

wpł.
dn. 31. 03. 2015

WO-1

Kuibit 16669/03/2015

INTERPELACJA RADNEGO międzyczesyna

~~Sesja Rady Miejskiej Nr VII z dnia 26.03.2015r.~~

31.03.2015.

Zgłoszona przez Radnego Grzegorza Muskałę

Interpelacja w sprawie:

Szczegółowej informacji dotyczącej podjętych działań mających na celu przeciwdziałania nieprzyjemnemu odorowi występującymi na terenie miasta Bełchatowa.

Treść interpelacji:

Zwracam się z prośbą o szczegółową, pisemną informację dotyczącą podjętych przez Władze Miasta oraz Zarząd Spółki WOD - KAN działań mającym na celu przeciwdziałanie nieprzyjemnemu odorowi występującymi na terenie miasta Bełchatowa, szczególnie na osiedlu Binków.

Proszę o odpowiedź na następujące pytania:

1. Jakie doraźne działania prowadzone są obecnie w celu przeciwdziałania odorowi występującymi szczególnie na osiedlu Binków na który uskarżają się mieszkańcy?
2. Jakie będą docelowe podjęte działania służące likwidacji nieprzyjemnemu odorowi?
3. Na jakim etapie jest przygotowanie projektu technicznego dotyczącego zadaszenia otwartych Basenów Fermentacyjnych na Oczyszczalni Ścieków?
4. Kiedy mieszkańcy osiedla Binków mogą się spodziewać całkowitej likwidacji odorów?
5. Czy zarząd spółki WOD - KAN planuje w najbliższym czasie spotkanie z przedstawicielami Wspólnot Mieszkaniowych z osiedla Binków w celu przekazania szczegółowych informacji na jakim etapie jest zakres prac związanych z walką z nieprzyjemnymi odorami? W przypadku podjęcia decyzji o takim spotkaniu zwracam się z prośbą o poinformowanie mojej osoby o takim spotkaniu, abym mógł w nim uczestniczyć, tak jak odbywało się to w roku 2014.

Grzegorz Muskała
.....
podpis



Prezydent Miasta Bełchatowa

ul. Kościuszki 1 • 97-400 Bełchatów

Bełchatów,



Pan

Grzegorz Muskała

Radny Rady Miejskiej

w Bełchatowie

Dotyczy: interpelacji międzysesyjnej złożonej w dniu 31 marca 2015 roku.

Odpowiadając na Pana interpelację międzysesyjną złożoną w dniu 31 marca 2015 roku dotyczącą przedłożenia szczegółowej informacji w zakresie podjętych działań mających na celu przeciwdziałanie nieprzyjemnemu odorowi występującemu na terenie miasta Bełchatowa, przedkładam w załączeniu informację Zarządu Zakładu Wodociągów i Kanalizacji „WOD.- KAN.” Sp. z o.o. w Bełchatowie w tym zakresie.

Ubolewam nad faktem, że Pan jako Radny kolejnej kadencji dopiero w momencie objęcia przeze mnie urzędu Prezydenta porusza problem, który tak naprawdę istnieje od kilku lat. Jak wynika z mojej wiedzy, do chwili obecnej nie podejmował Pan żadnych działań w tym zakresie.

Jednocześnie pragnę nadmienić, że likwidacja występującej uciążliwości dla mieszkańców naszego miasta związanej z nieprzyjemnym odorem jest zadaniem priorytetowym zarówno dla Władz Miasta jak i Zarządu Spółki. Zapewniam, że dołożymy wszelkich starań aby w jak najszybszym czasie maksymalnie ograniczyć występujące uciążliwości związane z pracą Oczyszczalni Ścieków.

DYREKTOR
Wydziału Skarbu Gm

SEKREZARZ MIASTA

PREZYDENT MIASTA

mgr Mariola Czechowska

tel. +48 44 733 51 37, tel. +48 44 733 51 16, fax +48 44 733 51 40
email: um@belchatow.pl • www.belchatow.pl

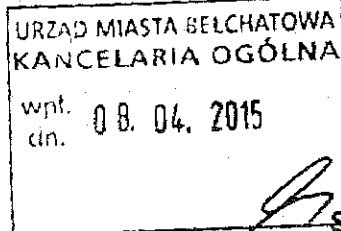


ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
„WOD.-KAN.” Spółka z o.o.
ul. Św. Faustyny Kowalskiej 9, 97-400 Bełchatów

tel. 44 634 90 00, 44 633 83 08, 44 633 83 09 e-mail: wodkan@wodkan-belchatow.pl
fax. 44 634 90 05, 44 633 83 08 www.wodkan-belchatow.pl

NIP 769-050-22-13 REGON 590005919 Sąd Rejonowy dla Łodzi-Śródmieścia w Łodzi, Nr KRS- 0000109360 Wysokość kapitału zakładowego: 80 977 900,00 zł

DN/NS/DJT/... 2015



Bełchatów, dnia 7.04.2015 r.

Szanowny Pani
Mariola Czechowska
Prezydent Miasta Bełchatowa
ul. Kościuszki 1
97- 400 Bełchatów

Dotyczy: Interpelacji Radnego Grzegorza Muskały w sprawie: szczegółowych informacji dotyczącej podjętych działań mających na celu przeciwdziałanie nieprzyjemnemu odorowi na terenie miasta Bełchatowa.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WOD. - KAN.” Sp. z o.o. uprzejmie informuje, iż w związku z pojawieniem się nieprzyjemnych zapachów w okolicach Oczyszczalni Ścieków oraz licznych interwencji mieszkańców, głównie z osiedla Bińków, podjął szereg działań zmierzających do ograniczenia uciążliwości zapachowej związanej z działalnością Oczyszczalni Ścieków.

Odnosząc się do konkretnych pytań Pana Radnego wyjaśniamy:

- 1. Jakie doraźne działania prowadzone są obecnie w celu przeciwdziałania odorowi, występującemu szczególnie na osiedlu Bińków na który uskarżają się mieszkańcy?**

Od połowy marca 2015 roku na terenie oczyszczalni pracuje pięć przenośnych zamgławiaczy, które funkcjonowały również w roku ubiegłym. Służą one do wytwarzania bardzo drobnej mgły z dodatkiem preparatów antyodorowych, za pomocą której następuje neutralizacja zapachów złoonych.

Dnia 3 kwietnia została oddana do eksploatacji mokra bariera antyodorowa. Instalacja składa się z dwóch linii o łącznej długości 500 m i 333 dysz. Jedna linia rozprowadzona jest wzdłuż otwartych basenów fermentacyjnych, będących głównym źródłem odorów w roku 2014, natomiast druga linia wzdłuż hal słonecznego suszenia osadu, które zostały oddane do eksploatacji we wrześniu ub. i stanowią kolejny emiter substancji złoonych.

W czerwcu br. zakończy się modernizacja części mechanicznej oczyszczalni ścieków. Po zakończeniu remontów komora krat i piaskowniki będą całkowicie zhermetyzowane, a powietrze będzie odprowadzane na pierwszy na naszej Oczyszczalni biofiltr. Na osadniku wstępnym zostanie zamontowany zgarniacz części pływających, dzięki czemu w okresie letnim nie będzie dochodziło do zagniwania tłuszczu. Dzięki powyższym udoskonaleniom trzy źródła uciążliwości w znacznym stopniu zmniejszą swoje negatywne oddziaływanie.

W miesiącach letnich bieżącego roku na Oczyszczalni Ścieków zostaną przeprowadzone kolejne badania olfaktometryczne, mające na celu zbadanie uciążliwości odorowej obiektu i zakres jego oddziaływania na okolicę. Na podstawie wyników będzie można ocenić efektywność nowo wybudowanej części mechanicznej zaopatrzonej w biofiltr oraz sprawdzić skalę uciążliwości generowanej przez suszarnie słoneczne. Na podstawie wyników analiz Spółka będzie mogła podjąć decyzje o ewentualnych dalszych inwestycjach w tym zakresie. Po raz pierwszy zostaną także przeprowadzone badania emisji zanieczyszczeń na Oczyszczalni i kilku wydzielonych punktach w mieście oraz gminie, aby określić poziom uciążliwego oddziaływania Oczyszczalni na tereny zamieszkałe.

2. Jakie będą docelowe podjęte działania służące likwidacji nieprzyjemnego odoru?

Na podstawie wiedzy, doświadczeń oraz rozwiązań technologicznych w znakomitym stopniu ograniczających uciążliwości odorowe, emitowane z obiektów typu Oczyszczalnia Ścieków, najskuteczniejszą metodą walki z odorami jest właściwa technologia oczyszczania ścieków i odpowiednia gospodarka osadem. W najbliższych miesiącach będziemy podejmowali czynności w zakresie korygowania procesów technologicznych w oczyszczalni, które powinny wpłynąć na poprawę gospodarki ściekowej oraz stabilizację osadów w zakresie fermentacji i suszenia.

Działania te będą następowały stopniowo tak, aby nie zakłócić bieżącego funkcjonowania oczyszczalni i utrzymać w tym czasie wszystkie parametry wymagane pozwoleniem wodnoprawnym. Wsparciem naukowym w tym zakresie służyć nam będą specjaliści z Instytutu Inżynierii Środowiska Politechniki Poznańskiej pod przewodnictwem dr inż. Tymoteusza Jaroszyńskiego. Na podstawie zawartej umowy zespół naukowy wykona audyt odorowy dla Oczyszczalni Ścieków z określeniem zakresu badań olfaktometrycznych i emisji zanieczyszczeń w okolicy Oczyszczalni Ścieków oraz stworzy plan działań mających na celu zminimalizowanie, a w efekcie końcowym zlikwidowanie, negatywnego oddziaływania Oczyszczalni na otoczenie. Dodatkowo Pan dr inż. Jaroszyński wykona Analizę możliwości zmiany technologii oczyszczania ścieków i przeróbki osadów ściekowych w celu zmniejszenia uciążliwości zapachowej Oczyszczalni Ścieków w Bełchatowie.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania Otwartych Basenów Fermentacyjnych, Zarząd Spółki na ten moment zakłada budowę kopuły hermetycznej na obu zbiornikach wraz z biofiltracją zanieczyszczonego powietrza. Zakładane przez Zakład rozwiązania przewidują:

1. Przykrycie dwóch otwartych basenów fermentacyjnych żywicą poliestrową wzmocnioną włóknem szklanym, kształt przykrycia - płaski.
2. Dezodoryzację powietrza odprowadzanego z OBF na dwóch dwukomorowych biofiltrach mineralnych: jedna komora złoża ze skały wulkanicznej, druga złoża z węgla aktywnego.
3. Skuteczność biofiltra: 95% redukcji siarkowodoru, amoniaku, sumy merkaptanów oraz poniżej 1000 ouE/m³ na wylocie z instalacji do dezodoryzacji.
4. Wentylator/ry wywiewne awaryjne odprowadzające powietrze spod przykrycia.

Ta technologia stosowana od kilkunastu lat w Europie i od kilku w Polsce pozwala mieć gwarancję oczyszczenia powietrza ze związków złowonnych do poziomu ok. 90%. W przypadku braku zasadniczych odstępstw od planowanego harmonogramu ww. zadania (np. przedłużający się brak decyzji środowiskowej) inwestycja ta powinna zostać zakończona na przełomie roku 2016/2017.

Po oddaniu do użytku czterech hal suszarniczych (październik 2014r.), wraz z napływem osadu poddawanego suszeniu, zaobserwowaliśmy wbrew wcześniejszym założeniom, iż proces ten jest kolejnym źródłem emisji odoru. Jego poziom, w naszej ocenie jest, na dzień dzisiejszy dominujący, jeśli chodzi o uciążliwość zapachową w okolicy Oczyszczalni. W związku z faktem, iż w procesie inwestycji nie przewidziano żadnych urządzeń do dezodoryzacji i widząc skalę zagrożenia odorowego, w lutym br. Zarząd Spółki podjął decyzję o zakupie instalacji mokrego zamgławiania zabezpieczającej zarówno OBF, jak i hale

słonecznego suszenia osadu. Wraz ze wzrostem temperatury, poznając w rzeczywistości procesy zachodzące w suszarni w różnych porach roku, będziemy starali się na bieżąco podejmować działania zapobiegające powstawaniu odorów na poziomie uciążliwym dla mieszkańców Belchatowa, jak i gminy Belchatów. Pragniemy jeszcze raz podkreślić, iż dla Spółki reakcje powodujące uciążliwości zapachowe, a mające miejsce w halach, są absolutnym novum, ponieważ na żadnym etapie planowania tej inwestycji, jej projektowania oraz wykonania nie było mowy o jej negatywnych skutkach, których dziś doświadczamy i musimy stawić czoła.

3. „Na jakim etapie jest przygotowanie projektu technicznego, dotyczącego zadania Otwartych Basenów Fermentacyjnych na Oczyszczalni Ścieków?”

W związku z komplikacjami powstałymi na etapie projektowania, dotyczącymi nośności konstrukcji OBF, Spółka była zobowiązana dokonać dodatkowych nieprzewidzianych badań w tym zakresie. Wpłynęło to na konieczność podpisania aneksu do umowy, przedłużającego termin złożenia dokumentów do końca maja 2015 roku. Zmiana ta w żaden sposób nie wpłynęła na harmonogram kompletowania pierwszej części dokumentów (projekt budowlany + decyzja środowiskowa), ponieważ zgodnie z pierwotną umową decyzja środowiskowa powinna zostać przekazana przez firmę Grontmij do końca maja. Tylko posiadanie obu tych dokumentów umożliwi Spółce podjęcie kolejnych formalnych kroków w zakresie realizacji tej inwestycji.

4. „Kiedy mieszkańcy osiedla Bińków mogą się spodziewać całkowitej likwidacji odorów?”

Po zrealizowaniu założeń opisanych szczegółowo w punkcie 2, mieszkańcy os. Bińków oraz gminy Belchatów będą mogli oczekiwać zdecydowanej poprawy jakości powietrza od początku 2017 roku, aczkolwiek nasze bieżące działania mają na celu maksymalne możliwe na dzień dzisiejszy ograniczenie tych uciążliwości. Mamy nadzieję, że będą one skuteczne i już teraz efekty naszych działań będą odczuwalne przez mieszkańców.

5. „Czy Zarząd Spółki Wod Kan planuje w najbliższym czasie spotkanie z przedstawicielami Wspólnot Mieszkaniowych z osiedla Bińków w celu przekazania szczegółowych informacji na jakim etapie jest zakres prac związanych z walką z nieprzyjemnymi odorami? W przypadku podjęcia decyzji o takim spotkaniu zwracam się z prośbą o poinformowanie mojej osoby o takim spotkaniu, abym mógł w nim uczestniczyć, tak jak odbywało się to w roku 2014”.

Zarząd Spółki WOD. – KAN. planuje spotkanie z m.in. reprezentantami wspólnot mieszkaniowych os. Bińków w drugiej połowie kwietnia 2015r. Spotkanie nie było planowane wcześniej z uwagi na realizowany od lutego br. szeroki front robót inwestycyjnych na terenie

Oczyszczalni, kończącym się okresem zimowym oraz okresem świątecznym. Informuję także, iż w ostatnich dniach pojawiły się liczne publikacje prasowe (portal informacyjny belchatow.bai.pl, darmowa gazeta Belchatów Nasze Miasto, Dziennik Łódzki), w których szczegółowo opisywana jest aktualna sytuacja na Oczyszczalni wraz z działaniami antyodorowymi i planami na przyszłość. Przyjmujemy deklarację pana Radnego do udziału w planowanym na drugą połowę kwietnia spotkaniu i prosimy o przekazanie na adres email: azarzynska@wodkan-belchatow.pl danych kontaktowych, na które będziemy przysyłać informacje.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY


mgr Piotr Kopek