

| | | |
|--|---|--|
| GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY , al. Niepodległości 208, 00-925 Warszawa | | www.stat.gov.pl |
| Nazwa i adres jednostki sprawozdawczej | OS-3 Sprawozdanie o gospodarowaniu wodą, ściekach i ładunkach zanieczyszczeń | Portal sprawozdawczy GUS www.stat.gov.pl Urząd Statystyczny 40-158 Katowice ul. Owocowa 3 |
| Numer identyfikacyjny - REGON | | Przekazać/wysłać w terminie do dnia 31 stycznia 2009 r. |
| | | za rok 2008 |

Obowiązek przekazywania danych statystycznych wynika z art. 30 pkt 3 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. Nr 88, poz. 439, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 października 2007 r. w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej na rok 2008 (Dz. U. Nr 210, poz. 1521, z późn. zm.).

| | | | |
|---------------------|---|------------------------|--|
| Lokalizacja zakładu | | Symbole wpisywane w US | |
| 1 | Miejscowość | | |
| 2 | Gmina Powiat Województwo | a) | |
| 3 | Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej | | |
| 4 | Nazwa rzeki i regionu hydrograficznego | poboru wody | |
| 5 | | odprowadzania ścieków | |
| 6 | Polska Klasyfikacja Działalności - PKD 2004 | | |

a) Symbol 7- cyfrowy.

Dział 1. Gospodarowanie wodą

| Wyszczególnienie | | | 0 | 1 | dam ³ (tys.m ³)/rok (bez znaku po przecinku) | |
|--|---|---|--|----|--|--|
| 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 | nadająca się do wykorzystania w zakładzie własnym lub innym | | 05 | | |
| | | w tym | w tym użyta do produkcji w zakładzie własnym | 06 | | |
| | | | w tym z wiersza 05 sprzedana lub przekazana | 07 | | |
| | ogółem (wiersz 01+02+03+06+07) | | 08 | | | |
| Zakup wody od innych jednostek | | | 09 | | | |
| w tym z zagranicy | | 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 | | 15 | | | | |
| Straty wody w sieci (wiersz 08+09-11-14) | | | 16 | | | |

Dział 2. Zamknięte obiegi wody

| Wyszczególnienie | | | Ogółem (bez znaku po przecinku) |
|-----------------------|---------------------------------------|--|------------------------------------|
| 0 | | | 1 |
| Zamknięte obiegi wody | pojemność instalacji w m ³ | | 1 |
| | ilość wody | przepływającej przez obieg w dam ³ (tys. m ³ /rok) | 2 |
| | | pobranej na uzupełnienie ^{a)} 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: składowiskach, poletkach, lagunach i stawach osadowych (stan w końcu roku) | | | 10 |
| Osady wykorzystane z dotychczas składowanych (nagromadzonych) do 1 stycznia roku sprawozdawczego | | | 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 oraz obiektów budowlanych | 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 (dok.)

| 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 (wiersz 12+13+14+15) | 11 |
| | mechanicznie | 12 |
| | chemicznie | 13 |
| | biologicznie | 14 |
| | z podwyższonym usuwaniem biogenów | 15 |
| | nieoczyszczane (wiersz 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)} Wartości netto (w przypadku jej braku podać wartości brutto).

Dział 6. Wody zasolone i ich zagospodarowanie

| Wyszczególnienie | | | Ogółem | |
|---|--------------------------------------|--------------------------|--------|--|
| 0 | | | 1 | |
| Wody zasolone w dam ³ (tys.m ³)/rok (bez znaku po przecinku) | Ogółem (wiersz 02+03) | 01 | | |
| | odprowadzone do wód | 02 | | |
| | zagospodarowane (wiersz 04+05+06+07) | 03 | | |
| | metodami | utyliczacji termicznej | 04 | |
| | | zatłaczania 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 | | |

Dział 7. Oczyszczalnie ścieków

| 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/d | |
| 0 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Mechaniczna | 1 | | | | | |
| Chemiczna | 2 | | | | | |
| Biologiczna | 3 | | | | | |
| Z podwyższonym usuwaniem biogenów | 4 | | | | | |

Dział 8. Podczyszczalnie ścieków

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

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

E-mail osoby sporządzającej sprawozdanie - WYPEŁNIAĆ WIELKIMI LITERAMI

.....
(imię, nazwisko i telefon osoby sporządzającej sprawozdanie)

.....
(miejscowość, data)

.....
(pieczęćka imienna i podpis osoby działającej w imieniu sprawozdawcy)

Objaśnienia do formularza OS-3

Wielkość poboru wody oraz ilość i jakość odprowadzanych ścieków należy podawać na podstawie ewidencji pomiarów, do prowadzenia której zobowiązują każdy zakład ustawy: z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019, z późn. zm.), z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r., Nr 25 poz. 150), z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251, z późn. zm.) i z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2006 r. Nr 123, poz. 858) oraz rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie opłat za korzystanie ze środowiska (Dz. U. Nr 260, poz. 2176, z późn. zm.), a także rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2005 r. w sprawie wzorów wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz wysokości należnych opłat i sposobu przedstawiania tych informacji i danych (Dz. U. Nr 252, poz. 2128), z dnia 27 lutego 2003 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia, przekazywanych właściwym organom ochrony środowiska oraz terminu i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 59, poz. 529), z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. Nr 137, poz. 984).

Dział 1

W wierszu 03 należy podać wielkość poboru z morskich wód wewnętrznych, które obejmują:

- część Jeziora Nowowarpieńskiego i część Zalewu Szczecińskiego wraz ze Świną i Dziwną oraz Zalewem Kamieńskim, znajdującą się na wschód od granicy państwowej między Rzeczpospolitą Polską a Niemcami oraz rzekę Odrę pomiędzy Zalewem Szczecińskim a wodami portu Szczecin;
- część Zatoki Gdańskiej zamkniętą linią łączącą określone punkty geograficzne na Mierzei Helskiej i Mierzei Wiślanej;
- część Zalewu Wiślanego znajdującą się na południowy zachód od granicy państwowej między Rzeczpospolitą Polską a Rosją na tym Zalewie;
- wody portów określone od strony morza linią łączącą najdalej wysunięte w morze stałe urządzenia portowe, stanowiące integralną część systemu portowego.

Wykaz granic między śródlądowymi wodami powierzchniowymi a morskimi wodami wewnętrznymi i wodami morza terytorialnego według załącznika do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie granic między śródlądowymi wodami powierzchniowymi a morskimi wodami wewnętrznymi i wodami morza terytorialnego (Dz. U. Nr 239, poz. 2035, z późn. zm.).

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 1800 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.

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. Nie zalicza się do obiegów zamkniętych instalacji centralnego ogrzewania i wielokrotnego wykorzystania wody w zakładach eksploatacji kruszywa.

Wiersz 1 = 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 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, w tym także na wysypiskach śmieci, 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 roku sprawozdawczego (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 magazynowane na tzw. składowiskach manipulacyjnych związanych z procesem technologicznym wykorzystywania osadów.

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 wysypiskach, składowiskach, poletkach, lagunach i stawach osadowych zarówno w roku sprawozdawczym, jak i w latach poprzednich, na terenie własnym zakładu.

W wierszu 11 należy wykazać osady wykorzystane lub przekształcone termicznie w ciągu roku z osadów nagromadzonych na terenie oczyszczalni do 1 stycznia roku sprawozdawczego.

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 o nawozach i nawożeniu,

- wody opadowe lub roztopowe, ujęte w systemy kanalizacyjne, pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych, w tym z centrów miast, terenów przemysłowych i składowych, bez transportowych oraz dróg i parkingów o trwałej nawierzchni,
- wody odciekowe ze składowisk odpadów, wykorzystane solanki, wody lecznicze i termalne, wody pochodzące z odwodnienia zakładów górniczych, z wyjątkiem wód wprowadzonych do górotworu, jeżeli rodzaje i ilość substancji zawartych w wodzie wprowadzanej do górotworu są tożsame z rodzajami i ilością zawartymi w pobranej wodzie,
- wody wykorzystane, odprowadzane z obiektów gospodarki rybackiej, jeżeli występują w nich nowe substancje lub zwiększone zostaną ilości substancji w stosunku do zawartych w pobranej wodzie.

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 oraz obiektów budowlanych, 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 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:

- a) są odprowadzane do wód wydzielonym dla nich systemem kanalizacji i nie następuje mieszanie ich z innymi ściekami wymagającymi oczyszczenia,
- b) ładunki zanieczyszczeń w wodach chłodniczych (po procesie produkcyjnym) nie są większe od ładunków zanieczyszczeń w wodach pobranych do celów chłodzenia,
- c) temperatura określona w pozwoleniu wodnoprawnym dla wód chłodniczych odprowadzanych do:
 - jezior oraz ich dopływów nie przekracza $+26^{\circ}\text{C}$ albo naturalnej temperatury wody, w przypadku gdy jest ona wyższa niż $+26^{\circ}\text{C}$,
 - pozostałych wód, z wyjątkiem morza terytorialnego, nie przekracza $+35^{\circ}\text{C}$.

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 oraz obiektów budowlanych należy rozumieć wody pochodzące z odwadniania zakładów wydobywających kopaliny podstawowe i pospolite oraz z obiektów budowlanych (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 opadowe lub roztopowe pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni, ujęte w systemy kanalizacyjne, z wyjątkiem kanalizacji ogólnospławnej, wody zużyte na cele bytowe lub gospodarcze, wody skażone promieniotwórczo, ciekłe odchody zwierzęce z wyjątkiem gnojówki i gnojowicy.

Wiersz 08 ścieki, które zawierają substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego zgodnie z wykazem I i II do rozporządzenia powołanego we wstępie do objaśnień.

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

W wierszu 11 należy podać ścieki poddane procesowi oczyszczania. 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 oczyszczane w różnym stopniu - mechanicznie, chemicznie, biologicznie i z podwyższonym usuwaniem biogenów. W przypadku kilkustopniowego oczyszczania ścieków, przyjmuje się ostatni stopień oczyszczania, 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 oczyszczania w oczyszczalniach mechanicznych przy użyciu krat, sit, piaskowników, odtłuszczaczy i osadników. Mechaniczne oczyszczanie ścieków polega na usuwaniu jedynie zanieczyszczeń nierozpuszczalnych, tj. ciał stałych i zawiesin łatwo opadających oraz tłuszczów i olejów.

W wierszu 13 należy podać ścieki, które po oczyszczeniu mechanicznym są poddane procesowi oczyszczania 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. Ładunki zanieczyszczeń w ściekach wytworzonych i odprowadzonych do wód lub do ziemi należy podać jako wartość sumaryczną z 4 kwartałów, za które zostały wniesione opłaty do urzędu marszałkowskiego.

Dział 6

Dotyczy wód zasolonych z odwadniania zakładów górniczych, jak też 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. Załoczenie 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 odrębem 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.

Dział 7

O kwalifikacji rodzaju oczyszczalni (jako obiektu) decyduje najwyższy stopień oczyszczania 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 oczyszczania. W przypadku kiedy jednostka posiada więcej niż jedną oczyszczalnię tego samego rodzaju (zapisy w dziale 7 rubryka 1 są większe od 1), należy wówczas wykazać sumaryczną przepustowość (rubryka 3) i całkowitą ilość ścieków oczyszczanych ze wszystkich oczyszczalni (rubryka 5).

W rubr. 4 należy podać dobowy ładunek BZT_5 w ściekach dopływających do oczyszczalni według dokumentacji technicznej.

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.