



GLÓWNY INSPEKTOR SANITARNY

HŚ.BW.59.616.2020.KK.KP

Warszawa, dnia 19 listopada 2020

**Pan
Krzysztof Skórczewski
Mazowiecki Państwowy
Wojewódzki Inspektor Sanitarny**

Szanowny Panie Inspektorze,

w nawiązaniu do pisma z dnia 16 listopada 2020 r., znak NK.9011.2817.2020.JK dotyczącego oczyszczania ścieków odprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych z obiektów w których przebywają osoby chore na COVID-19 uprzejmie proszę o przyjęcie poniższych informacji.

Na wstępie należy wskazać, że zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 listopada 2020 r. w sprawie przekształcenia Ministerstwa Infrastruktury¹ działem gospodarka wodna, obejmującym m.in. sprawy określenia zasad i warunków zbiorowego odprowadzania ścieków² kieruje Minister Infrastruktury. W związku z powyższym pytania dotyczące oczyszczania ścieków odprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych z obiektów w których przebywają osoby chore na COVID-19 powinny być kierowane do Ministerstwa Infrastruktury.

Ponadto należy wskazać, iż zgodnie z art. art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków³ przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne ma obowiązek zapewnić zdolność posiadanych urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych m.in. do odprowadzania ścieków w sposób ciągły i niezawodny, a także zapewnić należyłą jakość odprowadzanych ścieków. Jak natomiast wskazano w art. 9 ust. 2 pkt 6 lit. a ww. ustawy zabrania się wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych ścieków zawierających chorobotwórcze drobnoustroje pochodzące z obiektów, w których są leczeni chorzy na choroby zakaźne. Podmiotem zobowiązanym do prowadzenia regularnej kontroli ilości i jakości odprowadzanych ścieków bytowych i ścieków przemysłowych oraz kontroli przestrzegania

¹ Dz. U. z 2020 r. poz. 2014

² Art. 11 ust. 1 pkt 7 ustawy z dnia 4 września 1997 r. o działach administracji rządowej (Dz. U. z 2020 r., poz. 1220)

³ Dz. U. z 2019 r. poz. 1437, z późn. zm.

warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych jest przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne⁴.

Jak podaje Światowa Organizacja Zdrowia oraz Europejskie Centrum ds. Zapobiegania i Kontroli Chorób, wirus SARS-CoV-2 jest niestabilny w środowisku wodnym i w ściekach^{5,6,7,8}. Zgodnie ze stanowiskiem Światowej Organizacji Zdrowia z dnia 7 sierpnia 2020 r. nie ma dotychczas potwierdzenia obecności aktywnego wirusa SARS-CoV-2 w nieoczyszczonych czy oczyszczonych ściekach^{9,10}.

Jednocześnie należy wskazać, że wirus SARS-CoV-2 jest wirusem otoczkowym, który charakteryzuje się zewnętrzną błoną tłuszczową (lipidową) wrażliwą na rozpuszczalniki, detergenty i czynniki dezynfekcyjne, które mogą być obecne również w ściekach.

W związku z faktem, że w nieoczyszczonych ściekach komunalnych występuje zazwyczaj duża liczba patogenów, oczyszczalnie ścieków mają wdrożone środki i procedury bezpieczeństwa proporcjonalne do występującego ryzyka. Odprowadzenie ścieków do zamkniętego systemu kanalizacji sanitarnej i skierowanie ścieków do oczyszczalni eliminuje zatem ryzyko transmisji związane z SARS-CoV-2. Ponadto wraz ze ściekami pochodzącymi ze szpitali, do sieci kanalizacyjnej wprowadzanych jest również wiele środków dezynfekcyjnych, detergentów stosowanych w szpitalach, które mogą dezaktywować wirusa. Natomiast każdy z kolejnych etapów oczyszczalni ścieków (a także czas retencji i rozcieńczenia) powoduje dalsze zmniejszenie potencjalnego ryzyka związanego z potencjalną transmisją przenoszenia wirusa SARS-CoV-2¹¹.

Z poważaniem
z up. Głównego Inspektora Sanitarnego
Krzysztof Saczka
Zastępca Głównego Inspektora Sanitarnego
/dokument podpisany elektronicznie/

⁴ Art. 9 ust. 3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

⁵ <https://www.who.int/news-room/commentaries/detail/status-of-environmental-surveillance-for-sars-cov-2-virus>

⁶ <https://www.who.int/publications/i/item/water-sanitation-hygiene-and-waste-management-for-the-covid-19-virus-interim-guidance>

⁷

http://www.imp.lodz.pl/upload/aktualnosci/2020/koronawirus_zalecenia_dla_oczyszczalni_sciekow_2020_04_08.pdf

⁸ <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19-pandemic>

⁹ <https://www.who.int/news-room/commentaries/detail/status-of-environmental-surveillance-for-sars-cov-2-virus>

¹⁰ <https://www.who.int/publications/i/item/water-sanitation-hygiene-and-waste-management-for-the-covid-19-virus-interim-guidance>

¹¹

http://www.imp.lodz.pl/upload/aktualnosci/2020/koronawirus_zalecenia_dla_oczyszczalni_sciekow_2020_04_08.pdf