



ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA PŁOCKA DS. KOMUNALNYCH

Do: WOP-I-ZO.0003.1236.2016.AK

Płock, 13.09.2016r.

**Pan
Andrzej Aleksandrowicz
Radny Rady Miasta Płocka**

W odpowiedzi na Pana interpelację złożoną między sesjami Rady Miasta Płocka w dniu 01.09.2016r. dot. odoru z przepompowni Wodociągów przy ul. Strażackiej uprzejmie informuję, iż w celu wyjaśnienia zaistniałej sytuacji, powtarzającej się w poniedziałki, środy i piątki oraz codziennie po godzinie 22.00 zostało złożone dnia 05.09.2016r. pismo do Wodociągów Płockich Sp. z o.o.

Kopia informacji wyjaśniającej otrzymanej od ww. jednostki stanowi załącznik do niniejszej odpowiedzi na Pana interpelację.

Otrzymują:

1. Adresat + załącznik
2. Biuro Obsługi Rady Miasta – wm.
3. Wydział Organizacyjny – wm.
4. WKS-I-ZS. - aa.

ZASTĘPCA PREZYDENTA
Miasta Płocka
Piotr Dyskiewicz

TK/4241/2016

W odpowiedzi na pismo WOP-I-ZO.0003.1236.2016.AK dotyczące interpelacji Pana Andrzeja Aleksandrowicza informujemy, że opisany problem jest nam znany i staramy się ograniczać jego skutki do możliwego minimum.

Budowę układu kanalizacji podciśnieniowej w osiedlu Radziwie Urząd Miasta Płocka rozpoczął w roku 1997, a następnie, etapami, przekazywano wybudowane części systemu na majątek Spółki. Był to wówczas dość nowatorski projekt wzbudzający wiele kontrowersji z naszej strony. System ten jest skomplikowany ze względu na sposób działania (podciśnieniowo): najpierw ścieki zbierane są w komorach zbiorczych, a następnie wysysane do przepompowni przy ul. Strażackiej. Cały system jest bardzo wrażliwy na jakość ścieków. Niestety wielu użytkowników podłączonych do tego systemu nie przestrzega podstawowych zasad korzystania z kanalizacji (trafia do niej m.in. wiele odpadów stałych i tłuszczów, a także innych odpadów, które do kanalizacji trafiać nie powinny) przez co dochodzi do bardzo częstych zatrzymań pracy systemu, a co za tym idzie, w konsekwencji - do zagniwania przetrzymywanych ścieków. Dodatkowo cała inwestycja nie ustrzegła się błędów projektowych, na które nałożyły się błędy wykonawcze, które przysparzają nam wiele problemów eksploatacyjnych. Modernizacja lub zmiana systemu kanalizacji w dzielnicy Radziwie jest cały czas analizowana. Planowana była nawet zmiana systemu na ciśnieniowy, ale po doświadczeniach naszej spółki z eksploatacją kilkudziesięciu przepompowni oraz po przeprowadzeniu analizy ekonomicznej stwierdziliśmy, że nie będzie to dobre rozwiązanie. Obecnie jesteśmy w trakcie rozmów z firmą zajmującą się tego typu systemami kanalizacyjnymi i będziemy analizować możliwości usprawnienia naszego systemu.

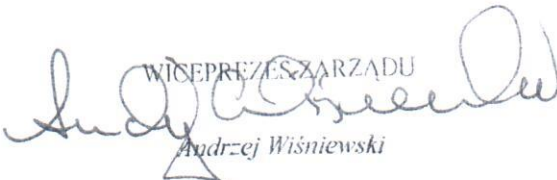
System podciśnieniowy w osiedlu Radziwie jest wyjątkowo trudny w eksploatacji, wymaga dużego zaangażowania z naszej strony, jak również przysparza wielu kłopotów mieszkańcom. Uszczelnienie całego systemu nie wchodzi w grę ze względów, o których Pan Aleksandrowicz wspominał, czyli z powodu powstania wówczas wysokich stężeń siarkowodoru, który w bezpośrednim kontakcie powoduje korozję siarczanową elementów zbiornika, studni, komór zbiorczych oraz mogłyby być zagrożeniem dla osób obsługujących przepompownię.

Odnosząc się bezpośrednio do pytań Pana Aleksandrowicza:

- faktycznie, spusty z najdalej położonych komór zbiorczych odbywają się w poniedziałki, środy i piątki i w tych momentach nasilenie odorowe jest większe w związku z jakością ścieków, o czym

wspominaliśmy powyżej. Do tej pory mieliśmy sporadyczne zgłoszenia (prawdopodobnie zależne od kierunku wiatru). Przeanalizujemy możliwość dodatkowego filtrowania.

- nasilenie odorowe po godzinie 22:00 ma związek z włączaniem w tym czasie wentylacji i zostanie ograniczone poprzez dodatkowe filtrowanie powietrza
- podwyższenie kominów prawdopodobnie przeniosłoby problem na dalej położone posesje
- odnośnie biofiltra jest on sprawny i działa prawidłowo. Złoże biologiczne znajdujące się w nim jest aktywne. Odnośnie zmiany lub dołożenia kolejnego biofiltra jesteśmy w trakcie rozmów, czy da to pozytywny efekt. Nadmieniamy, że biofiltracja jest jedną z najskuteczniejszych metod pozbywania się odorów. „Wodociągi Płockie” Sp. z o.o. stosuje również filtry węglowe, ale mają one dużo mniejszą skuteczność.
- stężenie siarkowodoru jest na bieżąco monitorowane i w okolicy przepompowni jest znikome (niemierzalne) i nie stanowi absolutnie żadnego zagrożenia dla mieszkańców; również zagrożenie korozją siarczanową elementów betonowych i stalowych w okolicznych domach nie występuje.


WICEPREZES ZARZĄDU
Andrzej Wiśniewski

Otrzymują:

1. Adresat
2. PŚ
3. TK aa.

Sporządził: M. Chyczewski