

UCHWAŁA NR / /2021
RADY GMINY CZARNA DĄBRÓWKA

z dnia 2021 r.

w sprawie uchwalenia „Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie gminy Czarna Dąbrówka”

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj.: Dz. U. z 2021 r. poz. 1372) oraz art. 19 ust. 3 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tj.: Dz. U. z 2020 r. poz.2028), po uzyskaniu opinii Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku, Rada Gminy Czarna Dąbrówka uchwala co następuje:

§ 1. Uchwala się „Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie gminy Czarna Dąbrówka”, stanowiący załącznik do niniejszej uchwały

§ 2. Traci moc Uchwała nr XLIII/413/2018 Rady Gminy Czarna Dąbrówka z dnia 11 października 2018 r. w sprawie uchwalenia „Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków na terenie gminy Czarna Dąbrówka” ogłoszona w dniu 08 listopada 2018 r. w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2018 r., poz. 4308)

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Wójtowi Gminy Czarna Dąbrówka.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego.

OPINIA PRAWNA
Prof. *Lucyna Kowalczyk* pod względem
formalno-prawnym nie budzi zastrzeżeń
RADCA PRAWNY
Lucyna Kowalczyk

RADCA PRAWNY
Lucyna Kowalczyk

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 35 ust. 2 ustawy z dnia 30 lutego 2020r. o zmianie ustawy o Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw (tekst jednolity: Dz. U. z 2020r., poz. 471), w terminie 12 miesięcy od dnia wejścia w życie niniejszej ustawy rady gmin dostosują treść regulaminów dostarczania wody i odprowadzania ścieków obowiązujących na obszarze ich właściwości do przepisów ustawy zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków w brzmieniu nadanym niniejszą ustawą.

Artykuł 39 ustawy z dnia 30 lutego 2020r. o zmianie ustawy o Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw (tekst jednolity: Dz. U. z 2020r., poz. 471), część pierwsza zdania stanowi iż ustawa wchodzi w życie po upływie 6 miesięcy od dnia ogłoszenia. Z uwagi, iż ustawa weszła w życie w dniu 19 września 2020r., tym samym w terminie do 19 września 2021r., Rada Gminy Czarna Dąbrówka zobligowana jest do dostosowania treści regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków.

Zgodnie z art. 19 ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tj.: Dz. U. z 2020 r. poz.2028), Rada gminy, na podstawie projektów regulaminów dostarczania wody i odprowadzania ścieków opracowanych przez przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne, przygotowuje projekt regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków oraz przekazuje go do zaopiniowania organowi regulacyjnemu, zawiadamiając o tym przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjne.

Organ regulacyjny opiniuje projekt regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków w zakresie zgodności z przepisami ustawy i wydaje, w drodze postanowienia, na które służy zażalenie, opinię nie później niż w terminie miesiąca od dnia doręczenia tego projektu.

Rada Gminy uchwała regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków, który jest aktem prawa miejscowego i który określa prawa i obowiązki przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego oraz odbiorców usług.

Przyjęty uchwałą Rady Gminy Czarna Dąbrówka nr XXVI/306/2021 z dnia 21 czerwca 2021 r. projekt regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków został przekazany do organu regulacyjnego, tj. Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Organ regulacyjny, w trybie art. 19 ust. 2 ustawy z dnia 07 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, wydał w dniu 7 lipca 2021 r. postanowienie znak GD.RZT.71/59/2021/KR, w którym zaopiniował negatywnie przesłany projekt Regulaminu wskazując konkretne zapisy, które należy skorygować. Obecnie przedłożony Regulamin uwzględnia wszystkie uwagi Regulatora zawarte w postanowieniu.

Zgodnie z art. 19 ust. 3 ww. ustawy, uchwalenie niniejszego Regulaminu przez Radę Gminy Czarna Dąbrówka jest zasadne.

Załącznik nr 1 do uchwały Rady Gminy Czarna Dąbrówka nr z dnia....., w sprawie regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków

Regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków

Rozdział 1 Postanowienia ogólne

§ 1.

Regulamin określa prawa i obowiązki przedsiębiorstw wodociągowo-kanalizacyjnych oraz odbiorców usług w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie Gminy Czarna Dąbrówka.

§ 2.

1. Ilekroć w Regulaminie mowa jest o „Ustawie”, należy przez to rozumieć Ustawę z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 2028.).
2. Ilekroć w Regulaminie mowa jest o „Rozporządzeniu” należy przez to rozumieć Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lutego 2018 r. w sprawie określenia taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryfy oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r., poz. 472 z późn. zm.).
3. Użytym w Regulaminie pojęciom należy przypisywać znaczenie jakie nadają im akty prawne wyższego rzędu w tym w szczególności Ustawa.

Rozdział 2

Minimalny poziom usług świadczonych przez Przedsiębiorstwo w zakresie dostarczania wody i odprowadzania ścieków.

§ 3.

W zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne (dalej zwane także: Przedsiębiorstwem), ma obowiązek:

1. dostarczać odbiorcy usług wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, w ilości co najmniej 0,3 metra sześciennego na dobę,
2. w przypadku dostarczania wody z sieci zapewnić dostawę wody pod ciśnieniem nie mniejszym niż 0,05 MPa (0,5 bara) i nie większym niż 0,6 MPa (6 barów) u wylotu na zaworze głównym za wodomierzem głównym,
3. woda dostarczana do odbiorców usług winna spełniać minimalne wymagania mikrobiologiczne, parametry chemiczne, parametry wskaźnikowe, dodatkowe wymagania chemiczne, wymagania dotyczące substancji promieniotwórczych, określone w załączniku nr 2 i 3 do uchwały Rady Gminy Czarna Dąbrówka nr z dnia....., w sprawie regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków.

§ 4.

W zakresie zbiorowego odprowadzania ścieków Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, ma obowiązek przyjmować do oczyszczalni ścieków ścieki od Odbiorcy usług na podstawie zawartej z nim pisemnej umowy, w ilości co najmniej 0,3 metra sześciennego na dobę

Rozdział 3

Warunki i tryb zawierania umów z Odbiorcami usług.

§ 5

Umowy na zaopatrzenie w wodę i/lub odprowadzanie ścieków zawierane są z podmiotami, których nieruchomości została przyłączona do sieci.

§ 6.

Umowa na zaopatrzenie w wodę i/lub odprowadzanie ścieków zawierana jest na wniosek. W terminie 14 dni od dnia złożenia wniosku o zawarcie umowy przez przyszłego Odbiorcę usług Przedsiębiorstwo sporządza i przedkłada przyszłemu Odbiorcy usług umowę o zaopatrzenie w wodę i/lub odprowadzanie ścieków.

Rozdział 4

Sposób rozliczeń w oparciu o ceny i stawki opłat ustalone w taryfach.

§ 7.

Rozliczenia za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków prowadzone są przez Przedsiębiorstwo z Odbiorcami usług na zasadach i według cen, i stawek określonych w taryfie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, obowiązujących na terenie Gminy Czarna Dąbrówka.

Rozdział 5

Warunki przyłączenia do sieci

§ 8.

1. Przyłączenie nieruchomości do sieci wodociągowej lub kanalizacyjnej odbywa się na pisemny wniosek osoby ubiegającej się o przyłączenie.
2. Przed zawarciem umowy Przedsiębiorstwo dokonuje odbioru technicznego wykonanego przyłącza, celem stwierdzenia czy zostały spełnione warunki przyłączenia do sieci. Z czynności odbioru sporządza się protokół.

Rozdział 6

Warunki techniczne określające możliwość dostępu do usług wodociągowo-kanalizacyjnych

§ 9.

Warunkami technicznymi określającymi możliwość dostępu do usług wodociągowo-kanalizacyjnych jest:

- 1) posiadanie przez Przedsiębiorstwo zdolności technicznych do świadczenia usług dla danej nieruchomości na minimalnym poziomie określonym w Rozdziale 2.
- 2) istnienie możliwości technicznych urządzeń wykorzystywanych przez Przedsiębiorstwo do dostarczania wody (w tym stacji uzdatniania wody) i odprowadzania ścieków (w tym oczyszczalni ścieków), wynikających z technologii dostarczania wody i odprowadzania ścieków, przez co rozumie się faktyczne możliwości pozyskania przez przedsiębiorstwo wody spełniającej wymagania określone w Rozdziale 2 i faktyczne możliwości odbioru i oczyszczania ścieków.

Rozdział 7

Sposób dokonywania przez Zakład odbioru wykonanego przyłącza

§ 10.

1. W ramach prac związanych z odbiorem przyłącza, Przedsiębiorstwo dokonuje sprawdzenia zgodności wykonanych prac z wydanymi warunkami technicznymi przyłączenia do sieci wodociągowej i/lub kanalizacyjnej.
2. Odbiór częściowy robót ulegających zasypaniu następuje w dniu zgłoszenia gotowości do odbioru przyłącza.
3. Odbiór końcowy przyłącza wodociągowego lub/i przyłącza kanalizacyjnego następuje po:
 - a) odbiorze wykonanego przyłącza wodociągowego lub/i kanalizacyjnego w stanie odkrytym,
 - b) stwierdzeniu zgodności realizacji przyłącza wodociągowego lub/i kanalizacyjnego z wydanymi warunkami technicznymi. W przypadku braku zgodności Przedsiębiorstwo stwierdza tę okoliczność w formie protokołu, wskazując zakres koniecznych zmian.
4. Protokół końcowy odbioru technicznego przyłącza zawiera:
 - a) datę odbioru,
 - b) adres nieruchomości, do której wykonano podłączenie,
 - c) przedmiot odbioru z wyszczególnieniem przeznaczenia przyłącza (wodociągowe, kanalizacyjne), średnicy, materiałów i długości, rodzaj odprowadzanych ścieków dla przyłącza kanalizacyjnego; określenie własności poszczególnych elementów przyłącza,
 - d) dokumentację techniczną wraz z geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą,
 - e) wyniki prób.
5. Protokół końcowy stanowi potwierdzenie prawidłowości wykonania podłączenia,
6. Określone w warunkach technicznych próby i odbiory częściowe (roboty zanikowe), oraz końcowe są przeprowadzane przy udziale upoważnionych przedstawicieli stron.

Rozdział 8

Sposób postępowania w przypadku niedotrzymania ciągłości usług i odpowiednich parametrów dostarczanej wody i wprowadzanych do sieci kanalizacyjnej ścieków.

§ 11.

1. Przedsiębiorstwo jest zobowiązane do udzielenia informacji dotyczących występujących zakłóceń zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków oraz awariach urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych. Przez zakłócenia zaopatrzenia w wodę rozumie się także niedotrzymanie odpowiednich parametrów dostarczanej wody
2. Przedsiębiorstwo zawiadamia Odbiorców usług o przewidywanych terminach i czasie planowanych przerw w realizacji zaopatrzenia w wodę lub odprowadzania ścieków, co najmniej z 48 godzinnym wyprzedzeniem, a jeżeli przerwa nie będzie trwała dłużej niż 12 godzin - z 24 godzinnym wyprzedzeniem, w sposób:
 - a) zwyczajowo przyjęty na terenie działania Przedsiębiorstwa,
 - b) za pomocą indywidualnych zawiadomień pisemnych, telefonicznych lub ustnych,
 - c) za pomocą innego środka komunikacji.
3. Przedsiębiorstwo ma również obowiązek poinformować odbiorców usług, w sposób zwyczajowo przyjęty, o zaistniałych nieplanowanych przerwach, zakłóceniach lub ograniczeniach w dostawie wody, o ile przewidywany czas ich trwania przekracza 12 godzin.

4. W przypadku budynków wielolokalowych, Przedsiębiorstwo może o zdarzeniach wskazanych w ust. 2 i 3 poinformować właściciela lub zarządcę budynku nieruchomości oraz osoby korzystające z lokali, z którymi Przedsiębiorstwo zawarło umowę o zaopatrzenie w wodę i odprowadzenie ścieków.
5. Przedsiębiorstwo uruchamia zastępczy punkt poboru wody, gdy przerwa lub zakłócenia w dostarczaniu wody przekracza 12 godzin o czym niezwłocznie powiadamia Odbiorców usług w sposób zwyczajowo przyjęty w Przedsiębiorstwie.
6. Odbiorca ma prawo zgłaszania reklamacji dotyczących świadczonych usług.

Rozdział 9

Standardy obsługi Odbiorców usług, w tym sposoby załatwiania reklamacji oraz wymiany informacji dotyczących w szczególności zakłóceń w dostawie wody i odprowadzaniu ścieków

§ 12.

1. Przedsiębiorstwo zobowiązane jest do niezwłocznego udzielania Odbiorcom usług informacji dotyczących:
 - a) prawidłowego sposobu wykonywania przez Odbiorcę usług umowy o zaopatrzenie w wodę i/lub odprowadzanie ścieków,
 - b) warunków przyłączenia się do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej przez nowych Odbiorców,
 - c) występujących zakłóceń i awarii w dostawie wody i odprowadzaniu ścieków oraz o planowanym terminie ich usunięcia,
 - d) planowanych przerw w świadczeniu usług.

§ 13.

1. Odbiorca ma prawo zgłaszania reklamacji dotyczących ilości i jakości świadczonych usług oraz wysokości opłat za usługi.
2. Przedsiębiorstwo zobowiązane jest do powiadomienia zainteresowanego o sposobie załatwiania reklamacji w terminie 14 dni od daty wpływu.

§ 14.

Potencjalni Odbiorcy usług wodociągowo-kanalizacyjnych mogą uzyskać informacje dotyczące dostępności tych usług:

1. w Urzędzie Gminy Czarna Dąrowka, który udostępni nieodpłatnie wgląd:
 - a) w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy,
 - b) w miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego,
 - c) w regulamin świadczenia usług,
 - d) w warunki udzielania zezwolenia na prowadzenie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.
2. w Przedsiębiorstwie udostępniającym nieodpłatnie wgląd w:
 - a) wieloletnie plany rozwoju i modernizacji,
 - b) regulamin dostarczania wody i odprowadzania ścieków.

Rozdział 10

Warunki dostawy wody na cele przeciwpożarowe

§ 15.

1. Woda do celów przeciwpożarowych dostępna jest z urządzeń wodociągowych eksploatowanych przez Przedsiębiorstwo, a w szczególności z hydrantów przeciwpożarowych zainstalowanych na sieci wodociągowej.
2. Uprawnionymi do poboru wody na cele przeciwpożarowe z sieci będącej w posiadaniu/eksploatacji Przedsiębiorstwa są Jednostki Straży Pożarnej.

§ 16.

1. Za wodę zużytą na cele przeciwpożarowe Przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne obciąża Gminę Czarna Dąbrówka, na podstawie cen i stawek opłat ustalonych w taryfie.
2. Ilość pobranej wody na cele przeciwpożarowe wraz z określeniem nieopomiarowanych punktów jej poboru ustalana jest na podstawie pisemnych informacji składanych przez Jednostkę Straży Pożarnej w terminie jednego miesiąca od daty zakończenia akcji gaśniczej.

Rozdział 11 Postanowienia końcowe

§ 20.

Regulamin niniejszy wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia Uchwały Nr Rady Gminy Czarna Dąbrówka z dnia 2021 roku w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego.

Załącznik nr 2 do uchwały Rady Gminy Czarna Dąbrówka nr z dnia....., w sprawie regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków

PARAMETRY I WARTOŚCI PARAMETRYCZNE, JAKIM POWINNA ODPOWIADAĆ WODA

A. Parametry mikrobiologiczne

Tabela 1. Wymagania mikrobiologiczne

Lp.	Parametr	Wartość parametryczna	
		liczba mikroorganizmów [jtk lub NPL]	objętość próbki [ml]
1.	Escherichia coli	0	100
2.	Enterokoki	0	100

Tabela 2. Wymagania mikrobiologiczne, jakim powinna odpowiadać woda wprowadzana do jednostkowych opakowań¹⁾

Lp.	Parametr	Wartość parametryczna	
		liczba mikroorganizmów [jtk lub NPL]	objętość próbki [ml]
1.	Escherichia coli	0	250
2.	Enterokoki	0	250
3.	Pseudomonas aeruginosa	0	250
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C	20	1
5.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	100	1

Objaśnienie

¹⁾ Dotyczy wody wodociągowej rozprowadzanej w opakowaniach w sytuacjach nadzwyczajnych (powódzie, awarie sieci itp.).

Tabela 3. Wymagania mikrobiologiczne, jakim powinna odpowiadać woda w cysternach, zbiornikach magazynujących wodę w środkach transportu lądowego lub wodnego

Lp.	Parametr	Wartość parametryczna	
		liczba mikroorganizmów [jtk lub NPL]	objętość próbki [ml]
1.	Escherichia coli	0	100

2.	Enterokoki	0	100
3.	Pseudomonas aeruginosa	0	100
4.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C	100	1

B. Parametry chemiczne

Lp.	Parametry	Wartość parametryczna	Jednostka	Objaśnienia
1.	Akrylamid	0,10	µg/l	1)
2.	Antymon	5,0	µg/l	
3.	Arsen	10	µg/l	
4.	Azotany	50	mg/l	2)
5.	Azotyny	0,50	mg/l	2)
6.	Benzen	1,0	µg/l	
7.	Benzo(a)piren	0,010	µg/l	
8.	Bor	1,0	mg/l	
9.	Bromiany	10	µg/l	3)
10.	Chlorek winylu	0,50	µg/l	1)
11.	Chrom	50	µg/l	
12.	Cyjanki	50	µg/l	
13.	1,2-dichloroetan	3,0	µg/l	
14.	Epichlorohydryna	0,10	µg/l	1)
15.	Fluorki	1,5	mg/l	
16.	Kadm	5,0	µg/l	
17.	Miedź	2,0	mg/l	4) i 5)
18.	Nikiel	20	µg/l	4)
19.	Ołów	10	µg/l	4)
20.	Pestycydy	0,10	µg/l	6) i 7)
21.	Σ pestycydów	0,50	µg/l	6) i 8)
22.	Rtęć	1,0	µg/l	
23.	Selen	10	µg/l	
24.	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	10	µg/l	
25.	Σ Wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych	0,10	µg/l	9)

26.	Trihalometany - ogółem (Σ THM)	100	$\mu\text{g/l}$	3) i 10)
-----	--	-----	-----------------	----------

Objaśnienia:

- 1) Wartość odnosi się do stężenia pozostałości monomeru w wodzie, obliczonego zgodnie ze specyfikacjami maksymalnego uwalniania z odpowiedniego polimeru w kontakcie z wodą.
- 2) Warunek: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azotyny}]/3 \leq 1$, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO_3) i azotynów (NO_2) w mg/l . Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l .
- 3) W miarę możliwości bez ujemnego wpływu na dezynfekcję powinno dążyć się do osiągnięcia niższej wartości.
- 4) Wartość stosuje się do próbki wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi otrzymanej odpowiednią metodą pobierania próbek z kranu oraz pobranej w taki sposób, by była reprezentatywna dla średniej tygodniowej spożywanej przez konsumentów, z uwzględnieniem okresowych krótkotrwałych wzrostów stężeń.
- 5) Wartość dopuszczalna, jeżeli nie powoduje zmiany barwy wody spowodowanej agresywnością korozyjną wody dla rur miedzianych.
- 6) Termin "pestycydy" obejmuje organiczne: insektycydy, herbicydy, fungicydy, nematocydy, akarycydy, algicydy, rodentydy, slimicydy, a także produkty pochodne (m.in. regulatory wzrostu) oraz ich pochodne metabolity, a także produkty ich rozkładu i reakcji. Należy oznaczać jedynie te pestycydy, których występowania w wodzie można oczekiwać w danej strefie zaopatrzenia w wodę.
- 7) Wartość stosuje się do każdego poszczególnego pestycydu. W przypadku aldryny, dieldryny, heptachloru i epoksydu heptachloru wartość parametryczna wynosi 0,030 $\mu\text{g/l}$.
- 8) Σ pestycydów oznacza sumę poszczególnych pestycydów wykrytych i oznaczonych ilościowo w ramach monitoringu.
- 9) Wartość oznacza sumę stężeń wyszczególnionych związków:
 - benzo(b)fluoranten,
 - benzo(k)fluoranten,
 - benzo(ghi)perylene,
 - indeno(1,2,3-cd)piren.
- 10) Trihalometany - ogółem (Σ THM) - wartość oznacza sumę stężeń związków:
 - trichlorometan (chloroform),
 - bromodichlorometan,
 - dibromochlorometan,
 - tribromometan (bromoform).

C. Parametry wskaźnikowe

Tabela 1. Wymagania mikrobiologiczne

Lp.	Parametr	Wartość parametryczna		Objaśnienia
		liczba mikroorganizmów [jtk lub NPL]	objętość próbki [ml]	

1.	Bakterie grupy coli	0	100	1)
2.	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	Bez nieprawidłowych zmian		2)
3.	Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)	0	100	3)

Tabela 2. Wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne

Lp.	Parametr	Wartość parametryczna ⁴⁾	Jednostka	Objaśnienia
1.	Glin (Al)	200	µg/l	
2.	Jon amonu	0,50	mg/l	
3.	Barwa	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian		5)
4.	Chlorki	250	mg/l	6)
5.	Mangan	50	µg/l	
6.	Mętność	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	7)
7.	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	Bez nieprawidłowych zmian		8)
8.	Stężenie jonów wodoru (pH)	6,5-9,5		6) i 9)
9.	Przewodność elektryczna	2.500	µS/cm	6) i 10)
10.	Siarczany	250	mg/l	6)
11.	Smak	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian		
12.	Sód	200	mg/l	
13.	Utlenialność z KMnO ₄	5,0	mg/l O ₂	6)
14.	Zapach	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian		
15.	Żelazo	200	µg/l	

Objaśnienia:

- 1) Dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL). W przypadku wykrycia bakterii grupy coli < 10 jtk (NPL)/100 ml należy wykonać badanie parametru E.coli i enterokoki w związku z § 21 ust. 4 rozporządzenia.
- 2) Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała:
- 100 jtk /1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej,
 - 200 jtk /1 ml w kranie konsumenta.
- 3) Należy badać w wodzie pochodzącej z ujęć powierzchniowych i mieszanych, a w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości należy zbadać, czy nie ma zagrożenia dla zdrowia ludzkiego wynikającego z obecności innych mikroorganizmów chorobotwórczych, np. Cryptosporidium.
- 4) W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.
- 5) Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/l.
- 6) Parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody.
- 7) W przypadku uzdatniania wody powierzchniowej należy dążyć do osiągnięcia wartości parametrycznej nieprzekraczającej 1,0 NTU (nefelometrycznych jednostek mętności) w wodzie po uzdatnieniu.
- 8) Nie musi być oznaczany dla produkcji wody mniejszych niż 10 000 m³ dziennie.
- 9) W odniesieniu do wody niegazowanej rozlewanej do butelek lub pojemników wartość minimalna może zostać obniżona do 4,5 jednostek pH. Dla wody rozlewanej do butelek lub pojemników z natury bogatej w ditlenek węgla lub sztucznie wzbogaconej ditlenkiem węgla wartość minimalna może być niższa.
- 10) Oznaczana w temperaturze 25°C.
- 11) Nie musi być oznaczany, jeżeli badane jest OWO.

D. Dodatkowe wymagania chemiczne

Tabela 1.

Lp.	Parametry	Wartość parametryczna ¹⁾	Jednostka	Objaśnienia
1.	Bromodichlorometan	0,015	mg/l	2)
2.	Chlor wolny	0,3	mg/l	2) i 3)
3.	Chloraminy	0,5	mg/l	2)
4.	Σ chloranów i chlorynów	0,7	mg/l	4)
5.	Ozon	0,05	mg/l	5)
6.	Trichlorometan (chloroform)	0,030	mg/l	2)

Tabela 2.

Lp.	Parametry	Wartość parametryczna ¹⁾	Jednostka	Objaśnienia
1.	Magnez	7-125	mg/l	6)
2.	Srebro	0,010	mg/l	7) i 8)
3.	Twardość	60-500	mg/l	9)

Objaśnienia:

- 1) W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.

- 2) W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami.
- 3) Dopuszczalne stężenie wolnego chloru w zbiorniku magazynującym wodę w środkach transportu lądowego, powietrznego lub wodnego wynosi 0,3-0,5 mg/l.
- 4) W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana dwutlenkiem chloru.
- 5) W punkcie, w którym woda jest wprowadzana do sieci, jeżeli ozon jest stosowany w procesie uzdatniania lub dezynfekcji wody.
- 6) Nie więcej niż 30 mg/l magnezu, jeżeli stężenie siarczanów jest równe lub większe od 250 mg/l. Przy niższej zawartości siarczanów dopuszczalne stężenie magnezu wynosi 125 mg/l; wartość zalecana ze względów zdrowotnych - oznacza, że jest pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania minimalnej zawartości podanej w niniejszym załączniku przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne.
- 7) W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli materiały i wyroby stosowane do dystrybucji i uzdatniania wody zawierają dodatek srebra.
- 8) Dopuszczalny zakres wartości dla ciepłej wody dezynfekowanej jonami srebra w budynkach zamieszkania zbiorowego może wynosić do 0,05 mg/l.
- 9) W przeliczeniu na węglan wapnia; wartość zalecana ze względów zdrowotnych - oznacza, że jest to wartość pożądana dla zdrowia ludzkiego, ale nie nakłada obowiązku uzupełniania, przez przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne, minimalnej zawartości podanej w części D tabeli 2 niniejszego załącznika.

Załącznik nr 3 do uchwały Rady Gminy Czarna Dąbrówka nr z dnia....., w sprawie regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków

**WYMAGANIA RADIOLOGICZNE, JAKIM POWINNA ODPOWIADAĆ WODA,
ORAZ MINIMALNA CZĘSTOTLIWOŚĆ POBIERANIA PRÓBEK WODY DO
BADAŃ W ZAKRESIE SUBSTANCJI PROMIENIOTWÓRCZYCH**

A. Wymagania dotyczące substancji promieniotwórczych

Lp.	Parametr	Wartość parametryczna ¹⁾	Jednostka	Objaśnienia
1.	Radon	100	Bq/l	
2.	Tryt	100	Bq/l	²⁾
3.	Dawka orientacyjna	0,10	mSv/rok	^{2) i 3)}

B. Stężenia pochodne dla promieniotwórczości w wodzie⁴⁾

Pochodzenie	Izotopy promieniotwórcze	Stężenie pochodne - wartość parametryczna ³⁾
Naturalne	U-238*	3,0 Bq/l
	U-234*	2,8 Bq/l
	Ra-226	0,5 Bq/l
	Ra-228	0,2 Bq/l
	Pb-210	0,2 Bq/l
	Po-210	0,1 Bq/l
Sztuczne	C-14	240 Bq/l
	Sr-90	4,9 Bq/l
	Pu-239/Pu-240	0,6 Bq/l
	Am-241	0,7 Bq/l
	Co-60	40 Bq/l
	Cs-134	7,2 Bq/l
	Cs-137	11 Bq/l
	I-131	6,2 Bq/l

* W tabeli uwzględniono wyłącznie właściwości promieniotwórcze uranu bez toksyczności chemicznej.

Objaśnienia:

¹⁾ W przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero.

²⁾ Podwyższone stężenie trytu może świadczyć o obecności innych sztucznych izotopów promieniotwórczych. W przypadku wzrostu stężenia trytu ponad wartość parametryczną wymagane jest przeprowadzenie analizy pod kątem obecności innych sztucznych izotopów promieniotwórczych.

3) Dawkę orientacyjną oblicza się, wyłączając tryt, potas - izotop K-40, radon - izotop Rn-222 i produkty rozpadu radonu - izotopu Rn-222, ze zmierzonych stężeń aktywności izotopów promieniotwórczych i współczynników dawki pochłoniętej określonych przepisami ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe (Dz. U. z 2017 r. poz. 576 i 935) w odniesieniu do wielkości rocznego spożycia wody (730 l dla osób dorosłych). Nie jest wymagane dalsze badanie, jeżeli spełniony jest wzór:

$$\sum_{i=1}^n \frac{C_i(\text{obs})}{C_i(\text{der})} \leq 1$$

gdzie:

$C_i(\text{obs})$ = wartość zaobserwowana stężenia izotopu promieniotwórczego i

$C_i(\text{der})$ = wartość pochodna stężenia izotopu promieniotwórczego i

n = liczba wykrytych izotopów promieniotwórczych.

4) Ustala się stężenia pochodne dla promieniotwórczości w wodzie. Tabela zawiera wartości dla najczęściej występujących izotopów promieniotwórczych naturalnych i sztucznych. Są to wartości precyzyjne, obliczone dla dawki 0,1 mSv i rocznego spożycia wody 730 l przy współczynnikach dawki pochłoniętej określonych przepisami ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. - Prawo atomowe. Stężenia pochodne dla innych izotopów promieniotwórczych należy określić w ten sam sposób, a ich wartości następnie aktualizować w oparciu o najnowsze dane uznane przez Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki.

/ Tomasz Naderza/

Przewodniczący Rady Gminy

Czarna Dąbrówka