

Informacje dotyczące opłat za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych.

Odbiorcy usług wprowadzający ścieki przemysłowe do urządzeń kanalizacyjnych, zobowiązani są do przestrzegania wymogów wynikających z rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (t.j. Dz.U. z 2016r., poz. 1757, zwane dalej r.o.d.ś.p.) określającego dopuszczalne parametry jakościowe ścieków wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych. Przedsiębiorstwo zawiera z Odbiorcami usług odprowadzającymi ścieki przemysłowe umowy na odbiór ścieków, których integralną część stanowi załącznik regulujący dopuszczalną jakość ścieków, tryb przeprowadzania kontroli i zasady ponoszenia kosztów z tego tytułu oraz obowiązki Odbiorcy usług w przypadku zaistnienia stanu skutkującego odprowadzaniem ścieków o parametrach jakościowych przekraczających dopuszczalne wartości.

Odbiorca usług, w przypadku przekroczenia dopuszczalnych warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych, zobowiązany jest - oprócz należności za odprowadzone ścieki - do uiszczenia Opłaty za przekroczenie.

Opłaty za przekroczenie, wyrażone są w zł za każdą dobę odprowadzonych ścieków przemysłowych zawierających ponadnormatywne zanieczyszczenia.

Opłata za przekroczenie nakładana jest na Odbiorcę usług w przypadku stwierdzenia przez Przedsiębiorstwo w toku kontroli przekroczenia dopuszczalnych parametrów jakości ścieków przemysłowych, określonych lub ustalonych zgodnie z przepisami prawa. Opłaty za przekroczenie są naliczane od dnia kontroli i pobrania ścieków do analiz laboratoryjnych, w wyniku których stwierdzono przekroczenia jakości w stosunku do dopuszczalnych parametrów, do dnia poprzedzającego ustanie tych przekroczeń, potwierdzone ponowną kontrolą jakości ścieków przez Przedsiębiorstwo.

Konstrukcję Opłat za przekroczenie oparto na rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 27 grudnia 2017r. w sprawie ustalania opłat podwyższonych za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi (Dz.U. z 2017r., poz. 2501) oraz przy uwzględnieniu dopuszczalnych wartości parametrów jakości ścieków określonych wg r.o.d.ś.p. Wyszczególniono trzy grupy zanieczyszczeń ścieków przemysłowych. Opłaty za przekroczenie obliczane są w zależności od poziomu parametrów jakości ścieków, zgodnie z Tabelą nr 1 dla poszczególnych grup:

- **Grupa I** - obejmująca przekroczenia w zakresie odczynu pH i temperatury ścieków;

- **Grupa II** - obejmująca wskaźniki zanieczyszczeń: BZT₅, ChZT_{Cr}, Ogólny węgiel organiczny (OWO), azot amonowy, azot ogólny i jego formy, fosfor ogólny, zawiesiny ogólne, chlorki i siarczany;
- **Grupa III** - obejmująca pozostałe wskaźniki zanieczyszczeń, niewymienione w Grupie I i II, a wskazane w obwieszczeniu Ministra Infrastruktury z dnia 5 sierpnia 2022 r. w sprawie wysokości stawek opłaty podwyższonej obowiązujących od dnia 1 stycznia 2023 r. (M.P. z 2022r., poz. 823) i tabeli poniżej.

Tabela 1 Stawki Oplat za przekroczenie I

Stawki Oplat za przekroczenie Grupa I					
Lp.	Nazwy substancji i wskaźniki	Jednostka	Wartości dopuszczalne	Stawka netto w zł/ m ³	Stawka brutto w zł/ m ³
1	Temperatura	°C	35		
	przekracza o mniej niż 5 ⁰ C - za każdy stopień przekroczenia			4,04	4,36
	przekracza o 5 ⁰ C i więcej - za każdy stopień przekroczenia			12,11	13,08
2	Odczyn pH	-	6,5 – 9,5		0,00
	wyższe od górnej lub niższe od dolnej wartości o mniej niż 0,5 pH			4,04	4,36
	wyższe od górnej lub niższe od dolnej wartości o 0,5 pH do 1,5 pH			12,11	13,08
	wyższe od górnej lub niższe od dolnej wartości o 1,5 pH do 2,5 pH			20,18	21,80
	wyższe od górnej lub niższe od dolnej wartości o więcej niż 2,5 pH			32,29	34,88
Stawki Oplat za przekroczenie Grupa II					
Lp.	Skład ścieków	Jednostka ładunku	Wartości dopuszczalne	Stawka netto w zł/kg	Stawka brutto w zł/kg
1	Zawiesiny ogólne	mg/l	500,00	12,11	13,08
2	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT _{Cr})	mg O ₂ /l	1 500,00	12,11	13,08
3	Pięciodobowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg O ₂ /l	800,00	8,07	8,72
4	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg C/l	400,00	12,11	13,08

5	Azot amonowy	mg NH_4/l	100,00	12,11	13,08
6	Azot azotynowy	mg NNO_2/l	10,00	12,11	13,08
7	Azot ogólny	mg N/l	110,00	12,11	13,08
8	Fosfor ogólny	mg P/l	10,00	40,37	43,60
9	Chlorki	mg Cl/l	1 000,00	8,07	8,72
10	Siarczany	mg SO_4/l	500,00	8,07	8,72
Stawki Oplat za przekroczenie Grupa III					
1	Zawiesiny łatwo opadające	ml/l	10,00	40,37	43,60
2	Siarczyny	mg SO_3/l	10,00	8,07	8,72
3	Antymon	mg Sb/l	0,50	484,41	523,16
4	Arsen	mg As/l	0,50	484,41	523,16
5	Bar	mg Ba/l	5,00	484,41	523,16
6	Beryl	mg Be/l	1,00	484,41	523,16
7	Bor	mg B/l	10,00	484,41	523,16
8	Cynk	mg Zn/l	5,00	484,41	523,16
9	Cyna	mg Sn/l	2,00	484,41	523,16
10	Chrom+6	mg Cr/l	0,20	484,41	523,16
11	Chrom ogólny	mg Cr/l	1,00	161,47	174,39
12	Kobalt	mg Co/l	1,00	484,41	523,16
13	Miedź	mg Cu/l	1,00	484,41	523,16
14	Molibden	mg Mo/l	1,00	484,41	523,16
15	Nikiel	mg Ni/l	1,00	484,41	523,16
16	Ołów	mg Pb/l	1,00	484,41	523,16
17	Selen	mg Se/l	1,00	484,41	523,16
18	Srebro	mg Ag/l	0,50	484,41	523,16
19	Tal	mg Tl/l	1,00	484,41	523,16
20	Tytan	mg Ti/l	2,00	484,41	523,16
21	Wanad	mg V/l	2,00	484,41	523,16
22	Chlor wolny	mg Cl_2/l	1,00	484,41	523,16
23	Chlor całkowity	mg Cl_2/l	4,00	161,47	174,39
24	Cyjanki związane	mg CN/l	5,00	161,47	174,39
25	Cyjanki wolne	mg CN/l	0,50	484,41	523,16
26	Fluorki	mg F/l	20,00	161,47	174,39
27	Siarczki	mg S/l	1,00	161,47	174,39

28	Rodanki	mg CNS/l	30,00	161,47	174,39
29	Fenole lotne (indeks fenolowy)	mg/l	15,00	242,20	261,58
30	Węglowodory ropopochodne	mg/l	15,00	242,20	261,58
31	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/l	100,00	80,73	87,19
32	Insektycydy fosforoorganiczne	mg/l	0,10	484,41	523,16
33	Lotne związki chloroorganiczne (VOX)	mg Cl/l	1,50	484,41	523,16
34	Adsorbowalne związki chloroorganiczne (AOX)	mg Cl/l	1,00	484,41	523,16
35	Lotne węglow. aromat. (BTX - benzen, toluen, ksylen)	mg/l	1,00	484,41	523,16
36	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	mg C/l	0,20	484,41	523,16
37	Surfaktanty anionowe (substancje powierzchniowo czynne anionowe)	mg/l	15,00	40,37	43,60
38	Surfaktanty niejonowe (substancje powierzchniowo czynne niejonowe)	mg/l	20,00	40,37	43,60
39	Rtęć (Hg)	mg Hg/l	0,06	807,35	871,93
40	Kadm (Cd)	mg Cd/l	0,40	807,35	871,93
41	Heksachlorocykloheksan (HCH)	mg HCH/l	0,00	1 039,50	1 122,66
42	Tetrachlorometan (CCl ₄)	mg CCl ₄ /l	3,00	807,35	871,93
43	Pentachlorofenol (PCP) 2,3,4,5,6-pięciochloro-1- hydroksybenzen i jego sole	mg PCP/l	2,00	807,35	871,93
44	Aldryna, dieldryna, endryna, izodryna	mg/l	0,00	1 039,50	1 122,66
45	Dwuchloro-dwufenylo-trójchloroetan (DDT)	mg/l	0,00	1 039,50	1 122,66
46	Wielopierścieniowe chlorowane dwufenyle (PCB)	mg/l	0,00	1 039,50	1 122,66
47	Wielopierścieniowe chlorowane trójfenyle (PCT)	mg/l	0,00	1 039,50	1 122,66
48	Heksachlorobenzen (HCB)	mg HCB/l	2,00	807,35	871,93
49	Heksachlorobutadien (HCBd)	mg HCBd/l	3,00	807,35	871,93
50	Trichlorometan (chloroform) (CHCl ₃)	mg CHCl ₃ /l	2,00	807,35	871,93
51	1,2-dichloroetan (EDC)	mg EDC/l	0,20	807,35	871,93
52	Trichloroetylen (TRI)	mg TRI/l	0,20	807,35	871,93
53	Tetrachloroetylen (PER)	mg PER/l	1,00	807,35	871,93

54	Trichlorobenzen (TCB) jako suma trzech izomerów (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB + 1,2,5-TCB)	mg TCB/l	0,10	807,35	871,93
----	---	----------	------	--------	--------

Sposób wyliczenia Opłaty za przekroczenie

- a) w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń z Grupy I (OI), tj. pH i temperatury, Opłatę za przekroczenie oblicza się jako iloczyn stawek w zł za 1 m³ (zł/1m³) oraz ilości odprowadzanych ścieków na dobę (m³/d). W tym przypadku do wyliczenia Opłaty za przekroczenie przyjmuje się sumę opłat określonych dla każdego wskaźnika oddzielnie.

$$OI = \Sigma(OI) \text{ [zł/d];}$$

- b) w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości kilku wskaźników z Grupy II Opłatę za przekroczenie w zakresie zanieczyszczeń z Grupy II (OII) oblicza się jako iloczyn stawki w zł/kg za 1 kg/d ładunku zanieczyszczeń (Ł) obliczonego zgodnie z lit. e) poniżej. W tym przypadku do wyliczenia Opłaty za przekroczenie przyjmuje się ten wskaźnik zanieczyszczeń, którego przekroczenie skutkuje najwyższą Opłatą za przekroczenie.

$$OII = \max(OII) \text{ [zł/d];}$$

- c) w przypadku przekroczenia dopuszczalnych wartości kilku wskaźników z Grupy III, Opłatę za przekroczenie w zakresie zanieczyszczeń z Grupy III (OIII) oblicza się jako iloczyn stawki w zł/kg za 1 kg/d ładunku zanieczyszczeń (Ł) obliczonego zgodnie z lit. e) poniżej. W tym przypadku do wyliczenia Opłaty za przekroczenie przyjmuje się sumę Opłat za przekroczenie określonych dla poszczególnych wskaźników oddzielnie:

$$OIII = \Sigma(OIII) \text{ [zł/d];}$$

- d) Opłata za przekroczenie (OP) w zakresie dopuszczalnych wartości określonych dla poszczególnych zanieczyszczeń stanowi sumę opłat określonych dla wszystkich trzech grup (I, II i III).

$$OP = OI + OII + OIII \text{ [zł/d];}$$

- e) Ładunek zanieczyszczeń (Ł) wyrażony w kilogramach na dobę dla wskaźników z grupy II i III stanowi iloczyn różnicy stężeń zanieczyszczeń stwierdzonych podczas kontroli (Sk) w stosunku do wartości dopuszczalnych (Sd) w mg/l oraz ilości ścieków odprowadzanych na dobę (Q) w m³/d, uśrednionej z przepływów z minimum trzech okresów rozliczeniowych określonych w umowie lub w inny sposób wynikający z umowy z Odbiorcą usług.

$$\text{Ł} = (Sk - Sd) \times Q / 1000 = \text{kg/d}$$

- f) Zaprzestanie naliczania Opłaty za przekroczenie lub zmiana jej wysokości może nastąpić po przeprowadzeniu ponownej kontroli przez Przedsiębiorstwo na zlecenie Odbiorcy usług lub z inicjatywy Przedsiębiorstwa. Zaprzestanie naliczania Opłaty za przekroczenie lub zmiana jej wysokości uzależniona jest od wyniku kontroli.
- g) Za dzień ustania naliczania Opłaty za przekroczenie lub zmiany jej wysokości przyjmuje się dzień poprzedzający przeprowadzenie kontroli przez Przedsiębiorstwo z własnej inicjatywy lub na zlecenie Odbiorcy usług, o ile kontrola taka potwierdzi wyeliminowanie lub ograniczenie przekroczeń dopuszczalnych wartości odpowiednich wskaźników w odprowadzanych ściekach.

Na wniosek Odbiorcy usług, odprowadzającego ścieki przekraczające parametry wymienione w Tabeli nr 1, Przedsiębiorstwo dokonuje analizy dopuszczalnego obciążenia oczyszczalni ładunkiem wskazanych we wniosku zanieczyszczeń oraz ich wpływu na system kanalizacyjny. W przypadku potwierdzenia przez Przedsiębiorstwo możliwości przyjęcia ścieków o wnioskowanych przez Odbiorcę usług parametrach, Przedsiębiorstwo stosuje dla nich stawki Opłat za przekroczenie określone w Tabeli nr 2. Opłata w tym przypadku równa będzie iloczynowi ilości odprowadzanych ścieków przez Odbiorcę usług i sumy stawek określonych dla wnioskowanych parametrów, wskazanych w Tabeli nr 2.

Tabela 2 Stawki Opłat za przekroczenie II

Lp.	Nazwy substancji, w tym substancji wyrażonych jako wskaźniki	Wartości dopuszczalne	Jednostka	Stawka netto w zł/m ³	Stawka brutto w zł/m ³
1	Gdy stosunek wartości ChZT_{Cr} i BZT₅ spełnia łącznie poniższe warunki (korzystny dla procesu oczyszczania ścieków:				
	ChZT _{Cr} /BZT ₅	< 2		1,00	1,08
	BZT ₅ /ChZT _{Cr}	> 0,4			
2	Pozostałe przypadki i nazwy substancji, w tym substancji wyrażonych jako wskaźnik:				
	ChZT _{Cr} /BZT ₅	> 2 do 3		2,50	2,7
		> 3 do 5		5,00	5,4
		> 5		20,00	21,6
3	zawiesina ogólna	> 500 do 1000	mg/l	0,30	0,324
		> 1000 do 1500	mg/l	0,50	0,54
		> 1500	mg/l	1,00	1,08

4	Azot ogólny i proporcjonalnie jego formy	> 110 do 200	mg N/l	0,20	0,216
		> 200 do 300	mg N/l	0,40	0,432
		> 300	mg N/l	1,00	1,08
5	Fosfor ogólny	> 10 do 20	mg P/l	0,20	0,216
		> 20 do 30	mg P/l	0,40	0,432
		> 30	mg P/l	1,00	1,08
6	Chlorki	> 1000 do 2000	mg Cl/l	0,20	0,216
		> 2000 do 3000	mg Cl/l	0,40	0,432
		> 3000	mg Cl/l	1,00	1,08
7	Siarczany	> 500 do 1000	mg SO ₄ /l	0,50	0,54
		> 1000	mg SO ₄ /l	1,00	1,08
8	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	> 100 do 200	mg/l	4,00	4,32
		>200 do 300	mg/l	8,00	8,64
		> 300 do 400	mg/l	12,00	12,96
		> 400	mg/l	30,00	32,4
9	Surfaktanty niejonowe (substancje powierzchniowo czynne niejonowe)	> 20 do 40	mg/l	0,5	0,54
		> 40 - 80	mg/l	0,75	0,81
		> 80	mg/l	1,50	1,62