

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chełmie działając na podstawie art.3 pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015 r. poz. 1412), art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 z późn. zm.) po zapoznaniu się z projektem budowlanym: pn.: "Przebudowa układu technologicznego Stacji Uzdatniania Wody wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w miejscowości Dorohusk", działka nr 223/3, 224/1, 224/5, obręb Dorohusk-Osada,

postanawia

przedłożoną dokumentację uzgodnić pozytywnie pod warunkiem:

- wykonania załączania z zewnątrz (przed wejściem do pomieszczenia) wentylacji mechanicznej w pomieszczeniu chlorowni,

UZASADNIENIE

Modernizowana stacja uzdatniania wody, zlokalizowana jest na terenie działki nr ewid. 223/3, 224/1, 224/5, obręb geodezyjny Dorohusk-Osada. Powierzchnia działek wynosi 14 249,0 m² a zabudowy istniejącego budynku uzdatniania wody – 136,7m² a budynku agregatu – 31,0m². Przedsięwzięcie będzie polegało na przebudowie istniejącej stacji uzdatniania o maksymalnej wydajności do 20 m³/h. Wydajność ujęcia wody zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym z dnia 02.1.2014r. wynosi Q_{hmax}=50 m³/h.

Przewidziano układ technologiczny polegający na aeracji przed pierwszym i drugim stopniem filtracji, filtracji dwustopniowej, awaryjnej dezynfekcji oraz retencji w dwóch zbiornikach (2 x 150m³) oraz zasilanie sieci 5-cio pompowym zestawem hydroforowym.

W ramach zadania inwestycyjnego, projektuje się wykonanie robót budowlanych na terenie stacji uzdatniania wody: demontaż istniejących urządzeń SUW, przebudowę istniejącego układu w zakresie aeracji, filtrów pospiesznych, dmuchawy do płukania filtrów, sprężarki do napowietrzania wody i napędu przepustnic, chloratora, zestawu hydroforowego, armatury odcinającej, pomiarowej, regulacyjnej, szafy sterowniczej i okablowania, instalacji elektrycznej i technologicznej (orurowanie SUW), monitoringu SUW, agregatu prądotwórczego (umieszczonego w osobnym budynku), zagospodarowania terenu oraz prace budowlane i wykończeniowe. Na filtrach zamontowane będą przepustnice z napędem pneumatycznym oraz krańcówkami umożliwiającymi kontrolę położenia przepustnic. Umożliwi to bezobsługowe płukanie filtrów w nocy, w czasie najmniejszego rozbioru wody. Ponadto SUW będzie wyposażony w system automatycznego monitoringu. Ponadto projektuje się wymianę przewodów tłocznych wewnątrz ujęcia i po trasie rurociągu wody surowej, istniejące głowice w studniach a także przewody wewnątrz obudowy studni wraz z rurą znośną i montaż armatury kontrolno-zabezpieczającej.

Powyższe jest zgodne z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2016r., poz. 1422) oraz rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm.).

Opinia sanitarna jest ważna łącznie z planszą rysunkową opiniowanego projektu, na którym znajduje się klauzula stwierdzająca uzgodnienie tego projektu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chełmie.

**Wyłączenie obowiązku zapłaty opłaty
skarbowej na podstawie art. 3
ustawy z dnia 16 listopada 2006r.
o opłacie skarbowej**

Z upoważnienia
Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego
w Chełmie
mgr Elżbieta Kuryk
Kierownik Oddziału Nadrzeczno Sanitarnego

Otrzymują:

1. Biuro Projektowe Julita Wrzosek, os. Piastowskie 52/1, 64-000 Kościan,
2. Sekcja HK w/m
3. Sekcja HP w/m
4. a/a.