

Sprawozdanie Zakładu Gospodarki Komunalnej w sprawie „oceny stanu bezpieczeństwa przeciwpożarowego z uwzględnieniem zabezpieczenia wodnego i sprzętowego”.

Zakład od momentu przejścia w zarząd infrastruktury technicznej związanej z produkcją i zaopatrzeniem mieszkańców Miasta i Gminy Mrocza w wodę pitną, przyjął na siebie obowiązek zapewnienia wody i utrzymania urządzeń do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Podstawowym źródłem zaopatrzenia w wodę do celów przeciwpożarowych na terenie Miasta i Gminy Mrocza jest woda pochodząca z wodociągów miejskich zasilanych z 5 hydroforni i Stacji Uzdatniania Wody w Mroczy. Wodociągi w miejscowościach Wyrza, Rajgród, Izabela, Jeziorki Zabartowskie zasilane są wodą zakupioną przez Zakład spoza Gminy.

Podstawowymi urządzeniami technicznymi służącymi do poboru wody w celach gaśniczych są hydranty rozmieszczone na sieci wodociągowej, których wykaz do niniejszego sprawozdania, stanowi protokół z przeprowadzonego wiosennego przeglądu ich sprawności.

Zakład posiada zaktualizowany w 2008 roku harmonogram wymiany niesprawnych hydrantów do 2012 roku.

Hydranty zewnętrzne przeciwpożarowe rozmieszcza się wzdłuż dróg i ulic oraz przy ich skrzyżowaniach, przy zachowaniu odległości między hydrantami do 150 m. Poza obszarem miejskim odległość między hydrantami powinna być dostosowana do gęstości istniejącej i planowanej rozbudowy. Wydajność nominalna hydrantu zewnętrznego przeciwpożarowego, przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa mierzona na zaworze hydrantowym podczas poboru wody, powinna wynosić dla hydrantu podziemnego i nadziemnego DN80 - 10 litrów/s.

Planowana rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Mrocza ma na celu nie tylko zabezpieczenie w wodę mieszkańców, ale i zapewnienie ciągłości dostaw pod stałym ciśnieniem w trakcie poboru wody podczas akcji gaśniczej.

Dlatego projektowane wykonanie spięcia sieci w układy pierścieniowego zasilania, ma na celu zapewnienie możliwości wielokierunkowego podawania medium jakim jest woda.

Problemem który negatywnie wpływa na eksploatację hydrantów jest ich samowolne użytkowanie przez niektórych mieszkańców głównie w okresie dokonywania oprysków.

Jest to przejaw ewidentnego łamania prawa nie tylko pod względem kradzieży wody, ale i stwarzanie niebezpieczeństwa zagrożenia zdrowia ludzi korzystających z danego wodociągu.

Problem jest o tyle trudny, że zabezpieczenie hydrantu przez jego plombowanie jest nieskuteczne, a wszelkie inne trwałe zabezpieczenia hydrantów, są niezgodne z prawem gdyż mogą stworzyć zagrożenie braku możliwości szybkiego ich uruchomienia.

Modernizacja dróg gminnych w ostatnich latach na terenie miasta Mrocza przyspieszyła podjęcie decyzji o konieczności wymiany infrastruktury technicznej na remontowanych drogach.

W przypadku kolizji drogi z hydrantem nadziemnym został on zastąpiony podziemnym zabezpieczony skrzynką hydrantową zintegrowaną z nawierzchnią drogi.

Na stan techniczny hydrantów w dużej mierze mają wpływ: dokonywane kradzieże aluminiowych końcówek szybkozłączny, uszkodzenia zasuw przed hydrantem, kolizja z maszynami rolniczymi, przekręcenie głowicy hydrantu.

Zakład w okresie od 2003 do dnia dzisiejszego wymienił lub ustawił nowe na terenie Miasta i Gminy Mrocza 64 hydranty. Nie dotyczy to realizowanych inwestycji budowy nowych sieci wodociągowych gdzie montaż hydrantów wynika z projektu.

Wymiana uszkodzonego hydrantu to nie tylko koszt zakupu nowego do 700 zł, ale i koszty nakładu robocizny, zastosowania materiałów pomocniczych, co może zamknąć się kwotą nawet do 2000 zł, ponadto przerwy w dostawie wody i okresowe pogorszenie jej jakości.

Wszystkie jednostki straży pożarnej na terenie gminy posiadają własne przygotowane ujęcia wody służące do szybkiego napełnienia zbiorników. Na zmodernizowanej Stacji Uzdatniania Wody w Mroczy, przygotowany jest punkt w którym bezpośrednio mogą się zaopatrywać jednostki Straży Pożarnej.

Dlatego oceniając obecny stan zabezpieczenia przeciwpożarowego na terenie Miasta i Gminy Mrocza należy uznać za zadawalający.

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ

ul. Łobżenicka 11A, 89-115 MROCZA
 POWIAT NAKIELSKI
 woj. KUJAWSKO-POMORSKIE
 NIP 558-10-02-054

Mrocza dnia 21.06.2010 roku

PROTOKÓŁ

z przeprowadzonego przez Zakład Gospodarki Komunalnej w dniach od 8 kwietnia do 18 czerwca 2010 roku, wiosennego przeglądu sprawności hydrantów na terenie Miasta i Gminy Mrocza. W trakcie kontroli zinwentaryzowano zasoby uzbrojenia sieci wodociągowej w hydranty przeciwpożarowe oraz oceniono ich sprawność techniczną pod względem możliwości poboru wody. Zestawienie ilości, lokalizacji oraz sprawności został podana w poniższej tabeli:

Lp.	Miejscowość	Ilość ogółem	Sprawne	Niesprawne
<i>Teren miasta Mrocza</i>				
1	MROCZA	98	73	25
<i>Teren Gminy</i>				
2	WYRZA	20	17	3
3	MATYLDZIN	8	7	1
4	BIAŁOWIEŻA	12	11	1
5	MATYLDZIN WYB.	8	7	1
6	WITOSŁAW	8	8	0
7	IZABELA	3	1	2
8	DRZEWIANOWO	25	23	2
9	JEZIORKI ZABARTOWSKIE	4	4	0
10	ORLE	5	5	0
11	ORLINEK	2	2	0
12	JADWIGOWO	3	3	0
14	WIELE	31	29	2
15	SAMSIECZYNEK	25	24	1
16	DRAŻNO-DRAŻONEK	17	11	6
17	OSTROWO	3	3	0
18	MARYNIN	5	4	1
19	ROŚCIMIN	13	8	5
20	ROŚCIMIN PGR	2	2	0
21	KAŻMIERZEWO	21	20	1
22	KRUKÓWKO	22	20	2
23	KOZIA GÓRA	7	7	0
24	MODRAKOWO	2	1	1
25	KOSOWO	11	9	2
26	KONSTANTOWO	6	6	0
RAZEM		361	305	56

Kierownik
 Zakładu Gospodarki Komunalnej

KIEROWNIK
 ZAKŁADU GOSPODARKI KOMUNALNEJ

mgr inż. Marek Narloch

Komendant
 Ochotniczej Straży Pożarnej

KOMENDANT MIEJSKO-GMINNY
ZWIĄZKU OSP RP
w MROCZY

LESZEK KARKOSZ