

# Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zgierzu

## 95-100 Zgierz, ul. Andrzeja Struga 23



42 714-03-30, Fax 42 714-02-66

42 714-03-32

42 714-02-68

E-mail : [zgierz@pis.lodz.pl](mailto:zgierz@pis.lodz.pl)

Zgierz, dnia 11.01.2011r.

PSSE-Z- ZNS-442/18/392/2010

### OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zgierzu, działając z mocy art. 3 i art. 12 ust. 1 ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej ( Dz. U. z 2006 r. Nr 122, poz. 851, ostatnia zm. Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1396) oraz na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie ( Dz. U. z 2002r. Nr 75, poz. 690, ostatnia zm. Dz. U. z 2009r. Nr 56, poz. 461) i rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2006r. Nr 137, poz. 984, ostatnia zm. Dz. U z 2009r. Nr 27, poz. 169) – po zapoznaniu się z dokumentacją projektową złożoną w dniu 20.12.2010r. przez ECOKUBE Sp. z o.o. Łódź, ul. Wólczańska 128/134, uzupełnioną w dniu 10.01.2011r.

### postanawia

**uzgodnić projekt budowlany rozbudowy Oczyszczalni Ścieków w Bratoszewicach, gmina Stryków - bez zastrzeżeń.**

### UZASADNIENIE

W dniu 20.12.2010 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgierzu wpłynął wniosek firmy ECOKUBE Sp. z o.o. Łódź, ul. Wólczańska 128/134 o uzgodnienie projektu budowlanego rozbudowy Oczyszczalni Ścieków w Bratoszewicach, gmina Stryków. Projekt uzupełniono w dniu 10.01.2011r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zgierzu zapoznał się z dokumentacją projektową wykonaną przez zespół projektantów: inż. Bogdana Jaguczańskiego, mgr inż. Katarzynę Matuszewską-Turniak, mgr inż. Leszka Nowickiego, mgr inż. Jerzego Gonere, mgr inż. Michała Stasiaka, mgr inż. Elżbietę Brzezińską, mgr inż. Katarzynę Krzak, mgr inż. Romualda Chomiczewskiego, mgr inż. Pawła Kimaczyńskiego, inż. Zdzisława Konciaka, techn. Andrzeja Muskalskiego, inż. Jadwigę Radomską-Zieleniewską.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że rozbudowa oczyszczalni ścieków będzie przebiegała w dwóch etapach:

I etap - przepustowość = 250,75 m<sup>3</sup>/d (RLM=1881),

II etap - przepustowość = 501,5 m<sup>3</sup>/d (RLM=3761).

W celu zapewnienia parametrów jakościowych ścieków zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie



szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2006r. Nr 137, poz. 984, ostatnia zm. Dz. U. z 2009r. Nr 27, poz. 169) zaprojektowano następujące elementy oczyszczalni:

- 1) stacja zlewna ścieków dowożonych;
- 2) zbiornik wyrównawczy;
- 3) studnia pomiarowa ścieków surowych;
- 4) budynek techniczny wielofunkcyjny, w którym znajdują się:
  - a) pomieszczenie separatora skratek, tłuszczu i piasku;
  - b) pomieszczenie odwadniania osadów;
  - c) pomieszczenie rozdzielni elektrycznej;
  - d) pomieszczenie agregatu prądotwórczego;
  - e) pomieszczenia socjalne;
  - f) pomieszczenia magazynowe;
- 5) blok oczyszczania biologicznego, składający się z:
  - a) komory technicznej;
  - b) komory beztlenowej;
  - c) komory denitryfikacji;
  - d) komory nitryfikacji;
- 6) blok tlenowej stabilizacji, składający się z:
  - a) komory technicznej;
  - b) dwóch komór tlenowej stabilizacji;
- 7) osadnik wtórny;
- 8) otwarty magazyn osadu odwodnionego;
- 9) studzienka pomiarowa ścieków oczyszczonych.

W związku z tym, że rozbudowa oczyszczalni będzie przebiegała w dwóch etapach zaprojektowano dwa równoległe ciągi biologicznego oczyszczania.

Wyprodukowany w procesie biologicznym osad będzie mechanicznie odwadniany. Odwodniony i higienizowany osad będzie składowany w otwartym magazynie osadu odwodnionego. Oczyszczone ścieki odprowadzane będą jak dotychczas kolektorem sanitarnym Ø 250 do rowu melioracyjnego R Mr-8.

Dla przedmiotowego przedsięwzięcia Burmistrz Miasta-Gminy Stryków wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 08.12.2010r. znak: RSG.OS.7624/8/2009/2010.

Niniejsza opinia sanitarna ważna jest łącznie z projektem, na którym znajduje się klauzula stwierdzająca uzgodnienie projektu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgierzu.

Otrzymuje:

**ECOKUBE Sp. z o.o.**

**90-527 Łódź, ul. Wólczańska 128/134**

zwrot załączników - 4 szt. projektu budowlanego

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Zgierzu

dr n. med. Waldemar Wereszko