

Białogard, dnia 6 czerwca 2025 r.

HK.9011.2.5.2025

Szanowni Państwo,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białogardzie w związku ze zbliżającym się sezonem letnim pragnie zwrócić szczególną uwagę na zagrożenia wynikające z niewłaściwego korzystania z fontann ulicznych. Należy podkreślić, że za ich utrzymanie i ustalenie zasad zachowania, a tym samym zapewnienie bezpieczeństwa odpowiedzialni są właściciele lub zarządcy tego rodzaju obiektów.

Fontanny i podobne urządzenia wodne, instalowane w miejscach użyteczności publicznej, mogą czasami stwarzać zagrożenie dla zdrowia osób przebywających w ich sąsiedztwie lub korzystających z nich. Zagrożenie dla zdrowia może wiązać się przede wszystkim z piciem wody z fontanny/zbiornika, ale także z kąpielą lub zabawą w wodzie i zakażeniem drogą doustną poprzez przeniesienie mikroorganizmów chorobotwórczych z powłok ciała.

Woda w fontannach zwykle charakteryzuje się niską barwą oraz mętnością, tym samym mylnie uważana jest za wodę czystą o dobrej jakości, podczas gdy w rzeczywistości nie jest ona przeznaczona do spożycia ani do kąpieli. Istotną rolę w zanieczyszczeniu wody w fontannach odgrywają również źródła zewnętrzne tj. zanieczyszczenia mikrobiologiczne pochodzące od zwierząt (ptaki, psy, koty itp.) oraz ludzi, które bezpośrednio mogą powodować reakcje alergiczne, schorzenia dróg oddechowych, a nawet zakażenie paciorkowcami, które grozi zapaleniem gardła, płuc, a nawet opon mózgowych.

Fontanny są źródłem aerozolu wodno-powietrznego, który może nieść ze sobą zanieczyszczenia mikrobiologiczne (drobnoustroje) powodujące m.in.:

- reakcje alergiczne w postaci wysypki;
- grzybice stóp lub inne choroby skóry;
- zapalenia spojówek oraz uszu;
- schorzenia dróg oddechowych;
- zakażenie gronkowcem, które grozi zapaleniem oskrzeli, płuc, tchawicy, migdałków;
- zakażenie paciorkowcami, które grozi zapaleniem gardła, płuc, a nawet opon mózgowo-rdzeniowych;

- infekcje dróg moczowych i pęcherza spowodowane bakteriami Escherichii.

Istotnym zagrożeniem może być występowanie w aerozolu bakterii z rodzaju Legionella. W przypadku inhalacji bakterii Legionella mogą prowadzić do zachorowań na legionelozę, która jest ciężką zakaźną chorobą dróg oddechowych, wywołującą m. in. objawy ze strony układu pokarmowego (biegunka, wymioty), bóle głowy oraz mięśni, gorączkę i dreszcze.

Ryzyko zakażenia skutecznie minimalizuje okresowa kontrola stanu instalacji wodnej, połączona z usuwaniem ewentualnego biofilmu, utrzymywaniem temperatury wody na poziomie poniżej 20°C oraz dezynfekcją wody (poprzez wykorzystanie związków chloru bądź promieniowanie UV).

Mając na uwadze powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białogardzie przekazuje Państwu opracowane Stanowisko Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny dotyczące bezpieczeństwa zdrowotnego dzieci oraz osób korzystających z fontann ulicznych (w aspekcie występowania potencjalnych zagrożeń mikrobiologicznych w wodzie pozostającej w obiegu takich obiektów), celem wykorzystania w pracy bieżącej.

Załącznik: 1

Z wyrazami szacunku,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białogardzie

Katarzyna Kozłowska

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. Starosta Białogardzki, Plac Wolności 16-17, 78-200 Białogard (*e-Doręczenia*)
2. Burmistrz Białogardu, ul. 1-go Maja 18, 78-200 Białogard (*e-Doręczenia*)
3. Wójt Gminy Białogard, ul. Wileńska 8, 78-200 Białogard (*e-Doręczenia*)
4. Burmistrz Karlina, Plac Jana Pawła II 6, 78-230 Karlino (*e-Doręczenia*)
5. Burmistrz Tychowa, ul. Bobolicka 17, 78-220 Tychowo (*e-Doręczenia*)
6. aa