



# Burmistrz Miasta Marki

Marki, dnia 15 marca 2010 roku.

BM 0717/28/2010

Pan  
Ryszard Korotko  
Radny  
Rady Miasta Marki

W odpowiedzi na Pana interpelację z dnia 2 marca 2010 roku w sprawie zbiornika retencyjnego przy ul. Kasztanowej uprzejmie informuję, że zbiornik ten został wybudowany w celu zbierania nadmiaru wód opadowych z pobliskich ulic i jest użytkowany zgodnie z przeznaczeniem.

W roku 2006 został opracowany projekt pn. „Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych do gruntu poprzez zbiornik retencyjny chłonno-odparowalny, położony przy ul. Kasztanowej w Markach, z kanalizacji deszczowych istniejących oraz z wykonywanej kanalizacji deszczowej na terenie szkoły przy ulicy Pomnikowej” Zakres opracowania dotyczył modernizacji zbiornika chłonno-retencyjnego położonego przy ul. Kasztanowej w Markach.

Celem przedmiotowego opracowania było wykazanie możliwości retencyjnych istniejącego zbiornika w związku z budową kanalizacji deszczowej na terenie Szkoły Podstawowej nr 3.

Przed modernizacją czasza zbiornika wykonana była z płyt betonowych o połączeniach umożliwiających migrację wód do niższych warstw gruntu. Powierzchnia czynna na połączeniach płyt była niewielka, a przez wieloletnią

eksploatację mocno zamulona, co było przyczyną niewielkiej chłonności zbiornika.

W związku z powyższym konieczne było okresowe wywożenie ścieków opadowych wozami asenizacyjnymi, szczególnie w okresie jesieni i wiosny przy zmniejszonym parowaniu spowodowanym spadkiem temperatur. Biorąc pod uwagę budowaną wówczas kanalizację deszczową na terenie szkoły przy ul. Pomnikowej, która generuje znacznie zwiększone ilości wód opadowych, stwierdzono konieczność poprawienia chłonności zbiornika retencyjnego przy ul. Kasztanowej poprzez jego modernizację.

W 2007 roku wykonano roboty modernizacyjne w tym:

- 1) opróżnienie zbiornika ze zgromadzonej wody i szlamu,
- 2) rozebranie płyt betonowych na dnie zbiornika,
- 3) usunięcie zamulonej warstwy gruntu o miąższości 0,4 m, do warstwy piasku drobnoziarnistego,
- 4) wykonanie podsypki w dnie zbiornika ze żwiru płukanego grubości 15 cm i rozścielenie geowłókniny dla zabezpieczenia warstwy filtracyjnej przed zamuleniem,
- 5) wykonanie drugiej warstwy filtracyjnej w dnie zbiornika z tłucznia o grubości 25 cm,
- 6) ułożenie w dnie zbiornika płyt betonowych EKO.

Ponadto zlecono także demontaż istniejącego ogrodzenia i jego renowację oraz wykonanie zabezpieczenia z drutu kolczastego, wykonanie korytowania, montaż 60 mb obrzeży betonowych oraz montaż tablic ostrzegawczych.

Łączny koszt wówczas wykonanych robót wyniósł 52.869,86 złotych.

Powyższe roboty przyczyniły się do poprawienia chłonności zbiornika retencyjnego i umożliwiły odwodnienie terenu Szkoły Podstawowej nr 3 przy ul. Pomnikowej.

Powyższe czynności w znacznym stopniu przyczyniły się do udrożnienia zbiornika. Niewątpliwie przy dużych opadach lub w okresie roztopów w dalszym ciągu zbiornik się przepełnia lub występuje zagrożenie jego

przepełnienia. W takiej sytuacji nadmiar wody jest wypompowywany, a pozostałe wody opadowe stopniowo wsiąkają w ziemię poprzez dno zbiornika.

Celem odprowadzenia nadmiaru wód ze zbiornika retencyjnego w roku 2007 zlecono opracowanie projektu kanalizacji deszczowej w ul. Kasztanowej odprowadzającej nadmiar wód opadowych do ul. Piłsudskiego wraz z przepompownią ścieków deszczowych Ø 1500 mm. Inwestycja ta obejmuje:

- wykonanie przykanalików z rur PCV Ø 200 mm o łącznej długości 7 mb,
- wykonanie kanału tłocznego z rur PE Ø 110 mm o długości 172 mb,
- wykonanie studni rozprężnej betonowej Ø 1200 mm,
- wykonanie studni kontrolnej Ø 1200 mm,
- wykonanie przepompowni Ø 1500 mm z przyłączem energetycznym.

Na podstawie powyższego opracowania w 2008 roku uzyskaliśmy decyzję pozwolenia na budowę, która jest ważna do 29 września 2011 roku. Szacowany koszt robót wg kosztorysu z 2007 roku wynosi 174.330 złotych. Z uwagi na brak środków finansowych dotychczas zadanie nie zostało zrealizowane.

Bieżącym utrzymaniem zbiornika oraz jego eksploatacją zajmuje się Zakład Usług Komunalnych. Zbiornik jest okresowy oczyszczany ze śmieci (torebki foliowe, butelki). Ostatni raz prace porządkowe prowadzone były tam na jesieni 2009 roku.

Z naszych obserwacji nie wynika, aby pojawiały się jakiekolwiek problemy z prawidłowym działaniem zbiornika.

BURMISTRZ  
*Janusz Werczyński*  
Janusz Werczyński