

Opole, dnia 28.05.2021r.

BRM.0003.77.2021

Urząd Miasta Opola
Biuro Rady Miasta

Wpł. 2021-06-02 (759)

Nr pisma
Podpis

Pani Elżbieta Kurek
Radna Miasta Opola

W odpowiedzi na zapytanie z dnia 18.05.2021 r. w sprawie retencji wody na terenach zielonych w Opolu, uprzejmie informuję:

Ad. 1

Każdy nowy projekt drogowy analizowany jest pod kątem odwadniania drogi w kierunku przyległych odpowiednio zagospodarowanych terenów zielonych. Jednakże nie zawsze jest taka możliwość, gdyż powyższe rozwiązanie wymaga odpowiednich warunków gruntowych oraz przestrzeni niezbędnej na zaprojektowanie zieleni. W 2020r. oddano w ten sposób odwadniany odcinek drogi stanowiącej przedłużenie ul. Północnej Bis. Natomiast droga pomiędzy ul. Chmielowicką i ul. Barona, odwadniana z zastosowaniem niecek chłonnych, jest na etapie projektowym.

Jednocześnie informuję że Miasto Opole już od 2013r. zachęca mieszkańców oraz podmioty występujące z wnioskiem o odprowadzanie wód opadowych do miejskiej kanalizacji deszczowej, do zatrzymania/retencjonowania wody opadowej w miejscu opadu powierzchniowo np. poprzez koryta filtracyjne, muldy lub studnie chłonne, geokompozyty sorbujące wodę, ogrody deszczowe, konstrukcje magazynujące wodę wokół drzew, powierzchnie przepuszczalne ażurowe, podziemne zbiorniki retencyjne z możliwością gospodarczego wykorzystania zgromadzonej wody, itp. – wydając odpowiednie warunki techniczne.

Ponadto Miasto Opole w 2020r. zrealizowało nowe nasadzenia drzew, krzewów oraz kwietników w pasach drogowych. Nowe nasadzenia, poza walorami estetycznymi, pozwalają na zwiększenie ilości zatrzymanej wody w miejscu opadu.

Ad. 2

Opolska oczyszczalnia ścieków zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym może przyjąć maksymalnie 3750 m³/h, a po przebudowie 4000 m³/h ścieków. Wartość ta jest zachowana nawet przy zwiększonych dopływach podczas deszczu nawalnego. Normalnie na oczyszczalni ścieków dopływają ścieki w wielkości 400-1500 m³/h

Ad. 3

Miejsca komunikacji zmotoryzowanej i pieszej na terenie Opola odwadniane są poprzez system kanalizacji deszczowej - wody opadowe odprowadzane są do wpustów ulicznych i dalej poprzez przykanaliki do sieci kanalizacji deszczowej, która ma swoje ujście do różnych odbiorników (cieki, rowy, kamieniołomy). W obniżeniach terenu np. przejściach podziemnych lub przejazdach pod wiaduktami, wody opadowe odprowadzane są z zastosowaniem układu pompowego. Istniejący system kanalizacji deszczowej jest sprawny i na bieżąco eksploatowany/kontrolowany. Rokrocznie czyszczone są wszystkie wpusty deszczowe oraz na bieżąco sieci, w przypadkach zaistnienia takiej

konieczności. Ponadto w przypadku jakichkolwiek awarii lub innych nieprzewidzianych zdarzeń związanych z funkcjonowaniem kanalizacji deszczowej, działania interwencyjne podejmowane są natychmiastowo.

Ad. 4

Kanalizacja deszczowa, nawet nowa, liczona jest na określoną intensywność opadu. W przypadku deszczu nawalnego kanalizacja nie nadąża odprowadzać napływające wody opadowe co szybko zostaje unormowane po ustaniu takiego opadu. Natomiast kanalizacja deszczowa zlokalizowana w centrum miasta często nie jest przygotowana na obecnie występujące opady (zbyt małe średnice w stosunku do ilości występującej wody), czemu dodatkowo nie sprzyja stale postępujące uszczelnienie terenów przyległych, które też odwadniają się do kanalizacji deszczowej zlokalizowanej w drogach gminnych. Dlatego też podczas ostatniego deszczu nawalnego, kanalizacja deszczowa na skrzyżowaniu ulic Katowickiej i 1-go Maja, będąc sprawną, nie odbierała na bieżąco tak dużej ilości napływającej wody.

Z upoważnienia Prezydenta Miasta Opola

Małgorzata Stelnicka
Zastępca Prezydenta

Otrzymują:

1. Adresat - PEUP
2. Biuro Rady Miasta – do wiadomości
3. ITGK a/a

Wydział Infrastruktury Technicznej i Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Opola
Referat Infrastruktury Komunalnej itgk@um.opole.pl, tel. 77 44 38 728