

TI.142.1.2019.EOD

Tarnów, dn. 11.09.2020 r.

Pan

Dotyczy: odpowiedzi na petycję wniesioną w dniu 22.10.2019 roku w sprawie uciążliwości odorowej związanej z lokalizacją kanalizacji bytowej, na terenie wsi Rzepiennik Marciszewski, uzupełnioną pismem z dnia 02.12.2019 roku (data wpływu do WIOŚ w dniu 03.12.2019 roku RPW/17067/2019).

W ślad za pismem znak: TI.142.1.2019.EOD z dnia 07.02.2020 roku, Małopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska informuje o wynikach kontroli planowej problemowej przeprowadzonej w Spółce Komunalnej DORZECZE BIAŁEJ w Tuchowie, która eksploatuje sieć kanalizacji bytowej prowadzonej przez teren działek nr: 354/5, 281, 143, 109, 693, 694, 18, 20, 321, 71/1, 48, 19, 404/4 i 94 zlokalizowanych na terenie m. Rzepiennik Marciszewski, w zakresie problemów związanych z eksploatacją sieci kanalizacyjnej.

Jak już informowano Pana w w. w piśmie, ze względu na wybuch epidemii COVID19 oraz z powodu innych przyczyn niezależnych od organu (ze względu na sytuację epidemiczną działania kontrolne mogliśmy podjąć dopiero po 25.05.2020 roku), kontrola w Spółce Komunalnej DORZECZE BIAŁEJ zakończyła się w czerwcu 2020 roku.

W zakresie kontroli działania sieci kanalizacyjnej zlokalizowanej na terenie m. Rzepiennik Marciszewski, ustalono (ponad informacje przekazane w piśmie z dnia 07.02.2020 roku), że podstawowym problemem związanym z eksploatacją tego odcinka kanalizacji są małe przepływy (zbyt mała ilość użytkowników przyłączonych w stosunku do pierwotnej liczby zakładanej w projekcie). Małe ilości ścieków prowadzonych tym odcinkiem kanalizacji są przyczyną zbyt długiego zalegania ścieków bytowych w przepompowniach, co z kolei wiąże się z tym, że zalegające w przepompowniach ścieki mogą zagniwać i powodować uciążliwości odorowe.

Dodatkowo użytkownicy sieci kanalizacyjnej korzystają z niej w sposób nieprawidłowy, odprowadzając do kanalizacji również odpady stałe, co z kolei powoduje awarie pomp lub innego wyposażenia na przepompowniach. Niepracujące na skutek awarii pompy nie przepompowują ścieków do dalszych odcinków sieci, co z kolei może być przyczyną przelewania się ze studzienek ścieków na zewnątrz.

Dodatkowo w latach 2018/2019 odnotowywano awarie zasilania, co z kolei wiązało się z zakłóceniami pracy urządzeń, które pracują w systemie automatycznym.

W trakcie kontroli ustalono, że Spółka podjęła następujące działania w celu zmniejszenia możliwości wystąpienia awarii systemów w przyszłości oraz wyeliminowania uciążliwości odorowych:

1. Zakupiono i zamontowano na przepompowniach biobloki (filtr kolumnowy NIXOR z wkładem węglowym) mające za zadanie kontrolowane usuwanie bakterii i ich enzymów co z kolei ma na celu redukcję substancji odoroczynnych,
2. Zakupiono i zastosowano preparaty do systematycznej degradacji tłuszczów w przepompowniach,
3. Zakupiono i zamontowano na przepompowniach urządzenia mające na celu

- wyeliminowanie zalegania osadów,
4. Zakupiono i zamontowano dodatkowe pompy mieszające na sieci,
 5. Prowadzone są systematyczne przeglądy sieci kanalizacyjnej przez pracowników Spółki połączone z pomiarami stężeń siarkowodoru i metanu na przepompowniach. Prowadzone pomiary wykazały, że po zakupie w.w urządzeń i zastosowaniu preparatów stężenia tych gazów w studzienkach przepompowni znacznie się zmniejszyły.

Analiza raportów pracy wykazała, że częstotliwość występowania awarii na tym odcinku sieci nie odbiega od ilości zdarzeń na innych obiektach i sieciach eksploatowanych przez Spółkę.

W trakcie kontroli odnotowano następujące awarie na tym odcinku sieci:

- 29.01.2020r. PSRz55- awaria zasilania,
- 12.02.2020r. PSRz55- wymiana uszkodzonego zaworu zwrotnego,
- 13.03.2020r. PSRz57- wymiana zabezpieczenia głównego, uszkodzenie pompy P1
- 30.03.2020r. PSRz55- Wymiana uszkodzonego łącznika RK na rurociągu tłocznym.

Wszystkie te awarie zostały usunięte niezwłocznie. Na czas usuwania awarii i wyłączenia przepompowni, ścieki napływające odbierane są beczkowitzem na bieżąco. Na dzień zakończenia kontroli na odcinku sieci biegnącym wzdłuż drogi w Rzepienniku Marciszewskim (przysiółek Cisie) nie stwierdzono uciążliwości odorowych, ani awarii czy innych zakłóceń w pracy urządzeń.

Kontrola wykazała, że Spółka nie opracowała procedur, których celem byłoby umożliwienie niezakłóconej pracy systemów przepompowni w przyszłości. Przeglądy sieci i urządzeń prowadzone są aktualnie na bieżąco, w miarę potrzeb. Opracowanie procedur powinno uwzględniać takie działania, które w przyszłości spowodują wzrost niezawodności systemów kanalizacyjnych.

W związku z powyższym Małopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska wydał zarządzenia pokontrolne, w których Prezesa Spółki zobowiązał do opracowania procedur mających na celu minimalizację awaryjności sieci w przyszłości (zwiększenie jej niezawodności).

W dniu 24.08.2020 roku Prezes Spółki Komunalnej DORZECZE BIAŁEJ w Tuchowie poinformował Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie – Delegaturę w Tarnowie o realizacji zarządzeń pokontrolnych. W zakresie wzmoczenia nadzoru nad odcinkiem kanalizacji biegnącej przez Rzepiennik Marciszewski zwiększono częstotliwość przeglądów do dwóch razy w tygodniu oraz czyszczenia na bieżąco obiektów sieciowych, jeśli przeglądy wykażą taką potrzebę. Odcinki kanalizacji charakteryzujące się, jak w tym przypadku, niewielkim przepływem, będą okresowo przepłukiwane w celu wyeliminowania tworzących się złożeń zawieszin i tłuszczu. Przewidziano również zaopatrzenie w części zamienne, tak aby naprawa ewentualnych awarii była możliwa w jak najkrótszym czasie od zgłoszenia. W przypadku odcinka kanalizacji w m. Rzepiennik Marciszewski jest to o tyle istotne, że przewidziano również zakup części zapasowych do aparatury sterowania, która ulegała awarii w analizowanym podczas kontroli okresie..

Ponadto powołano Pogotowie Wod-Kan. Pracownicy dyżurni Pogotowia pracują w dni powszednie w godzinach od 15.00 do 21.00, a w niedzielę i święta w godzinach od 7.00 do 20.00. Zgodnie z przedstawionym regulaminem pracy Pogotowia pracownicy pełniący służbę powinni podejmować działania w czasie nie dłuższym niż 45 minut od powzięcia przez nich informacji o zdarzeniu.

Gdyby jednak w przyszłości nadal występowały sytuacje awaryjne na odcinku sieci kanalizacyjnej w m. Rzepiennik Marciszewski proszę informować o zakłóceniach w pierwszej kolejności Spółkę „DORZECZE BIAŁEJ” - tel. 14 621 05 62, w dni powszednie (od poniedziałku do piątku) w godzinach od 7.00 do 15.00, a w pozostałym czasie na numery alarmowe: 691 804 416 lub 691 804 418.

Z up. Małopolskiego Wojewódzkiego
Inspektora Ochrony Środowiska

mgr inż. Ewa Onik-Dula
KIEROWNIK DZIAŁU INSPEKCJI
DELEGATURY w TARNOWIE

Otrzymują:

1. Adresat (polecony)
2. TI. a.a

