

Wysokość opłat za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych

Podstawa prawna:

1. *Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 lutego 2018 w sprawie określenia taryf, wzoru wniosku o zatwierdzenie taryfy oraz warunków rozliczeń za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków (Dz. U. z 2018 poz. 472);*
2. *Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U.2016.1757 t.j. z dnia 2016.10.25);*
3. *Obwieszczenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 16 października 2019 r. w sprawie wysokości stawek opłaty podwyższonej obowiązujących od dnia 1 stycznia 2020 r. (M.P.2019.1036 z dnia 2019.10.30).*

I. Zasady naliczania opłat za przekroczenie dopuszczalnych wskaźników zanieczyszczeń we wprowadzanych ściekach przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych

1. Podstawą stwierdzenia przekroczenia dopuszczalnego stanu (jakości) ścieków i/lub dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych są wyniki analiz fizyko-chemicznych ścieków, pobranych w punktach poboru prób, w czasie okresowych kontroli prowadzonych w oparciu o przepisy prawa, warunków zawartej umowy czy obowiązującej taryfy. MPWiK Sp. z o.o. poinformuje dostawcę ścieków o wynikach kontroli w terminie do 21 dni od daty jej przeprowadzenia.
2. Uiszczane opłaty przez dostawcę ścieków za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych są powiększone o należny podatek VAT. Opłaty za przekroczenie dopuszczalnego stanu ścieków i/lub dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń we wprowadzanych ściekach są naliczane od dnia poboru ścieków, w którym stwierdzono przekroczenia do dnia ustania przekroczeń.
3. Za dzień ustania przekroczeń przyjmuje się dzień wpływu do siedziby MPWiK Sp. z o.o. pisemnego wniosku dostawcy ścieków o przeprowadzenie ponownej kontroli w związku podjęciem przez niego konkretnych działań, czego efektem będzie ustanie przekroczeń warunków dopuszczalnych wprowadzania ścieków, jeżeli kontrola lub re-kontrola przeprowadzona w związku z tym potwierdzi ustanie przekroczeń. Dostawca ścieków ma obowiązek poinformowania o przyczynie wystąpienia przekroczenia oraz o zastosowanych zabezpieczeniach czy działaniach mających na celu zlikwidowanie przekroczeń.
4. Jeżeli kontrola wykonana na zlecenie dostawcy ścieków przeprowadzona przez MPWiK Sp. z o.o., nie potwierdzi ustania przekroczeń naliczane będą nadal opłaty, z tym że od dnia przeprowadzenia ponownej kontroli opłaty dodatkowe naliczane będą na podstawie wyników analiz tej kontroli.
5. W przypadku wystąpienia zagrożeń dla systemu kanalizacyjnego lub przypadku wystąpienia zakłóceń w procesach prowadzonych w oczyszczalni ścieków spowodowanych nadmiernymi przekroczeniami zanieczyszczeń we wprowadzanych ściekach MPWiK Sp. z o.o. zamiast pobierania dodatkowych opłat może przystąpić do zamknięcia przyłącza kanalizacyjnego zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6. W przypadku stwierdzenia przez MPWiK Sp. z o.o. niszczącego działania na urządzenia kanalizacyjne bądź oczyszczalnię ścieków zrzutu ścieków zawierających ponadnormatywne ilości zanieczyszczeń MPWiK Sp. z o.o. pomimo naliczenia opłat dodatkowych za wprowadzenie ponadnormatywnych ilości zanieczyszczeń ma prawo żądać od dostawców ścieków odszkodowania za szkody spowodowane tym zrzutem.

II. Sposób naliczania opłat za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych.

1. Przekroczenia dopuszczalnego składu ścieków - Grupa I

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

$$P_w = W * C * Q * \frac{(N_p - N_k)}{1000}$$

Objaśnienia symboli:

P_w — opłata za przekroczenie dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń (w zł)

N_p — wielkość stężenia określona na podstawie analizy (w g/m^3),

N_k — wielkość stężenia dopuszczalnego (w g/m^3) określonego w tabeli 3 lub umowie,

Q — ilość odprowadzonych ścieków w okresie obliczeniowym (w m^3) nie spełniających warunków (ilość odprowadzanych ścieków w okresie obliczeniowym może być również wyliczana jako iloczyn średniej dobowej ilości ścieków z dwóch ostatnich okresów rozliczeniowych i liczby dni trwania przekroczenia),

C — obowiązująca cena 1 m^3 ścieków dla gospodarstw domowych,

W — waga wskaźnika zgodnie z tabelą 1

2. Przekroczenia dopuszczalnego składu ścieków - Grupa II:

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

$$P_w = Q * S_j * \frac{(N_p - N_k)}{1000}$$

Objaśnienia symboli:

P_w — opłata za przekroczenie dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń (w zł)

N_p — wielkość stężenia określona na podstawie analizy (w g/m^3),

N_k — wielkość stężenia dopuszczalnego (w g/m^3) określonego w tabeli 2 lub umowie,

Q — ilość odprowadzonych ścieków w okresie obliczeniowym (w m³) nie spełniających warunków (ilość odprowadzanych ścieków w okresie obliczeniowym może być również wyliczana jako iloczyn średniej dobowej ilości ścieków z dwóch ostatnich okresów rozliczeniowych i liczby dni trwania przekroczenia),

Sj — jednostkowa stawka opłaty za 1 kg substancji, w tym substancji wyrażonej jako wskaźnik (w zł/kg - zgodnie z obowiązującym w dniu kontroli w/w Obwieszczeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi w sprawie wysokości stawek opłaty podwyższonej obowiązujących).

III. Zasady obliczania opłaty za przekroczenie warunków wprowadzania przez odbiorcę usług - dostawcę ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych, których stan i skład nie spełnia wymagań określonych w tabeli 2 i tabeli 3 lub umowie o odprowadzanie ścieków:

Za równoczesne przekroczenie dopuszczalnych wartości kilku wskaźników zanieczyszczeń z Grupy I, opłata będzie obliczana tylko dla wskaźnika, który pociąga za sobą największą opłatę,

Za równoczesne przekroczenie dopuszczalnych wartości kilku wskaźników zanieczyszczeń z Grupy II, opłata będzie obliczana jako suma opłat dla wszystkich przekroczonych wskaźników Grupy II,

Opłata za jednoczesne przekroczenie wskaźników z różnych Grup, obliczana będzie jako suma opłat za wszystkie przekroczone wskaźniki według w/w zasad.

IV. Procedura prowadzenia kontroli jakości ścieków

Podstawą prawną prowadzenia kontroli jakości ścieków jest *Ustawa o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków*, która nakłada na przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne m.in. obowiązek prowadzenia regularnej kontroli jakości odprowadzanych ścieków bytowych i ścieków przemysłowych. Przebieg czynności kontrolnych będzie odbywał się w następujący sposób:

1. przyjazd osób kontrolujących reprezentujących MPWiK Sp. z o.o. na teren nieruchomości dostawcy ścieków, z której odprowadzane są ścieki do urządzeń kanalizacyjnych
2. powiadomienie kierownictwa bądź upoważnionego przedstawiciela dostawcy ścieków o zamiarze przeprowadzenia kontroli jakości ścieków,
3. po okazaniu legitymacji służbowej osoby kontrolujące przystępują do następujących czynności kontrolnych:

a) przejście do studzienki pomiarowej

b) pobór próby może odbywać się w następujący sposób

- pobór próby ścieków w obecności upoważnionego przedstawiciela dostawcy ścieków lub w przypadku jego niezwłocznego nie stawienia się, pobór samodzielny.
- instalacja urządzenia do automatycznego poboru prób jak i jego opróżnienie po upływie doby, w obecności upoważnionego przedstawiciela dostawcy ścieków lub w przypadku jego niezwłocznego nie stawienia się, samodzielna instalacja i opróżnianie.

c) sporządzenie protokołu z poboru ścieków jak i instalacji urządzenia do automatycznego poboru prób, w dwóch jednakowo brzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron; protokół ze strony dostawcy ścieków podpisuje osoba odpowiedzialna za gospodarkę wodno – ściekową lub inny przedstawiciel zakładu.

4. wykonanie analizy fizykochemicznej pobranych ścieków,

5. w przypadku prób pobranych za pomocą urządzenia do automatycznego poboru prób MPWiK Sp. z o.o. może wybrać pojedynczą lub pojedyncze próby do analizy fizykochemicznej lub wykonać analizę dla wszystkich pobranych w ten sposób prób.

6. Przesłanie dostawcy ścieków, w terminie do 7 dni od daty otrzymania kompletu wyników z laboratorium MPWiK Sp. z o.o, pisemnej informacji o wynikach kontroli.

7. W przypadku stwierdzenia przez MPWiK Sp. z o.o. przekroczenia przez dostawcę ścieków warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych w którejkolwiek z pobranych prób, MPWiK Sp. z o.o. będzie naliczało opłatę za przekroczenie tych warunków zgodnie z obowiązującą taryfą. Opłata za przekroczenie ma charakter ciągły i naliczana jest do momentu zgłoszenia przez odbiorcę poprawy jakości ścieków i zlecenia przeprowadzenia kontroli.

W przypadku stwierdzenia podczas ponownej kontroli poprawy jakości ścieków MPWiK Sp. z o.o. zaprzestaje naliczania opłaty dodatkowej. W przypadku, kiedy w wyniku kontroli stwierdzono, że ścieki dalej nie spełniają wymagań zawartych w umowie lub przepisach naliczanie opłaty dodatkowej jest kontynuowane, z tym że od dnia przeprowadzenia ponownej kontroli opłaty dodatkowe naliczane będą na podstawie wyników analiz tej kontroli.

Kontrole warunków dopuszczalnych jakości odprowadzanych ścieków przemysłowych przeprowadzone z inicjatywy MPWiK Sp. z o.o., w ramach realizacji obowiązków ustawowych wykonywane są na koszt MPWiK Sp. z o.o. Wszelkie kontrole przeprowadzone na wniosek dostawcy ścieków wykonywane są na jego koszt.

MPWiK Sp. z o.o. ma prawo odstąpienia od naliczenia opłaty dodatkowej w poniższych przypadkach.

- Przekroczenia składu ścieków nastąpiły w skutek zgłoszonej wcześniej pod numer telefonu 338606356 awarii na terenie dostawcy ścieków lub jego instalacji podczyszczania ścieków. Sytuacja ta nie zwalnia dostawcę od zapłaty odszkodowania za szkody spowodowane tym zrzutem w urządzeniach kanalizacyjnych czy odborniku ścieków oczyszczonych.
- Przekroczenia stężeń zanieczyszczeń w ściekach odprowadzanych w stosunku do warunków dopuszczalnych są niewielkie.
- Przekroczenia występują w okresie prowadzonego rozruchu instalacji podczyszczania, który został zgłoszony.
- Zastosowano zmianę grupy taryfowej.

MPWiK Sp. z o.o. ma prawo do odroczenia opłaty dodatkowej na okres nie dłuższy niż 3 lata, w przypadku gdy zakład wystąpi z wnioskiem o odroczenie opłaty, w którym zobowiąże się do realizowania instalacji podczyszczania ścieków lub przeprowadzenia remontu czy modernizacji istniejącej instalacji podczyszczania, czy modernizacji linii produkcyjnej, a skutkiem tych działań będzie poprawa jakości odprowadzanych ścieków. W przypadku gdy zrealizowanie działań opisanych we wniosku usunęło przyczynę ponoszenia opłaty dodatkowej, MPWiK Sp. z o.o. zmniejszy odroczone opłatę o sumę środków dostawcy ścieków wydatkowanych na realizację przeprowadzonych działań.

Tabela 1. Wartość wagi (W) dla poszczególnych wskaźników Grupy I

Nazwa wskaźnika	Waga wskaźnika
Pięciodniowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT5	0,55
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu - CHZT	0,55
Zawiesina ogólna	1,2
Azot ogólny	6
Fosfor ogólny	28
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	3,5
Chlorki	0,2
Siarczany	0,2

Tabela 2. Stawki opłat netto za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do urządzeń kanalizacyjnych oraz dopuszczalne wartości zanieczyszczeń w pobranej próbce dla wskaźników Grupy II

Nazwa wskaźnika	Najwyższa dopuszczalna wartość ¹⁾	Jednostkowa stawka opłaty za przekroczenie warunków wprowadzania ścieków przemysłowych do kanalizacji ²⁾
1	2	3
Fluorki	20,0	272,82
Siarczki	1,0	894,79
Rodanki	30,0	477,38
Fenole lotne (indeks fenolowy)	1,0	477,38
Azot azotanowy	10,0	27,27
Azot azotanowy		27,27
Siarczyny	10,0	16,39
Węglowodory ropopochodne (substancje ropopochodne) ³⁾	15	190,95
Surfaktanty anionowe (substancje powierzchniowo czynne ³⁾ anionowe)	15	190,95
Surfaktanty niejonowe (substancje powierzchniowo czynne ³⁾)	20	190,95
Bar	3	716,12
Beryl	1	716,12
Bor	10	716,12
Cynk	1	716,12
Cyna	2	716,12
Chrom ogólny	0,4	716,12
Kobalt	1	716,12
Molibden	1	716,12
Selen	1	716,12
Tal	0,3	716,12
Tytan	2	716,12
Wanad	0,6	716,12
Cyjanki związane	5	716,12
Chlor całkowity	4	894,79
Chlor wolny	1	894,79
Cyjanki wolne	0,5	894,79
Antymon	0,2	894,79
Arsen	0,2	894,79
Chrom sześciowartościowy	0,2	894,79
Miedź	0,2	894,79
Nikiel	0,5	894,79
Ołów	0,2	894,79
Srebro	0,5	894,79
Absorbowane związki chloroorganiczne –AOX	1	894,79
Lotne związki chloroorganiczne- VOX (chlorowane węglowodory lotne)	1,5	894,79
Lotne węglowodory aromatyczne-BTX (benzen, toluen, ksylen)	1	894,79
Insektycydy fosforoorganiczne i karbaminianowe	0,1	1193,49
Rtęć	0,02	1193,49

Kadm	0,4	1193,49
Tetrachlorometan (CCl ₄)	3,5	1193,49
Pentachlorofenol (PCP)	2	1193,49
Heksachlorobenzen (HCB)	2	1193,49
Heksachlorobutadien (HCBd)	3	1193,49
Trichlorometan (chloroform) (CHCl ₃)	2	1193,49
1,2-dichloroetan (EDC)	0,2	1193,49
Trichloroetylen (TRI)	0,2	1193,49
Tetrachloroetylen (PER)	1	1193,49
Trichlorobenzen (TCB)	0,1	1193,49
Heksachlorocykloheksan (HCH)	0	1301,57
Aldryna	0	1301,57
Dieldryna	0	1301,57
Endryna	0	1301,57
Izodryna	0	1301,57
Dwuchloro-dwufenylo-trójchloroetan (DDT)	0	1301,57
Wielopierścieniowe chlorowane dwufenyle (PCB)	0	1301,57
Wielopierścieniowe chlorowane trójfenyle (PCT)	0	1301,57

1) Dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych określają: Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14.07.2006 r., w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych. Zgodnie z Paragrafem 13, jeżeli ilość wprowadzonych ścieków przemysłowych stanowi więcej niż 10 % ogólnej ilości ścieków komunalnych, odprowadzanych do oczyszczalni lub gdy jest to niezbędne dla spełnienia warunków przy stosowaniu osadów z oczyszczalni na cele nieprzemysłowe, przedsiębiorstwo wodociągowo-kanalizacyjne może ustalić niższe niż określone w załączniku nr 2 do Rozporządzenia dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń.

2) Obwieszczenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 16 października 2019 r. w sprawie wysokości stawek opłaty podwyższonej obowiązujących od dnia 1 stycznia 2020 r. (M.P.2019.1036 z dnia 2019.10.30)

3) odstępowanie od stawek określonych w Obwieszczeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 16 października 2019 r. w sprawie wysokości stawek opłaty podwyższonej obowiązujących od dnia 1 stycznia 2020 r. ze względu na możliwość częściowej redukcji tych substancji w procesie oczyszczania.

Tabela 3. Dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń w pobranej próbce ścieków

Wskaźnik	Gospodarstwa domowe	Jednostki i zakłady użyteczności publicznej	Podmioty gospodarcze prowadzące działalność handlowo-usługową dostarczające wyłącznie ścieki o charakterze zbliżonym do bytowych	Pozostali przemysłowi odbiorcy usług
Pięciodniowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu - BZT ₅	700	700	700	900
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu metoda dwuchromianowa - ChZT	1200	1200	1200	1500
Zawiesina ogólna	500	500	500	500
Azot ogólny	120	120	120	120
Fosfor ogólny	15	15	15	15
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	100	100	100	100
Chlorki	1000	1000	1000	1000
Siarczany	500	500	500	500
odczynu (pH)	6,5 < pH < 9,5	6,5 < pH < 9,5	6,5 < pH < 9,5	6,5 < pH < 9,5