

Stargard, dnia 22 stycznia 2016 r.

NENTECH S.C.

Karol Szambelańczyk, Łukasz Weber

ul. Powstańców Wielkopolskich 24

62 – 300 Września

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt 2, art. 10 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (j.t. Dz.U. z 2015 r., poz. 1412) w związku z art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (j.t. Dz.U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.)

uzgadniam

projekt technologiczny modernizacji Stacji Uzdatniania Wody „Stargard Południe” w Stargardzie

Uzasadnienie

Modernizacja Stacji Uzdatniania Wody „Stargard Południe” polegać będzie m.in. na: remoncie i termomodernizacji istniejących obiektów budowlanych, wymianie części istniejącego orurowania, armatury, urządzeń i instalacji wewnątrz obiektów budowlanych, wymianie części istniejących i ułożeniu nowych rurociągów technologicznych między obiektami technicznymi. Układ technologiczny będzie obejmować:

- ujęcie wody złożone z obecnie eksploatowanych 21 studzien głębinowych (poddanych modernizacji),
- napowietrzanie otwarte w 10 kaskadach napowietrzających, wentylowanych mechanicznie, z wywiewem gazów poza budynek SUW,
- przetrzymanie wody w komorach reakcji, poddanych czyszczeniu i modernizacji,
- filtrację: proces usuwania żelaza, manganu i jonu amonowego w 5 komorach filtracyjnych, na złożach dwuwarstwowych antracytowo – kwarcowych, naturalnie aktywowanych do usuwania manganu; złoża płukane wodą – ze zbiornika wieżowego oraz powietrzem – z nowych dmuchaw,
- wariantową dezynfekcję z wykorzystaniem podchlorynu sodu,
- retencję wody uzdatnionej w istniejących zbiornikach wody czystej (poddanych czyszczeniu i modernizacji),
- pompowanie wody do sieci wodociągowej i jej dezynfekcja poprzez promieniowanie UV,
- popłuczyny z płukania filtrów i osad z komór reakcji kierowane do istniejącego systemu ich zagospodarowania,
- zmiękczenie wody uzdatnionej z wykorzystaniem procesów membranowych (odwróconej osmozy),
- system aparatury kontrolno – pomiarowej i automatycznego sterowania pracą poszczególnych obiektów.

Wykonanie obiektów zgodnie z przedłożonym projektem powinno zapewnić właściwe warunki sanitarne i zdrowotne w świetle rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (j.t. Dz.U. z 2015 r., poz. 1422).

Pouczenie:

Opinia jest ważna łącznie z opracowaniem, na którym znajduje się klauzula uzgodnienia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Stargardzie.

Na niniejszą opinię nie przysługuje środek odwoławczy.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Stargardzie
lek. Jacek Paczewski

Załącznik: projekt technologiczny – 2 egz.

Otrzymują:

1. Adresat + załączniki
2. a/a

Do wiadomości:

1. NHK w/m
2. ZPWIS w Szczecinie (forma elektroniczna)