

Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej	<b>OS-3</b> <b>Sprawozdanie o gospodarowaniu wodą, ściekach i ładunkach zanieczyszczeń</b>	Portal sprawozdawczy GUS portal.stat.gov.pl  Urząd Statystyczny 15-875 Białystok ul. Krakowska 13
Numer identyfikacyjny – REGON	<b>za rok 2020</b>	Termin przekazania: do 29 stycznia 2021 r.

Obowiązek przekazywania danych wynika z art. 30 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2020 r. poz. 443, z późn. zm.).

Zbierane na tym formularzu dane podlegają bezwzględnej ochronie zgodnie z zasadą tajemnicy statystycznej (art. 10 ustawy o statystyce publicznej).

(e-mail sekretariatu jednostki sporządzającej sprawozdanie – WYPEŁNIAĆ WIELKIMI LITERAMI)

Lokalizacja zakładu		Symbole wpisywane w US
1	Województwo:	
2	Powiat:	a)
3	Gmina:	
4	Miejscowość:	
5	Polska Klasyfikacja Działalności – PKD 2007	

a) Symbol 7-cyfrowy.

### Dział 1. Gospodarowanie wodą

Wyszczególnienie			0	1	dam <sup>3</sup> (tys. m <sup>3</sup> )/rok (bez znaku po przecinku)		
			0	1			
Woda pobrana z ujęć zakładu	podziemna (ze studni)		01				
	powierzchniowa śródlądowa		02				
	morskie wody wewnętrzne		03				
	razem		04				
	z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych	w tym	nadająca się do wykorzystania w zakładzie własnym lub innym	05			
			w tym z wiersza 05	użyta do produkcji w zakładzie własnym	06		
				sprzedana lub przekazana	07		
	ogółem (wiersze 01+02+03+06+07)		08				
Zakup wody od innych jednostek			09				
w tym z zagranicy kraju			10				
Zużycie wody na potrzeby zakładu			ogółem	11			
			w tym do produkcji	razem	12		
				w tym woda z sieci wodociągowej	13		
Sprzedaż wody			14				
w tym za granicę kraju			15				
Straty wody w sieci (wiersze 08+09-11-14)			16				

## Dział 2. Zamknięte obiegi wody

Wyszczególnienie		Ogółem (bez znaku po przecinku)
0		1
Pojemność instalacji zamkniętego obiegu wody w m <sup>3</sup>	1	
Woda przepływająca przez zamknięty obieg w dam <sup>3</sup> (tys. m <sup>3</sup> )/rok	2	
Woda pobrana na uzupełnienie <sup>a)</sup> zamkniętego obiegu wody w m <sup>3</sup> /rok	3	

<sup>a)</sup> Z powodu strat wody, odświeżania obiegu, obniżenia temperatury itp.

## Dział 3. Osady z oczyszczalni i podczyszczalni ścieków

Wyszczególnienie			Ton suchej masy (bez znaku po przecinku)	
0			1	
Osady wytworzone w ciągu roku	ogółem (wiersze 02+03+04+05+06+08+09)		01	
	z tego	stosowane	w rolnictwie	02
			do rekultywacji terenów, w tym gruntów na cele rolne	03
			do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu	04
		przekształcone termicznie		05
		składowane		06
		w tym na terenie zakładu		07
		magazynowane czasowo		08
	inne (jakie) .....		09	
	Osady dotychczas składowane (nagromadzone) na terenie własnym zakładu na składowisku (stan w końcu roku)			10
Osady wykorzystane z dotychczas składowanych (nagromadzonych) do 1 stycznia 2020 r.			11	

## Dział 4. Ścieki

Wyszczególnienie			dam <sup>3</sup> (tys. m <sup>3</sup> )/rok (bez znaku po przecinku)	
0			1	
Ścieki odprowadzone	ogółem (wiersze 02+03)		01	
	do sieci kanalizacyjnej		02	
	do wód lub do ziemi	razem (wiersze 04+05+06+07)		03
		z wiersza 03	z procesów produkcyjnych	04
			chłodnicze (niewymagające oczyszczania)	05
			z odwadniania zakładów górniczych	06
			pozostałe	07
	z ogółem (wiersz 01) ścieki zawierające substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego		08	
	z razem (wiersz 03) do wód morskich		09	

**Dział 4. Ścieki (dokończenie)**

Wyszczególnienie			dam <sup>3</sup> (tys. m <sup>3</sup> )/rok (bez znaku po przecinku)
0			1
Ścieki odprowadzone do wód lub do ziemi wymagające oczyszczania	ogółem (wiersze 03–05)	10	
	oczyszczane (wiersze 12+13+14+15)	11	
	mechanicznie	12	
	chemicznie	13	
	biologicznie	14	
	z podwyższonym usuwaniem biogenów	15	
	nieoczyszczane (wiersze 10–11)	16	
Ścieki ponownie wykorzystane			17

**Dział 5. Ładunki zanieczyszczeń w ściekach wytworzonych i odprowadzonych do wód lub do ziemi w kg/rok (bez znaku po przecinku)**

Wskaźniki			W ściekach <sup>a)</sup>	
			wytworzonych	odprowadzonych
0			1	2
BZT <sub>5</sub>		01		
ChZT (metodą dwuchromianową)		02		
Zawiesina ogólna		03		
Suma jonów chlorków i siarczanów		04		
Fenole lotne		05		
Substancje biogenne	azot ogólny	06		
	fosfor ogólny	07		
Metale ciężkie	rtęć	08		
	kadm	09		
	cynk	10		
	miedź	11		
	nikiel	12		
	chrom	13		
	ołów	14		
	arsen	15		
	wanad	16		
	srebro	17		

<sup>a)</sup> Wartość netto (w przypadku jej braku podać wartość brutto).

## Dział 6. Wody zasolone<sup>a)</sup> i ich zagospodarowanie

Wyszczególnienie			Ogółem
0			1
Wody zasolone <sup>a)</sup> w dam <sup>3</sup> (tys.m <sup>3</sup> )/rok (bez znaku po przecinku)	ogółem (wiersze 02+03)		01
	odprowadzone do wód		02
	zagospodarowane (wiersze 04+05+06+07)		03
	metodami	utylicacji termicznej	04
		właczania do górotworu	05
		recyrkulacji	06
		innymi	07
Suma jonów chlorków i siarczanów w wodach zasolonych w tonach/rok (bez znaku po przecinku)	ogółem (wiersze 09+10)		08
	odprowadzonych do wód		09
	zagospodarowanych		10

<sup>a)</sup> Łącznie z zasolonymi technologicznymi ściekami przemysłowymi.

## Dział 7. Oczyszczalnie ścieków<sup>a)</sup>

Rodzaj oczyszczalni		Liczba		Przepustowość projektowa oczyszczalni		Ścieki oczyszczone w m <sup>3</sup> /dobę
		oczyszczalni	dni pracy oczyszczalni w roku	w m <sup>3</sup> /dobę	wg BZT <sub>5</sub> w kg/dobę	
0		1	2	3	4	5
Mechaniczna	1					
Chemiczna	2					
Biologiczna	3					
Z podwyższonym usuwaniem biogenów	4					

<sup>a)</sup> Nie należy wykazywać separatorów wód opadowych i roztopowych.

## Dział 8. Podczyszczalnie ścieków<sup>a)</sup>

Rodzaj podczyszczalni		Liczba podczyszczalni	Ścieki podczyszczane w m <sup>3</sup> /dobę
0		1	2
Mechaniczna	1		
Chemiczna	2		
Biologiczna	3		

<sup>a)</sup> Nie należy wykazywać separatorów wód opadowych i roztopowych.

**Uwagi** (opisać przede wszystkim przyczyny znaczących różnic w danych w stosunku do roku poprzedniego):

Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na przygotowanie danych dla potrzeb wypełnianego formularza	1		Proszę podać szacunkowy czas (w minutach) przeznaczony na wypełnienie formularza	2	
--	---	--	--	---	--

(e-mail kontaktowy w zakresie sporządzonego sprawozdania – WYPEŁNIAĆ WIELKIMI LITERAMI)

(telefon kontaktowy  
w zakresie sporządzonego sprawozdania)

(miejscowość, data)

## Objaśnienia do formularza OS-3

**Obowiązek statystyczny** do sporządzania sprawozdania nakłada się na jednostki, które pobrały z ujęć własnych rocznie 5 000 m<sup>3</sup> i więcej wody podziemnej albo 20 000 m<sup>3</sup> i więcej wody powierzchniowej lub odprowadziły rocznie 20 000 m<sup>3</sup> i więcej ścieków z wyjątkiem:

- przedsiębiorstw wodociągowych i kanalizacyjnych lub innych podmiotów powołanych przez organy administracji samorządowej i rządowej, których rodzaj działalności obejmuje prowadzenie wodociągów i kanalizacji w gospodarce komunalnej,
- jednostek organizacyjnych zużywających wyłącznie wodę zakupioną od wodociągów komunalnych i jednocześnie odprowadzających ścieki wyłącznie do kanalizacji,
- gospodarstw rolnych, zużywających wodę wyłącznie na potrzeby produkcji zwierzęcej i roślinnej, niebędących fermami przemysłowego chowu zwierząt.

Wielkość poboru wody, ilość i jakość odprowadzanych ścieków oraz ilość osadów ściekowych (i sposób postępowania z nimi) należy podawać na podstawie ewidencji pomiarów, do której prowadzenia zobowiązują każdy zakład ustawy:

- z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2018 poz. 2268, z późn. zm.),
- z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.),
- z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1437),
- z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r. poz. 701, z późn. zm.)

### Dział 1

**W wierszu 03** należy podać wielkość poboru z morskich wód wewnętrznych.

Wykaz granic między śródlądowymi wodami powierzchniowymi a morskimi wodami wewnętrznymi i wodami morza terytorialnego określa załącznik do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 22 maja 2018 r. w sprawie granic między śródlądowymi wodami powierzchniowymi a morskimi wodami wewnętrznymi i wodami morza terytorialnego (Dz. U. poz. 1138).

**W wierszu 05** należy podać ilość wód grupy I i II (klasy IIA) wg klasyfikacji stosowanej w górnictwie, tj. wód, w których stężenie sumy jonów  $Cl + SO_4^{2-}$  nie przekracza 1 800 mg/l.

**W wierszu 11** należy podać wodę zużytą na cele produkcyjne, eksploatacyjne, administracyjne i socjalne zakładu, z wyłączeniem wody dostarczanej do budynków mieszkalnych (zakładowych lub innych). Sprawdzić, czy między przychodem i rozchodem wody zachodzi bilans: wiersze 08+09 = wierszom 11+14+16.

**W wierszu 16** należy wykazać ilość wody, która została utracona w sferze procesów dystrybucyjnych (nieszczelności sieci wodociągowej, awarie itp.). W podanej wielkości nie należy uwzględnić wody zużytej w procesie technologicznym np. czyszczenie filtrów, płukanie sieci itp.

### Dział 2

Jeżeli występuje obieg zamknięty, muszą być wypełnione równocześnie wiersze 1, 2 i 3.

Obieg zamknięty to układ, w którym występuje ciągła rotacja wody, zainstalowany w celu oszczędnego gospodarowania wodą oraz ograniczenia negatywnego oddziaływania na środowisko tj. zmniejszenia ilości pobieranych wód i odprowadzanych ścieków. Nie zalicza się do obiegów zamkniętych instalacji centralnego ogrzewania i wielokrotnego wykorzystania wody w zakładach eksploatacji kruszywa.

**Wiersz 1** – to objętość wody potrzebnej do jednorazowego napełnienia instalacji obiegu zamkniętego.

**Wiersz 2** – to pojemność obiegu (wiersz 1) pomnożona przez liczbę okrążeń wody w obiegu w ciągu roku.

### Dział 3

Dział ten wypełniają te jednostki sprawozdawcze, które posiadają oczyszczalnie ścieków i wykazały dane w dziale 4 wierszu 11, oraz te, które stosują podczyszczanie ścieków i wykazują zapisy w dziale 8 rubr. 2 i w badanym okresie czyściły komory i wydobyły z nich powstałe osady. Osady należy wykazywać w **tonach suchej masy**, którą wylicza się, mnożąc masę wytworzonych osadów przez średni udział w nich suchej masy wg wzoru:

$$m_2 = m_1 \frac{100 - w}{100}$$

gdzie:  $m_2$  - sucha masa osadu w tonach,  
 $m_1$  - osad wytworzony (uwodniony) w tonach,  
 $w$  - średnie uwodnienie osadu w %.

**W wierszu 01** należy podać suchą masę osadów ściekowych wytworzonych w roku sprawozdawczym.

**W wierszu 02** należy wydzielić z wiersza 01 osady wykorzystane do celów rolniczych w roku sprawozdawczym, rozumiane jako zastosowanie osadów do uprawy płodów rolnych, włączając w to uprawy przeznaczone do produkcji pasz.

**W wierszu 04** należy wydzielić z wiersza 01 osady przetworzone agrotechnicznie na kompost, czyli wykorzystane do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu.

**W wierszu 05** należy wydzielić z wiersza 01 osady ściekowe poddane procesom spalania i pirolizy.

**W wierszu 06** należy wydzielić osady ściekowe składowane z wytworzonych w ciągu roku (na terenach własnych i obcych).

**W wierszu 07** należy wydzielić z wiersza 06 osady ściekowe składowane na terenie własnym zakładu. Należy przy tym zwrócić uwagę na logiczne zależności pomiędzy zapisami w wierszach 07, 10, 11, szczególnie w okresie dwóch kolejnych lat. Na ilość osadów dotychczas składowanych (nagromadzonych) na terenie zakładu na koniec roku sprawozdawczego (w. 10) mają wpływ osady nagromadzone na koniec roku poprzedniego powiększone o ewentualne osady składowane na terenie zakładu z wytworzonych w ciągu roku (w. 07) minus wykorzystanie osadów z nagromadzonych do 1 stycznia 2020 roku (w. 11). Jeżeli jednostka składa równocześnie sprawozdanie OS-6 (o odpadach), powinna sprawdzić, czy istnieje porównywalność z danymi wykazanymi w tym sprawozdaniu dotyczącym osadów z zakładowych oczyszczalni ścieków, uwzględniając, że w sprawozdaniu OS-6 dane z tego zakresu podawane są w uwodnieniu, a nie w suchej masie, oraz w innej jednostce miary (w tys. ton).

**W wierszu 08** należy wydzielić z wiersza 01 osady czasowo przechowywane, których konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych, organizacyjnych lub w celu zebrania odpowiedniej ilości do transportu. Okres ich przechowywania nie może przekraczać terminów określanych w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

**W wierszu 09** należy wydzielić z wiersza 01 osady ściekowe wykorzystane/przeznaczone na inne cele i wymienić jakie.

**W wierszu 10** należy podać osady nagromadzone na składowiskach, zarówno w roku sprawozdawczym, jak i w latach poprzednich, na terenie własnym zakładu.

**W wierszu 11** należy wykazać osady poddane odzyskowi lub unieszkodliwieniu w ciągu roku z osadów składowanych (nagromadzonych) na terenie oczyszczalni do 1 stycznia 2020 roku.

### Dział 4

Ściekami są wprowadzane do wód lub do ziemi, lub sieci kanalizacyjnej:

- wody zużyte na cele bytowe lub gospodarcze,
- ciekłe odchody zwierzęce, z wyjątkiem gnojówki i gnojowicy przeznaczonych do rolniczego wykorzystania w sposób i na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu,
- wody odciekowe ze składowisk odpadów oraz obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych, w których są składowane odpady wydobywcze niebezpieczne oraz odpady wydobywcze inne niż niebezpieczne i obojętne, miejsc magazynowania, prowadzenia odzysku i unieszkodliwiania odpadów, wykorzystane solanki, wody lenicze i termalne,
- wody pochodzące z obiegów chłodzących elektrowni lub elektrociepłowni,
- wody pochodzące z odwodnienia zakładów górniczych, **z wyjątkiem wód wtłaczanych do górotworu**, jeżeli rodzaje i ilość substancji zawartych w wodzie wtłaczanej do górotworu są tożsame z rodzajami i ilościami substancji zawartych w pobranej wodzie, **z wyłączeniem niezanieczyszczonych wód pochodzących z odwodnienia zakładów górniczych**,

– wody wykorzystane, odprowadzane z obiektów gospodarki rybackiej, charakteryzujących się poborem zwrotnym, o ile ilość i rodzaj substancji zawartych w tych wodach przekracza wartości ustalone w warunkach wprowadzania ścieków do wód określonych w pozwoleniu wodnoprawnym.

**W wierszu 01** należy podać ogólną ilość wytworzonych (odprowadzonych z jednostki sprawozdawczej) ścieków (ścieki bytowo-gospodarcze, z procesów produkcyjnych, wody chłodnicze, zanieczyszczone wody z odwadniania zakładów górniczych), a także zanieczyszczone wody opadowe. Przez wody chłodnicze należy rozumieć wody używane w procesach produkcyjnych, głównie w elektrowniach ciepłych do celów chłodzenia. Są to zwykle wody podgrzane, które powodują tzw. zanieczyszczenie termiczne wód.

**W wierszu 02** należy wykazać ścieki odprowadzone do sieci kanalizacyjnej, będącej w posiadaniu przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego.

**W wierszu 04** poza ściekami powstającymi w procesach produkcyjnych należy również ująć zanieczyszczone wody chłodnicze, które wymagają oczyszczenia (patrz kryteria dla wód chłodniczych określone w objaśnieniach do wiersza 05).

**W wierszu 05** należy wydzielić z wiersza 03 wody chłodnicze jako ścieki niewymagające oczyszczenia, które są odprowadzane do wód i muszą one spełniać następujące warunki:

- są odprowadzane do wód wydzielonym dla nich systemem kanalizacji i nie następuje mieszanie ich z innymi ściekami wymagającymi oczyszczenia,
- ładunki zanieczyszczeń w wodach chłodniczych (po procesie produkcyjnym) nie są większe od ładunków zanieczyszczeń w wodach pobranych do celów chłodzenia,
- temperatura określona w pozwoleniu wodnoprawnym dla odprowadzanych wód chłodniczych nie przekracza  $+35^{\circ}\text{C}$ , z wyjątkiem morza terytorialnego.

W przypadku odprowadzania wód chłodniczych bez ważnego pozwolenia wodnoprawnego całość tych wód należy traktować jako ścieki nieoczyszczane.

**Wiersz 06** – przez wody z odwadniania zakładów górniczych należy rozumieć wody pochodzące z odwadniania zakładów wydobywających kopaliny podstawowe i pospolite (w tym zamkniętych obiektów górniczych) w związku z koniecznością zapewnienia ich użytkowania lub istnienia (zabezpieczenia przed zalaniem).

**W wierszu 07** należy ująć m.in. wody zużyte na cele bytowe lub gospodarcze, wody opadowe lub roztopowe pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni, ujęte w systemy kanalizacyjne, z wyjątkiem kanalizacji ogólnospławnej, wody skażone promieniotwórczo, ciekłe odchody zwierzęce, z wyjątkiem gnojówki i gnojowicy.

**Wiersz 08** – ścieki, które zawierają substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego zgodnie z wykazami I i II do rozporządzenia w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub urządzeń wodnych.

**W wierszu 09** należy wydzielić z wiersza 03 ścieki odprowadzone bezpośrednio do Morza Bałtyckiego.

**W wierszu 11** należy podać ścieki poddane procesowi oczyszczenia. W statystyce dane o ściekach przemysłowych oczyszczanych obejmują ścieki oczyszczane odprowadzone do wód lub do ziemi. W zależności od rodzaju ścieków, zawartych w nich zanieczyszczeń oraz wymagań stawianych ściekom odprowadzanym do odbiornika mogą być one oczyszczane w różnym stopniu – mechanicznie, chemicznie, biologicznie i z podwyższonym usuwaniem biogenów. W przypadku kilkustopniowego oczyszczenia ścieków przyjmuje się ostatni stopień oczyszczenia, np. oczyszczanie ścieków mechaniczne i biologiczne kwalifikuje się jako oczyszczanie biologiczne; mechaniczne i chemiczne jako chemiczne itp.

**W wierszu 12** należy podać ścieki oczyszczane mechanicznie, czyli ścieki poddane procesowi oczyszczenia w oczyszczalniach mechanicznych przy użyciu krat, sit, piaskowników, odtłuszczaczy i osadników. Mechaniczne oczyszczanie ścieków polega na usuwaniu jedynie zanieczyszczeń nierozpuszczalnych, tj. ciał stałych i zawieszin łatwo opadających oraz tłuszczów i olejów.

**W wierszu 13** należy podać ścieki, które po oczyszczeniu mechanicznym są poddane procesowi oczyszczenia przy zastosowaniu metod chemicznych, takich jak koagulacja, sorpcja na węglu aktywnym i innych, powodujących wytrącanie niektórych związków rozpuszczalnych lub neutralizację ścieków.

**W wierszu 14** należy podać ścieki oczyszczane biologicznie, czyli poddane procesowi usuwania zanieczyszczeń przy wykorzystaniu specyficznej mikroflory i mikrofauny.

**W wierszu 15** należy podać ścieki oczyszczane z zastosowaniem technologii umożliwiających wysoko efektywne usuwanie azotu, fosforu lub fosforu i azotu łącznie (metody biologiczne, w tym z ewentualnie chemicznym strącaniem fosforu).

**W wierszu 17** należy podać ilość ścieków ponownie wykorzystanych przez jednostkę w roku sprawozdawczym.

## Dział 5

Wypełniają tylko te jednostki, które posiadają zapis w dziale 4 wiersz 10, czyli odprowadzają ścieki wymagające oczyszczenia. W dziale należy wykazać ładunki zanieczyszczeń w ściekach wytworzonych i odprowadzonych do wód lub do ziemi rozumianych jako iloczyn natężenia przepływu ścieków i stężenia zawartych w nich zanieczyszczeń.

## Dział 6

Dotyczy wód zasolonych z odwadniania zakładów górniczych, jak również ścieków powstających w procesach technologicznych (np. z instalacji odsiarczania spalin), w których stężenie sumy jonów  $\text{Cl}^- + \text{SO}_4^{2-}$  przekracza 1 800 mg/l. Dzielą się one na miernie zasolone (stężenie  $\text{Cl}^- + \text{SO}_4^{2-}$  – od 1 800 mg/l do 42 000 mg/l) i silnie zasolone (stężenie  $\text{Cl}^- + \text{SO}_4^{2-}$  – powyżej 42 000 mg/l).

Utylizacja termiczna (wiersz 04) polega na wytrąceniu względnie wykrystalizowaniu z wody składników mineralnych. Zatlaczanie do górotworu (wiersz 05) polega na gromadzeniu wód zasolonych w głębszych utworach geologicznych charakteryzujących się odpowiednią porowatością i wodoprzepuszczalnością. Recyrkulacja (wiersz 06) polega na wtłaczaniu wód zasolonych do drenowanych przez wyrobiska górnicze utworów wodonośnych poza obrębem robót górniczych. Pod pojęciem zagospodarowania wód zasolonych metodami innymi (wiersz 07) należy rozumieć użycie ich do produkcji nawozów, do podszadzenia wyrobisk górniczych itp.

**Uwaga:** Dane w rubryce 1 wiersz 09 powinny być mniejsze lub równe danym w dziale 5 rubryka 2 wiersz 04 podzielone przez 1000.

## Dział 7

O kwalifikacji rodzaju oczyszczalni (jako obiektu) decyduje najwyższy stopień oczyszczenia ścieków, np. oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna powinna być wykazana jako biologiczna (zapisy w wierszu 3), mechaniczno-chemiczna jako chemiczna (zapisy w wierszu 2).

**Wiersz 1** należy wypełnić wówczas, jeśli istnieją urządzenia do wyłącznie mechanicznego oczyszczenia.

W przypadku kiedy jednostka posiada więcej niż jedną oczyszczalnię tego samego rodzaju (zapisy w dziale 7 rubryka 1 są większe od 1), należy wykazać sumaryczną przepustowość (rubryka 3) i całkowitą ilość ścieków oczyszczanych z wszystkich oczyszczalni (rubryka 5).

**W rubr. 4** należy podać dobowy ładunek  $\text{BZT}_5$  w ściekach dopływających do oczyszczalni według dokumentacji technicznej.

**Uwaga:** w dziale tym nie należy wykazywać separatorów wód opadowych i roztopowych. Informację o separatorach proszę zamieścić w polu uwagi.

## Dział 8

Jako podczyszczalnie ścieków należy rozumieć urządzenia powodujące obniżenie stężeń zanieczyszczeń w ściekach w stopniu umożliwiającym ich odprowadzenie do sieci kanalizacyjnej. Zasady wypełniania tego działu są identyczne jak działu 7.