



PREZYDENT MIASTA  
SIERADZA



**Przewodniczący Rady Miejskiej  
w Sieradzu  
Michał Pabich**

Nasz znak: WIK-S.3.26.2024

Sieradz, dnia 26.08.2024 r.

Sprawa: stan techniczny i konserwacja kanalizacji deszczowej w Sieradzu

W odpowiedzi na Pana interpelację, złożoną w dniu 19.08.2024r., dotyczącą stanu technicznego i konserwacji kanalizacji deszczowej w Sieradzu, informuję, że na bieżąco monitorujemy i czyszcimy kratki odprowadzające wody opadowe i roztopowe z ulic miejskich w ramach umowy z Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o. w Sieradzu dot. „utrzymania zimowego dróg, zieleni i czystości na terenie miasta Sieradz w 2024r.” Kratki i studzienki czyszczone są z częstotliwością wynikającą z potrzeb (w rejonach o intensywnym spływie zanieczyszczeń częściej, w innych rzadziej). Przeglądów i napraw studzienek i kolektorów kanalizacyjnych również dokonuje się na bieżąco w miarę zgłaszanych potrzeb.

Podczas opadów atmosferycznych przez większość roku nie obserwuje się zjawiska zatrzymywania odpływu i gromadzenia się wód. Natomiast podczas intensywnych opadów deszczu, z jakimi mamy do czynienia ostatnio, zdarzają się sytuacje, kiedy kanalizacja deszczowa nie jest w stanie odebrać i odprowadzić tak ogromnej ilości wód opadowych. Z naszego doświadczenia wynika, że zjawisko to nie jest spowodowane niedrożnością kanalizacji, a raczej jej rozmiarem i pojemnością niedostosowanymi do bardzo intensywnych opadów.

Większość kolektorów kanalizacji deszczowej w naszym mieście budowana była w latach 50-70 tych minionego wieku. Wówczas mieliśmy do czynienia z inną sytuacją meteorologiczną. Obecnie następujące zmiany klimatyczne powodują opady o różnym rodzaju częstotliwości i intensywności. Następujące długotrwałe susze z kolei wymuszają stosowanie retencji wód opadowych. Taka sytuacja klimatyczna powoduje coraz większe problemy, zwłaszcza na obszarach miejskich. Projektowanie i tworzenie nowych systemów kanalizacji deszczowej poprzedza się nowoczesnymi analizami i technikami. Jednakże obecnie, na obszarach miejskich, przestrzeń na realizację różnych opcji optymalizowania kanalizacji deszczowej jest zazwyczaj ograniczona. Dobrym rozwiązaniem jest infiltracja w gruncie, bowiem problem wód deszczowych rozwiązywany jest w miejscu ich opadu i niepotrzebny jest jakikolwiek transport kanalizacją. Jednakże warunki gruntowo-wodne, takie jak przepuszczalność danego typu

gruntu, poziom wód gruntowych i dostępna przestrzeń mogą zniweczyć efektywność infiltracji. Kolejnym rozwiązaniem jest zbieranie i tymczasowe magazynowanie (buforowanie) wody deszczowej, która jest nadmiarowa w stosunku do dostępnej przepustowości kanalizacji deszczowej w okresach deszczów nawalnych. Woda buforowana może być przetrzymywana przed odprowadzeniem jej do istniejących systemów kanalizacji deszczowej, które mogą mieć mniejszą przepustowość. Ostatecznie jednak, w większości przypadków okazuje się, że większość wody nadal musi być transportowana przez kanalizację, co zawsze niesie ryzyko zalania ulic wodą przy tak intensywnych opadach. Podczas ostatnich sierpniowych opadów w krótkim czasie spadło więcej deszczu niż przez cały miesiąc. Kanalizacja w większość polskich miast „nie radziła sobie” z tym problemem.

Spostrzeżenia z ostatnich miesięcy prowadzą do wniosku, że należy liczyć się z koniecznymi wydatkami inwestycyjnymi na wyżej opisane rozwiązania, a także na remonty starych kolektorów kanalizacyjnych, co zostanie rozważone podczas tworzenia budżetu na rok 2025.

Z up. PREZYDENTA MIASTA  
Emilia Marek  
ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA

Sporz. w 4 egz.

Otrzymują:

Egz. Nr 1 adresat

Egz. Nr 2 a/a

Do wiadomości:

1. Przewodniczący Rady Miejskiej M. Pabich
2. Rada Miejska w Sieradzu

---

Barbara Rogozińska , tel. 043 826 61 46

b.rogozinska@umsieradz.pl



pl. Wojewódzki 1, 98-200 Sieradz  
tel.: +48 43 826-61-65 fax: 43 822-30-05  
e-mail: um@umsieradz.pl  
www.sieradz.eu