

**SZCZEGÓŁOWE WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE TARYFY ZA ZBIOROWE
ZAOPATRZENIE W WODĘ I ZBIOROWE ODPROWADZANIE ŚCIEKÓW
NA ROK 2012**

1. Rodzaje prowadzonej działalności.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Koninie prowadzi działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na podstawie zezwolenia wydanego Decyzją Prezydenta Miasta Konina nr GK.7033-3/2002 z dnia 26.09.2002r.

Zgodnie z zezwoleniem przedmiot działania przedsiębiorstwa stanowi ujmowanie, uzdatnianie i dostarczanie wody oraz odprowadzanie i oczyszczanie ścieków za pomocą urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych, będących w posiadaniu przedsiębiorstwa.

2. Rodzaj i struktura taryfy.

PWiK Sp. z o.o. w Koninie dokonało wyboru rodzaju taryfy niejednolitej. Sporządzona taryfa jest taryfą wieloczlönową.

Przy rozliczeniach za zbiorowo dostarczaną tylko wodę obowiązuje taryfa dwuczłonowa składająca się z :

- ceny wyrażonej w złotych za m³ dostarczonej wody,
- stawki opłaty abonamentowej na odbiorcę w rozliczeniach w oparciu o wskazanie wodomierza głównego lub na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody.

W zakresie zbiorowego odprowadzania tylko ścieków zastosowanie ma również taryfa dwuczłonowa składająca się z:

- ceny wyrażonej w złotych za m³ odprowadzonych ścieków,
- stawki opłaty abonamentowej na odbiorcę w rozliczeniach w oparciu o wskazanie wodomierza głównego lub na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody.

W zakresie zbiorowego dostarczania wody i zbiorowego odprowadzania ścieków, zastosowanie ma taryfa trójczłonowa albo czterocłonowa.

Taryfa trójczłonowa składa się z:

- ceny wyrażonej w złotych za m³ dostarczonej wody,
- ceny wyrażonej w złotych za m³ odprowadzonych ścieków,
- stawki opłaty abonamentowej na odbiorcę w rozliczeniach w oparciu o wskazanie wodomierza głównego lub na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody.

Taryfa czterocłonowa składa się z:

- ceny wyrażonej w złotych za m³ dostarczonej wody,
- ceny wyrażonej w złotych za m³ odprowadzonych ścieków,
- stawki opłaty abonamentowej na odbiorcę w rozliczeniach w oparciu o wskazanie wodomierza głównego,
- stawki opłaty abonamentowej na odbiorcę za odczyt wodomierza mierzącego ilość wody bezpowrotnie zużytej (podlicznika).

W zakresie rozliczeń za ścieki obowiązują następujące zasady:

- w przypadku braku urządzenia pomiarowego dla określenia ilości ścieków przyjmuje się, że ilość pobranej wody i ilość dostarczanych ścieków jest równa,
- gdy odbiorca ma zainstalowany podlicznik określający ilość wody bezpowrotnie zużytej, to ilość ścieków jest zmniejszana o ilość wody bezpowrotnie zużytej wg zasad określonych w umowie.

Opłatę abonamentową uiszczają odbiorcy niezależnie od tego, czy pobierali wodę lub odprowadzali ścieki w okresie rozliczeniowym. Stawka opłaty abonamentowej wyrażona jest w złotych na odbiorcę* i na okres rozliczeniowy**.

* odbiorca, to każdy wodomierz główny, urządzenie pomiarowe, rozliczenie ryczałtowe,

** okres rozliczeniowy to czasokres odczytu wodomierza i/lub urządzenia pomiarowego i wystawienia faktury lub wystawienia faktury w przypadku rozliczeń ryczałtowych.

Odbiorca płaci jedną opłatę abonamentową (w zależności od sposobu dokonywania rozliczeń), z wyjątkiem odbiorców posiadających podlicznik. Odbiorca posiadający podlicznik płaci dodatkowo raz w roku – w miesiącu październiku – jednorazową opłatę za odczyt podlicznika).

3. Taryfowe grupy odbiorców usług.

Przedsiębiorstwo dokonało podziału odbiorców usług na taryfowe grupy odbiorców. W przypadku dostaw wody na:

- gospodarstwa domowe,

- na potrzeby produkcji (woda wchodzi w skład albo bezpośredni kontakt z produktami żywnościowymi, farmaceutycznymi albo na cele konfekcjonowania),
- inne cele (np. pozostała produkcja, podlewanie przydomowych ogródków i terenów zielonych, woda pobrana z publicznych studni i źródeł ulicznych, woda zużyta do zasilania publicznych fontann i na cele przeciwpożarowe, woda zużyta do zraszania publicznych ulic i publicznych terenów zielonych),
- pozostałe cele socjalno bytowe.

W przypadku odbioru ścieków na:

- gospodarstwa domowe,
- przemysł I (ścieki przemysłowe o ustalonych maksymalnych dopuszczalnych wartościach wskaźników zanieczyszczeń zgodnie z tabelą nr 2 i 3),
- przemysł II (ścieki przemysłowe o ustalonych maksymalnych dopuszczalnych wartościach wskaźników zanieczyszczeń zgodnie z tabelą nr 2 i 3).
- pozostali odbiorcy.

Powyższe grupy odbiorców wyodrębniono na podstawie charakterystyki zużycia wody lub odprowadzanych ścieków, warunków zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków.

4. Rodzaje i wysokości cen i stawek opłat.

W rozliczeniu z odbiorcami usług obowiązują następujące ceny i stawki opłat.

1. Cena za m³ dostarczonej wody, w rozliczeniach dokonywanych na podstawie odczytu wskazań wodomierza lub na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody.

2. Cena za m³ odprowadzonych ścieków w rozliczeniach z odbiorcami za ilość odprowadzonych ścieków, ustaloną na podstawie wskazań urządzenia pomiarowego lub zużycia wody określonego zgodnie ze wskazaniem wodomierza lub na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody.

3. Stawka opłaty abonamentowej na odbiorcę

- w rozliczeniach w oparciu o wskazania wodomierza głównego lub urządzenia pomiarowego,
- w rozliczeniach na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody,
- za odczyt wodomierza mierzącego ilość wody bezpowrotnie zużytej (podlicznik).

Stawka opłaty abonamentowej wynika z kosztów związanych z odczytami wodomierzy głównych i urządzeń pomiarowych, wodomierzy mierzących ilość wody bezpowrotnie zużytej (podliczników) oraz kosztów dotyczących rozliczeń odbiorców (fakturowanie, korespondencja, windykacja należności).

4. Stawka opłaty za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych.

5. Stawka opłaty za przyłączenie do urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych, będących w posiadaniu przedsiębiorstwa, wynikającą z kosztów odbioru i przeprowadzenia prób technicznych przyłącza wybudowanego przez odbiorcę usług.

Wysokości cen i stawek opłat przedstawia poniższa tabela

Tabela nr 1

L.P.	Wyszczególnienie	Stawka netto *	Stawka brutto (VAT 8%)	Jednostka miary
1	Cena wody			
	a) gospodarstwa domowe	3,25	3,51	zł/ m ³
	b) na potrzeby produkcji	3,27	3,53	zł/ m ³
	c) inne cele	3,28	3,54	zł/ m ³
	d) pozostałe cele socjalno - bytowe	3,25	3,51	zł/ m ³
2	Cena ścieków			
	a) gospodarstwa domowe	5,52	5,96	zł/ m ³
	b) przemysł I	5,85	6,32	zł/ m ³
	c) przemysł II	7,37	7,96	zł/ m ³
	d) pozostali odbiorcy	5,52	5,96	zł/ m ³
3	Stawka opłaty abonamentowej			
	a) w rozliczeniach w oparciu o wskazania wodomierza głównego i/lub urządzenia pomiarowego	10,28	11,10	zł/odbiorcę/okres rozliczeniowy
	b) w rozliczeniach na podstawie przepisów dotyczących przeciętnych norm zużycia wody.	4,88	5,27	zł/odbiorcę/okres rozliczeniowy
	c) za odczyt wodomierza mierzącego ilość wody bezpowrotnie zużytej (podlicznik)	11,83	12,78	zł/odbiorcę / raz w roku
4	Stawka opłaty za przyłączenie do urządzeń wodociągowo-kanalizacyjnych	150,00	162,00	zł/za przyłącze wodociągowe, przyłącze kanalizacyjne lub w jednym terminie za przyłącze wodociągowe i kanalizacyjne
5	Stawka opłaty za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych			

Grupa I

Lp.	Dopuszczalny stan ścieków	Jednostkowa stawka opłaty za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych w zł/m ³	
		Odchylenie	Stawka opłaty *
1.	Temperatura ścieków ≤ 35° C	Temperatura odbiega od dopuszczalnej wartości o mniej niż 5° C	0,60
		Temperatura odbiega od dopuszczalnej wartości o 5° C i więcej	1,21
2.	Odczyn ścieków (pH) 6,5 ≤ pH ≤ 9,5	pH odbiega od dopuszczalnego zakresu o mniej niż 0,5 pH	1,21
		pH odbiega od dopuszczalnego zakresu o 0,5 do 1,5 pH	3,02
		pH odbiega od dopuszczalnego zakresu o 1,5 do 2,5 pH	6,03
		pH odbiega od dopuszczalnego zakresu o więcej niż 2,5 pH	11,70

Grupa II

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczeń	Jednostka	Stawka opłaty* zł/kg
1.	CHZT	g O ₂ /m ³	2,12
2.	BZT ₅	g O ₂ /m ³	3,80
3.	Zawiesina ogólna	g/m ³	4,54
4.	Azot ogólny	g N/m ³	30,41
5.	Azot amonowy	g N _{NH4} /m ³	44,68
6.	Fosfor ogólny	g P/m ³	204,80
7.	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	g/m ³	44,68

Grupa III

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczeń	Jednostka	Jednostkowa stawka opłaty za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych w zł/kg *
1	2	3	4
1.	Rtęć	g Hg/m ³	1055,29
2.	Kadm	g Cd/ m ³	1055,29
3.	Tetrachlorometan (CCl ₄)	g CCl ₄ / m ³	1055,29
4.	Pentachlorofenol (PCP)	g PCP/ m ³	1055,29
5.	Heksachlorobenzen (HCB)	g HCB/ m ³	1055,29
6.	Heksachlorobutadien (HCBD)	g HCBD/ m ³	1055,29
7.	Trichlorometan (chloroform CHCl ₃)	g CHCl ₃ / m ³	1055,29
8.	1,2 –dichloroetan (EDC)	g EDC/ m ³	1055,29
9.	Trichloroetylen (TRI)	g TRI/ m ³	1055,29
10.	Tetrachloroetylen (PER)	g PER/ m ³	1055,29
11.	Trichlorobenzen (TCB)	g TCB/ m ³	1055,29
12.	Azot azotynowy	g N _{NO2} / m ³	24,11
13.	Antymon	g An/ m ³	791,18
14.	Arsen	g As/ m ³	791,18
15.	Bar	g Ba/ m ³	633,19
16.	Beryl	g Be/ m ³	633,19
17.	Bor	g B/ m ³	633,19
18.	Cynk	g Zn/ m ³	633,19
19.	Cyna	g Sn/ m ³	633,19
20.	Chrom ⁺⁶	g Cr/ m ³	791,18
21.	Chrom ogólny	g Cr/ m ³	633,19
22.	Kobalt	g Co/ m ³	633,19
23.	Miedź	g Cu/ m ³	791,18
24.	Molibden	g Mo/ m ³	633,19
25.	Nikiel	g Ni/ m ³	791,18
26.	Ołów	g Pb/ m ³	791,18
27.	Selen	g Se/ m ³	633,19
28.	Srebro	g Ag/ m ³	791,18
29.	Tal	g Tl/ m ³	633,19
30.	Tytan	g Ti/ m ³	633,19
31.	Wanad	g V/ m ³	633,19
32.	Cyjanki związane	g CN/ m ³	633,19

33.	Cyjanki wolne	g CN/ m ³	791,18
34.	Fluorki	g F/ m ³	241,22
35.	Fenole lotne (indeks fenolowy)	g/ m ³	422,10
36.	Węglowodory ropopochodne	g/ m ³	422,10
37.	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	g C/ m ³	14,49
38.	Chlorki	g Cl/ m ³	4,47
39.	Siarczany	g SO ₄ / m ³	4,47
40.	Siarczyny	g SO ₃ / m ³	14,49
41.	Żelazo ogólne	g Fe/ m ³	14,49
42.	Glin	g Al/ m ³	14,49
43.	Chlor wolny	g Cl ₂ / m ³	791,18
44.	Chlor całkowity	g Cl ₂ / m ³	791,18
45.	Siarczki	g S/ m ³	791,18
46.	Rodanki	g SCN/ m ³	422,10
47.	Insektycydy fosforoorganiczne	g/ m ³	1055,29
48.	Lotne związki chloroorganiczne (VOX)	g Cl/ m ³	791,18
49.	Adsorbowane związki chloroorganiczne (AOX)	g Cl/ m ³	791,18
50.	Lotne węglowodory aromatyczne (BTX – Benzen, Toluen, Ksylen)	g/ m ³	791,18
51.	Surfaktanty anionowe (substancje powierzchniowo czynne anionowe)	g/l m ³	422,10
52.	Surfaktanty niejonowe (substancje powierzchniowo czynne niejonowe)	g/ m ³	422,10

*do podanych cen należy doliczyć podatek VAT

5. Warunki rozliczeń z uwzględnieniem wyposażenia nieruchomości w przyrządy i urządzenia pomiarowe.

Rozliczenia za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków prowadzone są zgodnie z przepisami ustawy z dnia 07.06.2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006r. Nr 123, poz. 858 ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 28.06.2006 r. w sprawie określenia taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryf oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz. U. z 2006 r. Nr 127, poz. 886).

Ilość wody dostarczonej do nieruchomości ustala się na podstawie wskazania wodomierza głównego, a w przypadku jego braku – w oparciu o przeciętne normy zużycia wody (Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14.01.2002r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody – Dz. U. z 2002r. Nr 8, poz.70).

Ilość odprowadzonych ścieków ustala się na podstawie wskazań urządzeń pomiarowych.

W przypadku braku urządzeń pomiarowych ilość ścieków odprowadzonych, zgodnie z art. 27, ust. 5 ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków, ustala się jako równą ilości wody pobranej lub określonej w umowie.

W rozliczeniach ilości odprowadzanych ścieków, ilość bezpowrotnie zużytej wody uwzględnia się wyłącznie w przypadkach, gdy wielkość ich zużycia ustalona jest na podstawie dodatkowego wodomierza (podlicznika) zainstalowanego na koszt odbiorcy usług.

W przypadku niesprawności wodomierza głównego, jeżeli umowa nie stanowi inaczej, ilość pobranej wody ustala się na podstawie średniego zużycia wody w okresie 3 miesięcy przed stwierdzeniem niesprawności wodomierza.

Przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne na wniosek odbiorcy usług dokonuje sprawdzenia prawidłowości działania wodomierza, jednak w przypadku stwierdzenia prawidłowego funkcjonowania wodomierza, koszt tego sprawdzenia pokrywa odbiorca.

- Opłata abonamentowa ustalana jest za okres rozliczeniowy oraz w przypadku rozliczeń w oparciu o wskazanie wodomierza mierzącego ilość

wody bezpowrotnie zużytej (podlicznika) ustalona jest jako opłata pobierana raz w roku – płatna w miesiącu październiku. Ponosi ją odbiorca także w przypadku braku poboru wody i odprowadzania ścieków. Odbiorca usług dokonuje zapłaty za dostarczoną wodę i odprowadzone ścieki na warunkach i terminach ustalonych w umowie i „Regulaminie Dostarczania Wody i Odprowadzania Ścieków – usług świadczonych przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Koninie, w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków na terenie miasta Konina”, zatwierdzonym przez Radę Miasta Konina Uchwałą Nr 594 z dnia 28 grudnia 2005r. (Dz. Urzęd. Woj. Wielk. z 2006r. Nr 12, poz. 292).

7. Warunki stosowania cen i stawek opłat.

7.1 Standardy jakościowe obsługi odbiorców usług.

Określone w Taryfie ceny i stawki opłat stosuje się przy zachowaniu standardów jakościowych obsługi klientów, które wynikają z obowiązujących przepisów prawnych i które zostały określone w zezwoleniu na działalność w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków oraz w Regulaminie Dostarczania Wody i Odprowadzania Ścieków na terenie miasta Konina.

Jakość dostarczanej wody odbiorcom oraz jakość oczyszczanych ścieków spełniają wymagania przepisów prawa. Jakość dostarczanej wody musi spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29.03.2007r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2007r. Nr 61 poz.

417 ze zm.), wydanego na podstawie Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków. Jakość ścieków odprowadzanych do rzeki Warty z eksploatowanych oczyszczalni ścieków musi spełniać wymagania określone Decyzjami Marszałka Województwa Wielkopolskiego na szczególne korzystanie z wód – wprowadzanie ścieków komunalnych do rzeki Warty. Powyższe decyzje (pozwolenia wodno – prawne) wydawane są na podstawie ustawy z dnia 18.07.2001r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2005r. Nr 239 poz. 2019 ze zm.) oraz przepisów wykonawczych do tej ustawy.

Stosowane przez przedsiębiorstwo rozwiązania technologiczne spełniają wymogi przepisów ochrony środowiska, pozwoleń wodno-prawnych oraz BHP, natomiast sieci oraz pozostałe urządzenia wodociągowo-kanalizacyjne utrzymywane są w sprawności i dobrym stanie technicznym dla zapewnienia ciągłości dostaw wody i odprowadzania ścieków.

7.2 Zakres świadczonych usług dla poszczególnych grup taryfowych odbiorców.

Zbiorowe zaopatrzenie w wodę dokonywane jest dla wszystkich odbiorców usług w budynkach jednorodzinnych i wielorodzinnych oraz w budynkach użyteczności publicznej, przeznaczonych na cele usługowo-handlowe i odbiorców przemysłowych. Woda poddawana jest tym samym procesom, a dla prawie wszystkich odbiorców usług przedsiębiorstwo wodociągowo – kanalizacyjne zainstalowało wodomierze główne.

Czynnikiem różnicującym cenę za 1m³ wody jest opłata za korzystanie ze środowiska, naliczana w zależności od jej przeznaczenia.

W przypadku rozliczeń w oparciu o przepisy dotyczące przeciętnych norm zużycia wody (brak możliwości zainstalowania wodomierza) odbiorca płaci niższą stawkę opłaty abonamentowej, ponieważ przedsiębiorstwo nie ponosi kosztów odczytu wodomierza.

Natomiast ceny za zbiorowe odprowadzanie ścieków ze względu na rodzaj odprowadzanych ścieków (ścieki bytowe i przemysłowe) zróżnicowane zostały dla poszczególnych taryfowych grup odbiorców. Dla gospodarstw domowych i pozostałych odbiorców obowiązuje taka sama cena, natomiast inna cena obowiązuje dla przemysłu I i przemysłu II. Taryfowa grupa odbiorców przemysł II została utworzona na wniosek dostawców ścieków przemysłowych, dla których ustalono wyższe dopuszczalne wskaźniki zanieczyszczeń. Takie zróżnicowanie cen spowodowane jest większymi kosztami ponoszonymi z tytułu oczyszczania ścieków przemysłowych (zarówno dla grupy I jak i II maksymalne dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń zawiera tabela nr 2 i 3). Ponadto dla odbiorców usług odprowadzania ścieków, którzy przekraczają warunki wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych, zastosowano stawki opłat za przekroczenie tych warunków.

7.3. Zasady stosowania stawek opłat za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych.

1. Podstawą kontroli dopuszczalnego stanu ścieków i/lub dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych PWiK Sp. z o.o. w Koninie są przepisy ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków i rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. z 2006r. Nr 136, poz. 964).
2. Podstawą stwierdzenia przekroczenia są wyniki analiz fizyko-chemicznych ścieków i wyniki pomiarów stanu ścieków pobranych w czasie okresowych kontroli. Sposób poboru prób kontrolnych, wykonywania pomiaru stanu oraz zakres badań określa wewnętrzna procedura przedsiębiorstwa.

3. O stwierdzeniu przekroczenia i rozpoczęciu naliczenia opłaty z tego tytułu PWiK Sp. z o.o. w Koninie poinformuje Odbiorcę usług (Dostawcę ścieków) w terminie do 21 dni od daty przeprowadzenia kontroli.

Odbiorca usług (Dostawca ścieków) uiszcza opłaty za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych, powiększone o naliczony podatek VAT, naliczane w sposób opisany w punkcie 7.3.1.

Opłaty za przekroczenie dopuszczalnego stanu ścieków i/lub dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń we wprowadzanych ściekach naliczane będą od dnia poboru ścieków, w którym stwierdzono przekroczenia do dnia ustania przekroczenia. Za dzień ustania przekroczenia przyjmuje się dzień ponownej kontroli, dokonanej przez PWiK Sp. z o.o. w Koninie, stwierdzającej ustanie przekroczenia warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych.

4. W przypadku, gdy w wyniku ponownej kontroli lub kontroli wykonanej na zlecenie Odbiorcy usług (Dostawcy ścieków) PWiK Sp. z o.o. w Koninie, stwierdzi, że przekroczenie nie ustało, ustali nową wysokość opłaty od doby, w której stwierdzono bezzasadność wniosku, odpowiednią do stwierdzonych przekroczeń.
5. Przedsiębiorstwo wystawi fakturę Odbiorcy usług w razie stwierdzenia przekroczenia warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych określonych w taryfie, biorąc za podstawę ilość ścieków dostarczonych w okresie rozliczeniowym.

7.3.1. Metodyka naliczania opłat za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych

1. Przekroczenia dopuszczalnego stanu ścieków (Grupa I)

A) Wysokość opłaty za przekroczenie dopuszczalnej temperatury wprowadzanych ścieków ustala się:

a) za ścieki, których temperatura przekracza dopuszczalną wielkość o mniej niż 5°C, według wzoru:

$$O_{pt} = (T_a - T_d) \times V \times C_{t1}$$

b) za ścieki, których temperatura przekracza dopuszczalną wielkość o 5°C i więcej, według wzoru:

$$O_{pt} = (T_a - T_d) \times V \times C_{t2}$$

Objaśnienia symboli:

O_{pt} – opłata za przekroczenie dopuszczalnej temperatury (w zł)

$(T_a - T_d)$ – ilość stopni przekroczenia dopuszczalnej temperatury

T_a – temperatura ścieków stwierdzona podczas kontroli (w °C)

T_d – temperatura ścieków – dopuszczalna (w °C) zgodnie z Tabelą nr 1

V – ilość odprowadzonych ścieków w okresie obliczeniowym (w m³)

x – znak mnożenia

C_{t1} – jednostkowa stawka opłaty za przekroczenie dopuszczalnej wartości temperatury o mniej niż 5° C za każdy stopień przekroczenia (w zł/m³)

C_{t2} – jednostkowa stawka opłaty za przekroczenie dopuszczalnej wartości temperatury o 5° C i więcej za każdy stopień przekroczenia (w zł/m³)

C_{t1} , i C_{t2} – zgodnie z obowiązującym w dniu kontroli Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie wysokości jednostkowych stawek kar za przekroczenia warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi.

B) Wysokość opłaty za przekroczenie dopuszczalnego odczynu wprowadzanych ścieków ustala się:

- za ścieki, których pH jest wyższe od górnej lub niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o mniej niż 0,5 jednostki pH, według wzoru: $O_{po} = V \times C_{pH1}$
- za ścieki, których pH jest wyższe od górnej lub niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o 0,5 do 1,5 jednostki pH, według wzoru: $O_{po} = V \times C_{pH2}$
- za ścieki, których pH jest wyższe od górnej lub niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o więcej niż 1,5 do 2,5 jednostki pH, według wzoru: $O_{po} = V \times C_{pH3}$
- za ścieki, których pH jest wyższe od górnej lub niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o więcej niż 2,5 jednostki pH, według wzoru: $O_{po} = V \times C_{pH4}$

Objaśnienia symboli:

O_{po} – opłata za przekroczenie dopuszczalnego odczynu (w zł)

V – ilość odprowadzonych ścieków w okresie obliczeniowym (w m^3)

x – znak mnożenia

C_{pH1} – jednostkowa stawka opłaty za ścieki, których pH jest wyższe od górnej albo niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o mniej niż 0,5 pH (w zł/ m^3)

C_{pH2} – jednostkowa stawka opłaty za ścieki, których pH jest wyższe od górnej albo niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o 0,5 pH do 1,5 pH (w zł/ m^3)

C_{pH3} – jednostkowa stawka opłaty za ścieki, których pH jest wyższe od górnej albo niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o więcej niż 1,5 pH do 2,5 pH (w zł/ m^3)

C_{pH4} – jednostkowa stawka opłaty za ścieki, których pH jest wyższe od górnej albo niższe od dolnej wartości dopuszczalnej o więcej niż 2,5 pH (w zł/ m^3)

C_{pH1} , C_{pH2} , C_{pH3} i C_{pH4} – zgodnie z obowiązującym w dniu kontroli Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie wysokości jednostkowych stawek kar za przekroczenia warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi.

Za przekroczenie dopuszczalnych wartości równocześnie w obu wskaźnikach (dopuszczalnej temperatury i dopuszczalnego odczynu) opłata naliczana będzie jako suma opłat dla tych wskaźników.

2. Przekroczenia dopuszczalnego składu ścieków

Wysokość opłaty za przekroczenie dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń we wprowadzanych ściekach ustala się według wzoru:

$$O_{pw} = \frac{(Sa - Sd) \times V \times C_j}{1000}$$

Objaśnienia symboli:

O_{pw} – opłata za przekroczenie dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń (w zł)

Sa – wielkość stężenia stwierdzona w próbie kontrolnej (w g/m^3)

Sd – wielkość stężenia dopuszczalnego (w g/m^3) zgodnie z obowiązującym w dniu kontroli Rozporządzeniem właściwego ministra i tabelą nr 2 i 3.

V – ilość odprowadzonych ścieków w okresie obliczeniowym (w m^3)

x – znak mnożenia

C_j – jednostkowa stawka opłaty za 1 kg substancji, w tym substancji wyrażonej jako wskaźnik

Grupa II

Opłaty za przekroczenie warunków i wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych ponadnormatywnych ładunków zanieczyszczeń przyjęto dla następujących wskaźników zanieczyszczeń:

Tabela nr 2

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczeń	Jednostka	Dopuszczalna wartość
1.	CHZT dla przemysłu I	g O ₂ /m ³	1200
	CHZT dla przemysłu II	g O ₂ /m ³	2000
2.	BZT ₅ dla przemysłu I	g O ₂ /m ³	600
	BZT ₅ dla przemysłu II	g O ₂ /m ³	1000
3.	Zawiesina ogólna	g/m ³	550
4.	Azot ogólny	g N/m ³	120
5.	Azot amonowy	g N _{NH4} /m ³	200
6.	Fosfor ogólny	g P/m ³	20
7.	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	g/m ³	100

Za równoczesne przekroczenie dopuszczalnych wartości kilku wskaźników z grupy II opłata naliczana będzie tylko za wskaźnik, który powoduje opłatę najwyższą.

Grupa III

Opłaty za przekroczenie warunków i wprowadzanie do urządzeń kanalizacyjnych ponadnormatywnych ładunków zanieczyszczeń przyjęto dla następujących wskaźników zanieczyszczeń:

Tabela nr 3

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczeń	Jednostka	Dopuszczalna wartość
1	2	3	4
1.	Rtęć	g Hg/m ³	0,06
2.	Kadm	g Cd/ m ³	0,4
3.	Tetrachlorometan (CCl ₄)	g CCl ₄ / m ³	3,0
4.	Pentachlorofenol (PCP)	g PCP/ m ³	2,0
5.	Heksachlorobenzen (HCB)	g HCB/ m ³	2,0
6.	Heksachlorobutadien (HCBd)	g HCBd/ m ³	3,0
7.	Trichlorometan (chloroform CHCl ₃)	g CHCl ₃ / m ³	2,0

8.	1,2 –dichloroetan (EDC)	g EDC/ m ³	0,2
9.	Trichloroetylen (TRI)	g TRI/ m ³	0,2
10.	Tetrachloroetylen (PER)	g PER/ m ³	1,0
11.	Trichlorobenzen (TCB)	g TCB/ m ³	0,1
12.	Azot azotynowy	g N _{NO2} / m ³	10
13.	Antymon	g An/ m ³	0,5
14.	Arsen	g As/ m ³	0,5
15.	Bar	g Ba/ m ³	5
16.	Beryl	g Be/ m ³	1
17.	Bor	g B/ m ³	10
18.	Cynk	g Zn/ m ³	5
19.	Cyna	g Sn/ m ³	2
20.	Chrom ⁺⁶	g Cr/ m ³	0,2
21.	Chrom ogólny	g Cr/ m ³	1
22.	Kobalt	g Co/ m ³	1
23.	Miedź	g Cu/ m ³	1
24.	Molibden	g Mo/ m ³	1
25.	Nikiel	g Ni/ m ³	1
26.	Ołów	g Pb/ m ³	1
27.	Selen	g Se/ m ³	1
28.	Srebro	g Ag/ m ³	0,5
29.	Tal	g Tl/ m ³	1
30.	Tytan	g Ti/ m ³	2
31.	Wanad	g V/ m ³	2
32.	Cyjanki związane	g CN/ m ³	5
33.	Cyjanki wolne	g CN/ m ³	0,5
34.	Fluorki	g F/ m ³	20
35.	Fenole lotne (indeks fenolowy)	g/ m ³	15
36.	Węglowodory ropopochodne	g/ m ³	15
37.	Ogólny węgiel organiczny (OWO) dla przemysłu I	g C/ m ³	500
	Ogólny węgiel organiczny (OWO) dla przemysłu II	g C/ m ³	800
38.	Chlorki dla przemysłu I	g Cl/ m ³	1000
	Chlorki dla przemysłu II	g Cl/ m ³	2000
39.	Siarczany	g SO ₄ / m ³	500
40.	Siarczyny	g SO ₃ / m ³	10
41.	Żelazo ogólne	g Fe/ m ³	10
42.	Glin	g Al/ m ³	3
43.	Chlor wolny	g Cl ₂ / m ³	1
44.	Chlor całkowity	g Cl ₂ / m ³	4
45.	Siarczki	g S/ m ³	1

46.	Rodanki	g SCN/ m ³	30
47.	Insektycydy fosforoorganiczne	g/ m ³	0,1
48.	Lotne związki chloroorganiczne (VOX)	g Cl/ m ³	1,5
49.	Adsorbowane związki chloroorganiczne (AOX)	g Cl/ m ³	1
50.	Lotne węglowodory aromatyczne (BTX – Benzen, Toluen, Ksylen)	g/ m ³	1
51.	Surfaktanty anionowe (substancje powierzchniowo czynne anionowe)	g/l m ³	15
52.	Surfaktanty niejonowe (substancje powierzchniowo czynne niejonowe)	g/ m ³	20

Jeżeli przekroczenie dopuszczalnej ilości substancji w ściekach, w tym substancji wyrażonych jako wskaźnik z grupy III dotyczy więcej niż jednej substancji, do ustalenia opłat przyjmuje się wszystkie substancje, których dopuszczalna wartość została przekroczona.

3. Sumowanie opłat

Opłata za równoczesne przekroczenie dopuszczalnego stanu ścieków (Grupa I) i ich składu (Grupa II i III) naliczana będzie jako suma opłat za wskaźniki z grup I, II i III wyliczonych według powyższych zasad.