

| | | |
|--|---|--|
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | OS-3 Sprawozdanie o gospodarowaniu wodą, ściekach i ładunkach zanieczyszczeń | Portal sprawozdawczy GUS portal.stat.gov.pl Urząd Statystyczny ul. Krakowska 13 15-875 Białystok |
| Numer identyfikacyjny – REGON | za rok 2021 | Termin przekazania: do 31 stycznia 2022 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 2021 r. poz. 955).

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 | | | | dam ³ (tys. m ³)/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 | |
| | | | użyta do produkcji w zakładzie własnym | 06 | |
| | | w tym z wiersza 05 | sprzedana lub przekazana | 07 | |
| | ogółem (wiersze 01+02+03+06+07) | | 08 | | |
| Zakup wody od innych jednostek | | | 09 | | |
| w tym z zagranicy kraju | | | 10 | | |
| ogółem | | | 11 | | |
| Zużycie wody na potrzeby zakładu | 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 ³ | 1 | |
| Woda przepływająca przez zamknięty obieg w dam ³ (tys. m ³)/rok | 2 | |
| Woda pobrana na uzupełnienie ^{a)} zamkniętego obiegu wody w m ³ /rok | 3 | |

^{a)} 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 2021 r. | | | 11 | |

Dział 4. Ścieki

| Wyszczególnienie | | | dam ³ (tys. m ³)/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 ³ (tys. m ³)/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 ^{a)} | |
|----------------------------------|---------------|----|--------------------------|----------------|
| | | | wytworzonych | odprowadzonych |
| 0 | | | 1 | 2 |
| BZT ₅ | | 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 | | |

^{a)} Wartość netto (w przypadku jej braku podać wartość brutto).

Dział 6. Wody zasolone^{a)} i ich zagospodarowanie

| Wyszczególnienie | | | Ogółem |
|---|---------------------------------------|------------------------|--------|
| 0 | | | 1 |
| Wody zasolone ^{a)} w dam ³ (tys.m ³)/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 |

^{a)} Łącznie z zasolonymi technologicznymi ściekami przemysłowymi.

Dział 7. Oczyszczalnie ścieków^{a)}

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

^{a)} Nie należy wykazywać separatorów wód opadowych i roztopowych.

Dział 8. Podczyszczalnie ścieków^{a)}

| Rodzaj podczyszczalni | | Liczba podczyszczalni | Ścieki podczyszczane w m ³ /dobę |
|-----------------------|---|-----------------------|--|
| 0 | | 1 | 2 |
| Mechaniczna | 1 | | |
| Chemiczna | 2 | | |
| Biologiczna | 3 | | |

^{a)} 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)

(miejsceowość, data)

Objaśnienia do formularza OS-3

Obowiązek statystyczny do sporządzania sprawozdania nakłada się na jednostki, które pobrały z ujęć własnych rocznie 5 000 m³ i więcej wody podziemnej albo 20 000 m³ i więcej wody powierzchniowej lub odprowadziły rocznie 20 000 m³ 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 używających wyłącznie wodę zakupioną od wodociągów komunalnych i jednocześnie odprowadzających ścieki wyłącznie do kanalizacji,
- gospodarstw rolnych, używających 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 2020 poz. 310, z późn. zm.),
- z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, 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 2020 r. poz. 797, 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⁻+SO₄²⁻ nie przekracza 1 800 mg/l.

W wierszu 11 należy podać wodę użytą 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 użytej 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 wydobły 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: m₂ - sucha masa osadu w tonach,
m₁ - 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 2021 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 2021 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 lecznicze 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 nieoczyszczone.

Wiersz 06 – przez wody z odwadniania zakładów górniczych należy rozumieć wody pochodzące z odwadniania zakładów wydobywających kopalinę 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 oczyszczone 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 oczyszczone 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 oczyszczone 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 oczyszczone biologicznie, czyli poddane procesowi usuwania zanieczyszczeń przy wykorzystaniu specyficznej mikroflory i mikrofauny.

W wierszu 15 należy podać ścieki oczyszczone 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. Recykulacja (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 podsadzania 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 BZT₅ 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.