



WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W POZNANIU

61-625 Poznań, ul. Czarna Rola 4

NIP: 972-05-27-579
REGON: 000162406

tel.: 61 827 05 00

fax: 61 827 05 22

e-mail: sekretariat@poznan.wios.gov.pl
www.poznan.pios.gov.pl



Certyfikat nr 506/2006
PN-EN ISO 9001:2009

Poznań 13.12.2011

WI.bc.4331-66/ 4222 W/11

B.N. Nieruchomości Sp. z o.o.
Ul. Św. Czesława 8 / 13
61 – 575 POZNAŃ

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu informuje, że zakończył kontrolę w Lewobrzeźnej Oczyszczalni Ścieków przy ulicy Serbskiej w Poznaniu należącej do zakładu Aquanet S.A. Na terenie oczyszczalni znajdują się źródła emisji zorganizowanej i niezorganizowanej zanieczyszczeń do powietrza. Niezorganizowanymi źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza są:

- pochodnia do spalania biogazu,
- kominy wentylacyjne (grawitacyjne) przykryw osadników wstępnych
- kominy wentylacyjne (grawitacyjne) stacji pomp osadu ściekowego
- wentylacje grawitacyjne w obiektach technicznych
- dwa biofiltry: nr 55/2 (oczyszcza gazy z osadników wstępnych) i nr 55/3 (oczyszcza gazy powstające podczas pracy bioreaktora). Powierzchnia wylotu każdego biofiltra wynosi 252 m², a objętość złoż 756 m³.

Urządzenia będące źródłem emisji niezorganizowanej nie podlegają regulacjom prawnym - § 2 ust.4 pkt. 11 rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz. U. nr 130 / 2010 poz. 880) co oznacza, że nie są dla nich ustalone dopuszczalne wartości emisji.

Źródłami emisji zorganizowanej zanieczyszczeń do powietrza na terenie oczyszczalni są:

biofiltry oznaczone jako 55/1, 55/4 i 55/5. Są to biofiltry kontenerowe zakończone kominami o wysokości od 0,5 do ok. 2,5 metra nad poziomem gruntu z wymuszonym mechanicznie obiegiem powietrza. Zakładana sprawność techniczna biofiltrów (według do-



Certyfikaty Akredytacji Laboratoriów Badawczych WIOŚ: Poznań nr AB 199, Delegatura w Lesznie nr AB 227,
Delegatura w Kaliszu nr AB 217, Delegatura w Koninie nr AB 204, Delegatura w Pile nr AB 070

kumentacji) wynosi ok. 90 %. Przeprowadzone w lipcu br. pomiary wykonane na zlecenia Aquanetu wykazały, że biofiltr nr 55/4 wykazywał niską sprawność oczyszczania gazów odlotowych, wynoszącą 65 %, mimo wymiany w okresie wiosennym złoża biologicznego i dodatkowego zainstalowania płuczki chemicznej. Ze względu na niską sprawność biofiltr nr 55/4 nie został przejęty od wykonawcy. Trwają prace nad poprawą jego sprawności. Niezależnie od prac prowadzonych przez wykonawcę, Aquanet S.A. aby zneutralizować emitowane substancje odorowe, wyposażył od połowy lipca br biofiltry nr 55/4 i 55/5 w dyfuzory tzw. „suchej pary”, tj. substancji zapachowej neutralizującej związki odorogenne.

Biofiltr nr 55/4 oczyszcza powietrze z fermentatorów i zagęszczaczy osadu wstępnego. Zgodnie z obowiązującymi od 01.01.2011r przepisami biofiltry jako elementy zhermetyzowanej instalacji do oczyszczania ścieków nie wymagają pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza

(rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia - Dz. U. nr 130 / 2010 poz. 881). Nie wymagają one też zgłoszenia do organu ochrony środowiska - § 2 ust. 4 pkt 7 rozporządzenia MŚ w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz. U. nr 130 / 2010 poz. 130). Zainstalowanie biofiltrów nie zostało wymuszone przez organ ochrony środowiska; jest inicjatywą Aquanetu w ramach przeprowadzanej hermetyzacji instalacji do oczyszczania ścieków. W związku z powyższym, tj. brakiem konieczności uregulowania formalnoprawnego w zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza, wojewódzki inspektor ochrony środowiska nie ma podstaw do administracyjnego dyscyplinowania podmiotu w tym zakresie. W kwestii uciążliwości zapachowych wyjaśniamy, że brak jest uregulowań prawnych pozwalających określić skalę uciążliwości zapachowej. W wyniku pracy zakładu do powietrza wprowadzane są substancje, dla których nie określono wartości dopuszczalnych, a ich obecność może być wyczuwalna i powodować uciążliwość. Informujemy, że w stosunku do zakładu, którego eksploatacja nie wymaga pozwolenia lub zgłoszenia w zakresie wprowadzanych do powietrza zanieczyszczeń, kontrolne pomiary emisji nie są wykonywane ponieważ nie ma wartości dopuszczalnych, do których można by je odnieść. Tym samym nie jest możliwe nakładanie na podmiot kar administracyjnych przez WIOŚ. Dotychczasowa emisja odorów jak wykazały przeprowadzone pomiary była związana z niską sprawnością urządzenia do ich redukcji. Również mogą wystąpić krótkookresowe uciążliwości odorowe związane z przeprowadzaniem okresowych przeglądów urządzeń, w tym biofiltrów. Zachodzi wtedy konieczność rozhermetyzowania niektórych obiektów (urządzeń) bez przerywania pracy oczyszczalni. Aquanet podjął inicjatywę przeglądu instalacji w celu identyfikowania

wszystkich źródeł emisji i ich zhermetyzowania oraz rozwiązań technologicznych zmniejszających uciążliwość odorową. Podejmowane działania zgodnie z deklaracją Aquanetu powinny przynieść efekty do końca 2012r.

WI a / a

Spr. prowadzi
gł. spec. B. Chojnacki
Tel. 8270-575

Z up. WIELKOPOLSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA


mgr Hanna Kończal

Zastępca Wielkopolskiego Wojewódzkiego
Inspektora Ochrony Środowiska