 EUH031 P260 P273 P280, informacją nt. przechowywania i postępowania z odpadami, nr pozwolenia Ministra Zdrowia 6526/16, danymi podmiotu odpowiedzialnego: EKO-CHEMIA Barbara Dzikowska-Lach ul. Brzozowa 19 87-100 Toruń tel./fax 0566784528, kom.0503116089. Zatem na etykiecie brak przede wszystkim daty produkcji/daty ważności produktu, zawartości i danych metrycznych substancji czynnej, informacji o przeznaczeniu produktu, pojemności opakowania (pojemniki ok.20l); na etykiecie nieuwzględnione informacje zawarte w rejestrze produktów biobójczych. Ponadto etykieta nie jest zgodna z sekcją 2.2. karty charakterystyki dla tego produktu. W związku z nieprawidłową etykietą, niespełniającą podstawowych wymagań art.33 ust.3 ustawy o produktach biobójczych (Dz. U. z 2015r. poz. 1926) w dniu 22.07.2016r. poinformowano telefonicznie podmiot odpowiedzialny: p. Barbarę Dzikowską-Lach o nieprawidłowościach w etykiecie i obowiązku dostarczenia scenariusza narażenia dalszym użytkownikom (p. Barbara Dzikowska-Lach zadeklarowała uwzględnienie przekazanych uwag).

5) Stan sanitarny i techniczny obiektu oczyszczalni ścieków w Osówcu w dniu 20.07.2016r. zachowany, natomiast w obiektach stacji uzdatniania wody w Orchowie i w Bielsku nie zapewniono pracownikom bieżącej ciepłej wody w sanitariatach.

6) Wyposażenie obiektów hydroforni i oczyszczalni ścieków w maszyny i sprzęt: kosa spalinowa do trawy, kosiarka do trawy.

7) Ekspozycja na czynniki szkodliwe i niebezpieczne w środowisku pracy:

- **hałas** – 3 osoby (kontakt podczas pracy pochodzący od urządzeń oczyszczalni ścieków oraz podczas pracy urządzeń hydroforni);

- **czynniki chemiczne (w oczyszczalni ścieków: wapno hydratyzowane i PAX 18 oraz narażenie na gazy kanałowe w studzienkach i przepompowniach /schodzenie w przypadku usuwania awarii/ a na stacjach uzdatniania wody: podchloryn sodu)** – 3 osoby (kontakt bezpośredni – ręczne dodawanie chemikaliów (ręczny zasyp wapna, ręczne dolewanie podchlorynu sodu));

- **czynniki biologiczne 2 i 3 grupy zagrożenia** – bezpośrednio 3 osoby (M), w tym 3 osoby w kontakcie z czynnikami biologicznymi 2 grupy zagrożenia i 2 osoby w kontakcie z czynnikami biologicznymi 3 grupy (oczyszczalnia ścieków: kontakt z osadami i skratkami podczas ich dezynfekcji wapnem);

- **inne (czynniki uciążliwe, niebezpieczne)** – uderzenie materiałem, uszkodzenie ciała przez ostre elementy narzędzi, uderzenie/skaleczenie/upadek (obsługa maszyn i sprzętu, śliskie nierówne powierzchnie), 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.

8) Pracodawca zaproponował 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 chcieli skorzystać jednak z tej możliwości.

9) 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 (producent: Zakłady Chemiczne GAMIX s.c. Barbara Grajek Wojciech Grajek Jankowo Dolne 64 62-200 Gniezno data ważności 27.08.2017r.), apteczki I-pomocy wyposażone w podstawowe środki do udzielania I-pomocy i instrukcję udzielania I-pomocy, płyn fizjologiczny do płukania oczu (NaCl 0,9% z datą ważności 06.2017r. w stacji mechanicznego oczyszczania ścieków i w hydroforni w Bielsku), prysznic bezpieczeństwa-płuczka do oczu w hydroforni w Orchowie (własnej konstrukcji), miernik substancji gazowych (metan, siarkowodór, tlen) NANOSENS DP-25 (w dniu 20.07.2016r. nie przedstawiono świadectwa wzorcowania miernika ani innego dokumentu dla miernika, natomiast w dniu 28.07.2016r. przedstawiono zlecenie z dnia 21.07.2016r. na dokonanie przeglądu technicznego i dokument nadania przesyłki z miernikiem do firmy NONOSENS Tarnowo Podgórne ul. Sowia 15), sprzęt ratunkowy (koła ratunkowe), ostrzeżenie o zagrożeniu biologicznym wywieszone na bramie wjazdowej do oczyszczalni ścieków, ostrzeżenie o niebezpiecznych produktach chemicznych (znak ogólny ostrzegający o niebezpieczeństwie wywieszony na drzwiach wejściowych do chlorowni na stacjach uzdatniania wody), 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, fartuch gumowy (wyposażenie odpowiada podstawowym zaleceniom zawartym w kartach charakterystyki przedstawionych w dniu kontroli).

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

a) Nie zapewniono pracownikom stacji uzdatniania wody w Orchowie i stacji uzdatniania wody w Bielsku bieżącej ciepłej wody w pomieszczeniach higienicznosanitarnych (sanitariatach). Bieżąca ciepła i zimna woda w umywalkach w pomieszczeniach higienicznosanitarnych a zwłaszcza w pomieszczeniach ubikacji i umywalni to podstawowy standard higieniczny – art. 214 §2 Kodeksu Pracy; §18 ust.2 załącznika nr 3 Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.).

b) Przedstawione dokumentacje oceny ryzyka zawodowego nieaktualne i niepełne, tzn. dokumentacja oceny ryzyka zawodowego na stanowisku konserwator oczyszczalni ścieków w Osówcu wraz z załącznikiem „ocena ryzyka chemicznego” (data aktualizacji 04.02.2013r., data załącznika: 09.03.2011r.) nie zawiera pełnej oceny w stosunku do czynników chemicznych – stosowanych chemikaliów i ich zagrożeń/niebezpiecznego działania w odniesieniu do aktualnych kart charakterystyki (brak odniesienia do stosowanego niebezpiecznego produktu chemicznego: PAX 18 a w stosunku do stosowanego niebezpiecznego produktu chemicznego: wapno hydratyzowane w ocenie ryzyka zawodowego odniesienie do zagrożeń niezgodnie z klasyfikacją tego produktu - wg aktualnie obowiązującej karty charakterystyki), natomiast dokumentacja oceny ryzyka zawodowego na stanowisku konserwator hydroforni w Bielsku, Słowikowie i Orchowie wraz z załącznikiem „ocena ryzyka chemicznego” (data aktualizacji 04.02.2013r., data załącznika: 09.03.2011r.) nieaktualna z uwagi na odniesienie do zagrożeń podchlorynu sodu niezgodnie z klasyfikacją tego produktu - wg aktualnie obowiązującej karty charakterystyki – §39a ust.1 i ust.3 pkt 1 lit. c Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003r. Nr 169 poz. 1650 z późn. zm.), §3 ust.1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005r. Nr 11 poz. 86 z późn. zm.).

✓ c) W dniu 20.07.2016r. nie przedstawiono aktualnego zaświadczenia o przeszkoleniu pracownika w zakresie bhp dla p. . (stanowisko robotnicze – ostatnie szkolenie okresowe

02-03.01.2013r.) – art. 237³ §2 Kodeksu Pracy. Aktualne szkolenie bhp przedstawiono w dniu 28.07.2016r. (data aktualnego szkolenia od 22.07.2016r. do 25.07.2016r.)

4. Doraźne zalecenia, uwagi i wnioski*

Wskazano, że:

- 1) Należy żądać od dostawcy pisemnej deklaracji o terminie ważności podchlorynu sodu przy każdej jego dostawie.
- 2) Zgodnie z wymogami rozporządzenia REACH dla substancji chemicznych: podchloryn sodu i PAX 18 należy zaopatrzyć się w scenariusze narażenia od dostawcy lub opracować własne i zastosować środki kontroli ryzyka dla swojego rodzaju działalności (wg zapisu w sekcji 15.2 kart charakterystyki wymienionych substancji chemicznych ocena bezpieczeństwa chemicznego została dokonana, zatem scenariusze narażenia powinny być dostępne u producenta/dostawcy tych chemikaliów).
- 3) Zweryfikować instrukcje bhp dotyczące stosowania chemikaliów: podchloryn sodu, wapno hydratyzowane i PAX 18, gdyż w instrukcjach przywołana klasyfikacja i zagrożenia wg nieaktualnych kart charakterystyki a tym samym profilaktyka może być nieodpowiednia (rozporządzenie CLP klasyfikuje te substancje chemiczne w wyższej klasie zagrożenia).
- 4) Zapewnić właściwą zgodną z aktualną kartą charakterystyki etykietę na pojemniku z wapnem hydratyzowanym.
- 5) Należy uzupełnić instrukcję poboru prób ścieków tak, by wynikało z zapisów jak pracownik ma postępować i jak rzeczywiście wygląda pobór prób ścieków do badań konkretnie w oczyszczalni ścieków w Osówcu.
- 6) Z uwagi na potencjalne zagrożenie czynnikami biologicznymi 2 grupy zagrożenia dla konserwatora hydroforni wyposażać stacje uzdatniania wody w mydło antybakteryjne.

Ponadto wskazano, że w oczyszczalni ścieków w Osówcu:

- ✓ z uwagi na możliwość przebywania pracowników poniżej poziomu terenu podczas usuwania awarii w studzienkach przepompowni (schodzenie do studzienek) należy zapewnić odpowiedni (tzn. posiadający aktualne wzorcowanie) sprzęt do pomiaru poziomu stężeń substancji gazowych (tzw. gazów kanałowych);
- ✓ 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 grzywien w drodze mandatu karnego nr z dnia wydane przez

(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

URZĄD GMINY
62-436 Orzechów, woj. wielkopolskie
NIP 667-00-65-767, tel. 053/2684-000
LBS Strzałkowo O/Orzechów
51 8543 0000 2003 3000 0101 0001

Piotr Wędkowski

(czytelny podpis osób obecnych podczas kontroli)

Urszula Gólicka

(czytelny podpis kontrolującego (-ych))

V. POTWIERDZENIE ODBIORU PROTOKOŁU

Protokół kontroli sanitarnej otrzymałem(-am) w dniu 01.08.2016r.

mgr Piotr Wędkowski

Podinsp. ds. gospodarki komunalnej

URZĄD GMINY
62-436 Orzechów, woj. wielkopolskie
NIP 667-00-65-767, tel. 053/2684-000
LBS Strzałkowo O/Orzechów
51 8543 0000 2003 3000 0101 0001

(czytelny podpis osoby odbierającej protokół i pieczęć podmiotu)

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