

ZARZDZENIE NR 19/2017
Wójta Gminy Sierakowice
z dnia 10. 02. 2017 r.

w sprawie: aktualizacji dokumentacji - zasad zaopatrzenia w wodę w warunkach specjalnych w Gminie Sierakowice.

Na podstawie § 41 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28.09.1993 r. w sprawie obrony cywilnej (Dz. U. nr 93 poz. 429) oraz zarządzenia nr 2/95 Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21.09.1995 r. (Monitor Polski nr 59, poz. 663) w sprawie zasad zapewnienia funkcjonowania publicznych urządzeń zaopatrzenia w wodę w warunkach specjalnych wraz z załącznikiem

zarządzam:

§ 1.

Opracowanie „Planu zaopatrzenia Gminy Sierakowice w wodę w warunkach specjalnych” oraz „Planu funkcjonowania systemu kanalizacji w przypadku długotrwałych braków dostaw energii elektrycznej” w terminie do 31 marca 2017r., zgodnie z załączonym harmonogramem i wytycznymi.

§ 2.

Całość przedsięwzięć związanych z koordynacją realizacji zadań planistycznych i dokumentacyjnych dotyczących opracowania „Planów ...”, określonych w „Zasadach zapewnienia funkcjonowania publicznych urządzeń zaopatrzenia w wodę w warunkach specjalnych”, w odniesieniu do całego obszaru Gminy Sierakowice powierzam Prezesowi Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Sierakowicach.

§ 3

Dokumentację „Plan zaopatrzenia Gminy Sierakowice w wodę w warunkach specjalnych” opracować w trzech egzemplarzach, z których egzemplarz nr 1 i 2 przekazać do Inspektora ds. Obrony Cywilnej Gminy Sierakowice, egzemplarz nr 3 pozostawić w aktach PWiK.

§ 4

Dokumentację „Planu funkcjonowania systemu kanalizacji w przypadku długotrwałych braków dostaw energii elektrycznej” opracować w dwóch egzemplarzach, z których egzemplarz nr 1 pozostawić w PWiK, egzemplarz nr 2 przekazać do Inspektora ds. Obrony Cywilnej Gminy Sierakowice.

§ 5

Wszystkie plany podlegają zatwierdzeniu przez Wójta Gminy Sierakowice.

§ 6

Nadzór nad wykonaniem zarządzenia powierzam Inspektorowi ds. Obrony Cywilnej.

§ 7

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podpisania.


WÓJTA GMINY
Tadeusz Kobiela

Załącznik 1 - wytyczne do opracowania dokumentacji.

Załącznik

do Zarządzenia nr 19/2017
Wójta Gminy Sierakowice

1. Harmonogram opracowania planów.

Lp.	Przedsięwzięcie	Miejsce realizacji	Termin realizacji	Wykonawca	Uwagi
1.	Ogłoszenie i przekazanie zarządzenia Wójta	Siedziba PWiK	10.02.2017	Wójt Gminy Inspektor ds. OC	
2.	Spotkanie organizacyjne - uszczegółowienie zadań	Siedziba PWiK/ Urząd Gminy	do 13.02.2017	Prezes PWiK, wskazani specjaliści PWiK, Inspektor ds. OC	
3.	Przygotowanie danych z PWiK do kalkulacji i obliczeń	Siedziba PWiK	do 24.02.2017	Prezes PWiK, wskazani specjaliści PWiK	
4.	Spotkanie koordynacyjne	Siedziba PWiK/ Urząd Gminy	27.02.2017	Prezes PWiK, wskazani specjaliści PWiK, Inspektor ds. OC	
5.	Wypracowanie wniosków do funkcjonowania systemu w warunkach specjalnych, przygotowanie materiałów do części graficznej	Siedziba PWiK	do 10.03.2017	Prezes PWiK, wskazani specjaliści PWiK	
6.	Spotkanie koordynacyjne	Siedziba PWiK/ Urząd Gminy	13.03.2017	Prezes PWiK, wskazani specjaliści PWiK, Inspektor ds. OC	
7.	Opracowanie całości dokumentów oraz części graficznej	Siedziba PWiK/ Urząd Gminy	do 24.03.2017	Prezes PWiK, wskazani specjaliści PWiK	
8.	Spotkanie koordynacyjne - uzgodnienie poprawek	Siedziba PWiK/ Urząd Gminy	27.03.2017	Prezes PWiK, wskazani specjaliści PWiK, Inspektor ds. OC	
9.	Wydruki i złożenie opracowań	Siedziba PWiK/ Urząd Gminy	30.03.2017	Prezes PWiK, wskazani specjaliści PWiK	
10.	Przedstawienie opracowanych planów do zatwierdzenia	Urząd Gminy	31.03.2017	Wójt Gminy Prezes PWiK, Inspektor ds. OC	

2. Plany opracować zgodnie z:
 - Zarządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21.09.1995r., w sprawie zasad zapewnienia funkcjonowania publicznych urządzeń zaopatrzenia w wodę w warunkach specjalnych (Monitor Polski nr 59, poz. 663);
 - załącznikiem do ww. zarządzenia - „Zasady zapewnienia funkcjonowania publicznych urządzeń zaopatrzenia w wodę w warunkach specjalnych” - wydawnictwo Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, Departament Spraw Obronnych, Warszawa 1995;
 - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 31.01.2012r., w sprawie przeciętnych norm zużycia wody (Dz.U. nr 8, poz. 70);
 - opracowanego w 1999r. „Planu zaopatrzenia Gminy Sierakowice w wodę w warunkach specjalnych”, Sierakowice 15.03.1999r.;
 - własnych opracowań i materiałów.

3. Struktura i treść „Planu zapewnienia funkcjonowania publicznych urządzeń zaopatrzenia w wodę w warunkach specjalnych”.
 - I. Spis treści
 - II. Dane ogólne
 1. Przedmiot i cel opracowania.
 2. Podstawy prawne.
 3. Jakość wody w warunkach specjalnych.
 - III. Układ technologiczny sieci wodociągowej
 1. Charakterystyka ujęć wody.
 2. Ogólny opis układu technologicznego sieci wodociągowej gminy.
 3. Normy technologiczne urządzeń w poszczególnych ujęciach wody zgodnie z „Zasadami zapewnienia funkcjonowania publicznych urządzeń zaopatrzenia w wodę w warunkach specjalnych ”(załącznik do zarządzenia nr 2/95 MGPIB z dnia 21.09.1995r.) - pkt 2 oraz tabela1.
 - IV. Zapotrzebowanie na wodę w warunkach specjalnych
 1. Analiza zużycia wody na obszarze gminy - tabela2.
 2. Normy zaopatrywania w wodę. pkt 3, pkt 5
 3. Dostawy normalnych ilości wody.
 4. Dostawy niezbędnej ilości wody.
 5. Dostawy minimalnej ilości wody
 6. Okres ograniczonych dostaw wody pkt. 5.4.2
 - V. Koncepcja funkcjonowania sieci wodociągowej gminy w warunkach specjalnych
 1. Ujęcia wody pkt. 6.1
 2. Stacje uzdatniania wody pkt. 6.2
 3. Zbiorniki wody czystej pkt. 6.3
 4. Pompownie pkt. 6.4
 5. Wodociągi pkt. 6.5
 6. Konstrukcja obiektów pkt. 7
 7. Zapasowe źródła wody.
 - VI. Zasilanie elektro - energetyczne
 1. Urządzenia elektryczne stałe.
 2. Zasilanie awaryjne - agregaty.
 - VII. Personel i zaplecze techniczne do funkcjonowania zaopatrywania w wodę w warunkach specjalnych
 1. Organizacja i ochrona służby wodociągowej oraz urządzeń zaopatrzenia w wodę podczas pracy w warunkach specjalnych pkt. 12.
 2. Minimalny sprzęt i wyposażenie.
 3. Plan zapasów materiałowych. Pkt. 12.9

- VIII. System łączności dyspozytorskiej pkt 10
 - 1. Organizacja łączności (schemat).
 - 2. Wykaz telefonów alarmowych i osób funkcyjnych.
 - IX. Wykorzystanie układów technologicznych do redukcji skażeń pkt 11
 - 1. Możliwości.
 - 2. Potrzeby.
 - X. Czynności w ramach osiągania kolejnych stanów gotowości systemu zaopatrywania w wodę w warunkach specjalnych pkt 12.11
 - 1. W stanie stałej gotowości obronnej.
 - 2. W stanie gotowości obronnej państwa czasu kryzysu.
 - 3. W stanie gotowości obronnej państwa czasu wojny.
 - XI. Część graficzna
 - Mapa (skala 1:25 000), (format minimum A3) z naniesionymi: ujęciami wody, ujęciami awaryjnymi i studniami, planowane ujęcia awaryjne i studnie), stacje uzdatniania, zbiorniki wody czystej, pompownie, sztuczne kryte zbiorniki wody pitnej, stacjonarne i przewoźne agregaty prądotwórcze oraz chloratory, istniejące i planowane połączenia wodociągów, przepompownie, punkty zabiegów sanitarnych, inne elementy infrastruktury. Legenda – możliwy opis.
4. Struktura i treść „Planu funkcjonowania systemu kanalizacji w Gminie Sierakowice w przypadku długotrwałych braków dostaw energii elektrycznej”.
- I. Spis treści
 - II. Dane ogólne
 - 1. Przedmiot i cel opracowania.
 - 2. Ogólny opis systemu kanalizacji.
 - 3. Dane techniczne systemu.
 - III. Układ technologiczny sieci kanalizacyjnej.
 - 1. Oczyszczalnia.
 - 2. Odcinki grawitacyjne.
 - 3. Przepompownie.
 - 4. Działanie systemu w sytuacjach awaryjnych:
 - a. zasilanie systemu kanalizacji;
 - b. zadania zespołu pracowników.
 - IV. Część graficzna
 - Mapa (format minimum A3) z naniesionymi: obiektami systemu kanalizacji (oczyszczalnia, przepompownie itp.), inne elementy infrastruktury. Legenda – możliwy opis.

5. Przykłady tabel do stosowania w planach.

Tabela. Możliwości sterowania ciągami technologicznymi.

Lp.	Nazwa ujęcia	Odciecie ujęcia	Dostawa wody z pominięciem stacji uzdatniania	Wyłączenie z pracy wybranych ciągów technologicznych stacji uzdatniania	Dezynfekcja wody	Oczyszczanie wody na zamkniętych urządzeniach stacji uzdatniania	Uwagi
1	Sierakowice ul. Lęborska						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							

Tabela . Zapotrzebowanie mocy oraz zasilania w energię elektryczną ujęć wody.

Lp.	Lokalizacja ujęcia wody	Zapotrzebowanie mocy	Zasilanie podstawowe	Zasilanie awaryjne - typ agregatu	Moc agregatu	Godzinowe zużycie paliwa	Dobowe zużycie paliwa	Uwagi (rodzaj paliwa)
1								
2								
3								
4								

Uwaga. Podać wszystkie agregaty - stacjonarne i mobilne.

Tabela Przewidywane skażenie na terenie gminy.

Lp.	Miejscowość sołectwo	Szacunkowe wielkości skażenia										Uwagi	
		Ludzi/osób 10%		Odzież do 3 kg na osobę skażoną		Środków transportu 30%		Zwierząt gospod. 20%					
		Przed ewak.	Po ewak.	Przed ewak.	Po ewak.	Przed ewak.	Po ewak.	Przed ewak.	Po ewak.				
1.	m. Sierakowice												
2.	m. Gowidlino												

Tabela Zapotrzebowanie chloratorów na stacjach uzdatniania wody.

Lp.	Lokalizacja ujęcia wody	Chloratory - typ	Parametry techniczne - możliwości chloratora	Zapotrzebowanie (szt.) w warunkach specjalnych	Uwagi
1	2				
1		3		4	5
2					
3					

Tabela Eksploatacja ujęć wody w przypadku skażeń – postępowanie w przypadku wystąpienia skażenia.

Lp.	Lokalizacja ujęcia	Rodzaj ujęcia	Skażenie		Uwagi
			promieniotwórcze	chemiczne	
1	2	3	4	5	7
		Powierzchniowe	WYŁĄCZYĆ	WYŁĄCZYĆ	6 WYŁĄCZYĆ
		Głębinowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zapewnić szczelność urządzeniom ujmującym wodę. 2. Wodę ze studni podawać po uprzednim chlorowaniu: 0,5 do 0,2 mg/l wolnego chloru. 3. Uszczelnić sztuczne zbiorniki wody pitnej. 4. Podłączyć w razie potrzeby awaryjne źródło zasilania w energię elektryczną. 5. Prowadzić normalną eksploatację. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zapewnić szczelność urządzeniom ujmującym wodę. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zapewnić szczelność urządzeniom ujmującym wodę.

Tabela Materiały, sprzęt, kompletacja i magazynowanie.

Lp.	Materiały i sprzęt	Jednostka miary	Ilość	Czas kompletowania	Miejsce magazynowania	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7

Tabela Materiały, sprzęt, cena jednostkowa, wartość.

Lp.	Materiały i sprzęt	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
1						
2						
3						

Tabele z normami oraz jednostkowym zużyciem wody - zawarte w „Zasadach Zapewnienia funkcjonowania publicznych urzędzeń zaopatrzenia w wodę w warunkach specjalnych” i innych dokumentach normatywnych.

Planowane rozmieszczenie ludności ewakuowanej na terenie gminy w poszczególnych miejscowościach:

Lp.	Miejscowość	Ilość ludności dokwaterowanej
1	Mojusz	200
2	Mojuszewska Huta	45
3	Szopa	45
4	Bącka Huta	100
5	Sierakowice	2840
6	Mrozy	50
7	Paczewo	150
8	Bukowo	20
9	Szklana	80
10	Długi Kierz	80
11	Lisie Jamy	60
12	Leszczynki	50
13	Jelonko i Janowo	50
14	Kamienica Królewska	400
15	Pałubice	100
16	Załakowo	100
17	Puzdrowo	250
18	Łyśniewo	250
19	Tuchlino	250
20	Gowidlino	750
21	Borowy Las	50
22	Stara Huta	30
23	Smolniki	30
24	Kowale	20

Liczba ludności w poszczególnych miejscowościach gminy – dane na 31.12.2016r.

Miejscowość	Ulica	Mieszkańcy		
		stali	czasowi	aktualni
AMERYKA		7		7
BAĆKA HUTA		277	2	279
BOROWY LAS		132		132
BÓR		41		41
BUKOWO		62		62
CIECHOMIE		76		76
DĄBROWA PUZDROWSKA		98		98
DŁUGI KIERZ		335	5	340
DOLINA JADWIGI		32		32
GOWIDLINO		1559	20	1579
JAGODOWO		40		40
JANOWO		142		142
JELONKO		63	1	64
KAMIENICA KRÓLEWSKA		954	12	966

Miejscowość	Ulica	Mieszkańcy		
		stali	czasowi	aktualni
KAMIENICKA HUTA		50		50
KAMIENICKI MŁYN		98	7	105
KAMIONKA GOWIDLIŃSKA		26		26
KARCZEWKO		55		55
KARŁOWO		113	6	119
KARWACJA		23		23
KAWLE		54		54
KOKWINO		24		24
KOWALE		64		64
KUJATY		150	5	155
KUKÓWKA		4		4
LEMANY		137	4	141
LESZCZYŃKI		169	1	170
LISIE JAMY		168		168
ŁĄCZKI		57		57
ŁYŚNIEWO SIERAKOWICKIE		610	3	613
MIGI		145	4	149
MOCZYDŁO		109		109
MOJUSZ		503		503
MOJUSZEWSKA HUTA		196		196
MROZY		258		258
NOWA AMERYKA		49		49
NOWALCZYSKO		13		13
OLSZEWKO		12		12
PACZEWO		461		461
PAŁUBICE		308	1	309
PATOKI		81		81
PIEKIEŁKO		75		75
PORĘBY		125		125
PRZYLESIE		12		12
PUZDROWO		858	4	862
RĘBIENICA		96	5	101
SIERAKOWICE		7046	95	7141
SIERAKOWSKA HUTA		133	3	136
SKRZESZEWO		125	1	126
SMOLNIKI		135	4	139
SOSNOWA GÓRA		74		74

Miejscowość	Ulica	Mieszkańcy		
		stali	czasowi	aktualni
SROCZE GÓRY		27		27
STARA HUTA		110	2	112
STARA MASZYNA		166	2	168
SZKLANA		410	7	417
SZOPA		195	2	197
SZRAMNICA		36		36
TUCHLINEK		196	1	197
TUHLINO		673	13	686
WELK		123		123
WYGODA SIERAKOWSKA		110	1	111
ZAŁAKOWO		568	11	579
ZARĘBISKO		37		37
Razem		19085	222	

Liczba mieszkańców ogółem w gminie: 19307