

Sława, 11.01.2024 r.

DT.400.1.2024

Sz. Pan
Cezary Sadrakuła
Burmistrz Sławy

Dotyczy: interpelacji Pani Joanny Paczkowskiej – Radnej Rady Miejskiej w Sławie dot. wymiany rur wodociągowych wykonanych z azbestocementu w m. Krzydłowiczki jak i dodatkowych hydrantów ww. miejscowości

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sława Sp. z o.o. w odpowiedzi na Pani interpelację nr RM.0003.LXIV.27.2023 z dnia 20.12.2023 r. poniżej przedstawia informacje dotyczące sieci wykonanych z azbestocementu, oraz planów związanych z wymianą sieci wodociągowej w m. Krzydłowiczki wykonanej z ww. materiału na sieć z tworzywa sztucznego jakim jest polietylen i informacje na temat zabezpieczenia p. poż. ww. miejscowości.

„Z badań przedstawionych w światowym piśmiennictwie i opinii WHO wynika, że pewne jest jedynie, iż pył azbestowy wdychany wraz z powietrzem do płuc stanowi zagrożenie zdrowotne. Badania epidemiologiczne wykazały, że nowotwory dróg oddechowych występowały częściej jedynie u osób zatrudnionych w przemyśle wydobywczym i przetwórczym azbestu.

Również badania prowadzone na zwierzętach wykazały, że tylko wprowadzony drogą oddechową powodował zwiększenie częstotliwości zachorowań. Azbest dostaje się do wody w wyniku rozpuszczenia minerałów i rud zawierających azbest oraz ze ściekami przemysłowymi, zanieczyszczeniami atmosfery i z azbestowo-cementowych rur stosowanych w sieci wodociągowej. Złuszczenie się włókien azbestu z azbestowo-cementowych rur jest związane z agresywnością wody.

Nieliczne dane wykazują, że narażenie drogą powietrzną na azbest pochodzący z wody wodociągowej podczas brania natrysku lub w wyniku nawilżania można pominąć. Natomiast narażenie ludności korzystającej z wody przewodzonej rurami azbestowo-cementowymi jest praktycznie żadne, co wykazały badania epidemiologiczne prowadzone w Stanach Zjednoczonych i Kanadzie. Takie stanowisko zajmuje również WHO oraz inne organizacje np. federalny Urząd Zdrowia w Niemczech.

Niezależnie od wpływu przewodów azbestowo-cementowych na jakość przesyłanej nimi wody w myśl rozporządzenia Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 30.11.1994 r. (Dz. U. nr 133, poz. 600) produkowane rury, złącza i szczeliwa cementowe nie mogą zawierać azbestu. Czyli praktycznie nie można już produkować i instalować nowych przewodów azbestowo-cementowych z powodu zagrożenia dla zdrowia człowieka w procesie produkcji i obróbki materiałów.

Zdaniem WHO nie ma konieczności ustalenia dopuszczalnej wartości w wodzie do picia wynikającej z przesłanek zdrowotnych, gdyż nie ma dowodów świadczących o tym,

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sława Sp. z o.o.

ul. H. Pobożnego 11, 67-410 Sława, tel. 68 35 000 53

NIP 4970079636, Regon 081018215

Sąd Rejonowy w Zielonej Górze VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000409869

Kapitał zakładowy: 38 373 000,00 zł

www.zwik.slawa.pl



że spożyty azbest jest szkodliwy dla zdrowia. Jeżeli woda nie wykazuje korozyjnego działania na cement, odcinki przewodów wodociągowych z rur azbestowo-cementowych nie powodują uchwytne go wzrostu stężeń włókien azbestowych w porównaniu z naturalnym tłem. Zależnie od nawozów geologicznych, z których wypływa woda podziemna, i z którymi kontaktuje się płynąc po powierzchni ziemi, w wodzie wykrywa się bardzo różne ilości włókien azbestowych naturalnego pochodzenia. Z tych względów eksperci WHO nie widzą konieczności natychmiastowej eliminacji już istniejących instalacji azbestowo-cementowych. Mogą być one eksploatowane do czasu ich technicznego zużycia, tym bardziej, że w miarę eksploatacji sieci, przewody wodociągowe pokrywają się od wewnątrz osadami, które stanowią dodatkową warstwę ochronną przed kontaktem z wodą.

Z powyższych względów istniejące przewody należy eksploatować do czasu ich technicznego zużycia i wtedy dopiero zastąpić je przewodami z innych tworzyw. W przypadku wymiany całych odcinków sieci wodociągowej należy pozostawić je w gruncie, gdyż przewody zabezpieczone są asfaltem lub innymi tworzywami przed działaniem agresywnych wód gruntowych, a tym samym są odizolowane od środowiska. Jest to zgodne z rozporządzeniem Ministra Gospodarki w sprawie sposobu bezpiecznego użytkowania oraz warunków usuwania wyrobów zawierających azbest (Dz. U. nr 138, poz. 895, 1998 r.)” [dr Janusz Świątczak Kierownik Zakładu Higieny Komunalnej].

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sława Sp. z o.o. zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa zobowiązuje się do wymiany rur azbestowo-cementowych w miejscowości Krzydłowiczki w terminie do końca 2032 r.. Jednocześnie podkreślając, że woda z Stacji Uzdadniania Wody w Starym Strączu nie jest wodą o właściwościach agresywnych (pH 7,6) dla rur azbestowo-cementowych.

Jeśli chodzi o jakość wody w sieci wodociągowej zasilanej ze stacji uzdatniania wody w Starym Strączu (m.in. Krzydłowiczki) jest ona na bieżąco kontrolowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294 z późn. zm.) zarówno przez akredytowane laboratorium działające na zlecenie ZWiK Sława jak i przez Powiatową Stację Sanitarno Epidemiologiczną w Nowej Soli. Występujący na armaturze wewnętrznej kamień jest zjawiskiem naturalnym ze względu na minerały występujące w wodzie. Gdyby woda była pozbawiona tych minerałów nie miała by walorów smakowych (tak jak woda demineralizowana lub destylowana). Zawartość poszczególnych jonów i kationów w wodzie wodociągowej jest kontrolowana i mieści się w wartościach dopuszczalnych do spożycia przez ludzi.

Hydranty zlokalizowane w m. Krzydłowiczki w ilości 6 szt. są w pełni sprawne i zabezpieczają miejscowość zgodnie z wymogami p. poz.. Jednak w celu dodatkowego zabezpieczenia ZWiK Sława zabuduje na sieci wodociągowej w m. Krzydłowiczki jeszcze jeden hydrant, zgodnie z prośbą, w okolicy Sali wiejskiej, będzie miało to miejsce w możliwie najbliższym terminie.

PREZES ZARZĄDU


Roman Żaczyk