

Data wypełnienia ankiety

Osoba wypełniająca

## Ankieta dotycząca oczyszczalni ścieków

w budowie (\*)  w eksploatacji (\*)  zamkniętej (\*)  dn. \_\_\_\_\_

### Właściciel (1)

Nazwa

Ulica, nr budynku, nr lokalu

Kod Miejscowość

Powiat Gmina

Regon

Osoba do kontaktu

Nr telefonu Nr faksu

Nazwa oczyszczalni ścieków (nazwa zwyczajowa)

### Eksploatator (2)

Nazwa

Ulica, nr budynku, nr lokalu

Kod Miejscowość

Powiat Gmina

Regon

Osoba do kontaktu

Nr telefonu Nr faksu

## Lokalizacja oczyszczalni ścieków

Miejscowość

Gmina

Powiat

Ulica

Nr

Opis lokalizacji (3)

Współrzędne geograficzne oczyszczalni ścieków (4)

długość  szerokość

(\*) - odpowiednie zaznaczyć

## Charakterystyka oczyszczalni ścieków

Projektowane obciążenie oczyszczalni wyrażone równoważną liczbą mieszkańców RLM (5)

Projektowana maksymalna przepustowość  m<sup>3</sup>/d Projektowana średnia dobowa przepustowość  m<sup>3</sup>/d

Ilość godzin odpływu ścieków z oczyszczalni w ciągu doby

Data rozpoczęcia budowy oczyszczalni

Ilość dni odpływu ścieków z oczyszczalni w ciągu roku

Data zakończenia rozruchu oczyszczalni

Data zakończenia ostatniej modernizacji oczyszczalni

Rodzaj oczyszczalni ścieków<sup>(6)</sup>

Technologia oczyszczania ścieków (7)

Metoda oczyszczania ścieków<sup>(8)</sup>

Rodzaj wspomagania oczyszczania ścieków<sup>(9)</sup>

Rodzaj oczyszczanych ścieków<sup>(10)</sup>

Opis urządzeń do oczyszczania ścieków<sup>(11)</sup>

Opis urządzeń / instalacji do obróbki osadów ściekowych<sup>(11)</sup>

### Pozwolenie wodnoprawne

Brak (\*)

Wydający	Data wydania	Nr	Ważne do
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

udzielone na<sup>(12)</sup>

Wydający	Data wydania	Nr	Ważne do
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

udzielone na<sup>(12)</sup>

### Wykaz jednostek doprowadzających ścieki kanalizacją do oczyszczalni<sup>(13)</sup>

### Dane dotyczące odbiornika ścieków oczyszczonych

Bezpośredni odbiornik ścieków <sup>(14)</sup>	km zrzutu <sup>(15)</sup>	Zlewnia <sup>(16)</sup>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Cieki wyższego rzędu<sup>(17)</sup>

km ujścia cieku niższego rzędu do cieku wyższego rzędu<sup>(18)</sup>

Współrzędne geograficzne zrzutu ścieków (4)

długość  szerokość

(\*) - odpowiednie zaznaczyć

## Gospodarka ściekowa w roku 2017 <sup>(19)</sup>

Faktyczna liczba osób obsługiwanych przez oczyszczalnię

Ilość ścieków dopływających kanalizacją na oczyszczalnię  dam<sup>3</sup>/rok (20)

w tym % ścieków przemysłowych

w tym % ścieków opadowych

Ilość ścieków dowożonych na oczyszczalnię  dam<sup>3</sup>/rok (20)

w tym % ścieków przemysłowych

w tym % ścieków opadowych

Ilość ścieków oczyszczonych

dam<sup>3</sup>/rok (20)

m<sup>3</sup>/d (21)

Ładunek substancji oznaczonych w ściekach dopływających do oczyszczalni w kg/rok

BZT5  kg

ChZT-Cr  kg

Zawiesina og.  kg

Azot og.  kg

Fosfor og.  kg

Chlorki  kg

Siarczany  kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

Ładunek substancji oznaczonych w ściekach oczyszczonych w kg/rok

BZT5  kg

ChZT-Cr  kg

Zawiesina og.  kg

Azot og.  kg

Fosfor og.  kg

Chlorki  kg

Siarczany  kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

kg

**UWAGA!** Ładunek substancji to suma ładunków cząstkowych wyliczanych jak do sprawozdania dla Marszałka Województwa lub jako suma iloczynów stężenia substancji i ilości ścieków w danym okresie czasu

Parametry, które w 2017 roku stale lub okresowo (22)

przekraczały warunki pozwolenia wodnoprawnego \*

przekraczały warunki Rozporządzenia MŚ z dnia 18.11.2014r. \* (Dz.U. 2014 poz. 1800)

Łączna kwota poniesionych opłat za odprowadzanie ścieków w roku 2017

zł

Łączna kwota opłat za korzystanie ze środowiska (za odprowadzanie ścieków) w roku 2017(a)

zł

\* - odpowiednie zaznaczyć

(a) - wypełniają podmioty nie posiadające pozwolenia wodnoprawnego na wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi

## Gospodarka osadowa w roku 2017 <sup>(23)</sup>

Kod odpadu wg katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923)	Grupa:	Podgrupa:	Rodzaj:
---	--------	-----------	---------

Rodzaj odpadu wg katalogu odpadów: <sup>(24)</sup>

--

Nazwa odpadu: <sup>(25)</sup>

--

Rodzaj obróbki komunalnych osadów przeprowadzonej przez ich wytwórcę: <sup>(26)</sup>

--

Ilość osadu po odwodnieniu <sup>(27)</sup>	w tonach [Mg]	procent uwodnienia	w tonach s.m. [Mg s.m.]
zapas z roku 2016			
wytworzona w roku 2017			
przekazana w roku 2017 (razem: do składowania, unieszkodliwiania, odzysku)			
tymczasowo magazynowana u wytwórcy - stan na koniec roku 2017			

### Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych (średnia wartość z roku) <sup>(28)</sup>

Odczyn pH:	Zawartość fosforu og. [% s.m.]	Chrom [mg/kg s.m.]
Zawartość suchej masy [%]	Zawartość wapnia i magnezu [% s.m.]	Miedź [mg/kg s.m.]
Zawartość subst. organicznych [% s.m.]	Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych w kg s.m.	Nikiel [mg/kg s.m.]
Zawartość azot og. [% s.m.]	Ołów [mg/kg s.m.]	Rtęć [mg/kg s.m.]
w tym azotu amonowego [% s.m.]	Kadm [mg/kg s.m.]	Cynk [mg/kg s.m.]
Obecność bakterii chorobotwórczych z rodzaju Salmonella w 100 g    Tak / Nie		

### Przekazanie osadu na składowisko \*

Lp.	Nazwa składowiska lub pośrednika przekazującego osady do składowania	Adres składowiska lub pośrednika	Regon	Ilość osadu przekazana na składowisko		Metoda D <sup>(29)</sup>
				[Mg]	[Mg s.m.]	
1						

### Przekazanie osadu do zakładu unieszkodliwiania poza składowaniem

Lp.	Nazwa zakładu zarządzającego obiektem unieszkodliwiania lub pośrednik odbierający odpady do unieszkodliwiania	Adres zakładu lub pośrednika	Regon	Ilość osadu przekazana do unieszkodliwiania		Metoda D <sup>(29)</sup>
				[Mg]	[Mg s.m.]	
1						
2						

### Przekazanie osadu do zakładu prowadzącego odzysk

Lp.	Nazwa zakładu zajmującego się odzyskiem lub pośrednik odbierający odpady do odzysku	Adres zakładu lub pośrednika	Regon	Ilość osadu przekazana do odzysku		Metoda R <sup>(30)</sup>
				[Mg]	[Mg s.m.]	
1						
2						

### Przekazanie (do odzysku) osadu do stosowania w celach określonych w art. 96 ust. 1 ustawy o odpadach \*

Lp.	Posiadacz odpadu stosujący osady	Adres posiadacza	Regon	Ilość osadu przekazana do stosowania		Miejsce stosowania osadów	Powierzchnia stosowania osadów [ha]
				[Mg]	[Mg s.m.]		
1							
2							

\* - przy większej ilości odbiorców dołączyć listę wg podanego wzoru

#### Objaśnienia:

- (1) - podmiot, który jest właścicielem oczyszczalni
- (2) - podmiot, który zarządza i eksploatuje oczyszczalnię (w przypadku gdy eksploatatorem jest właściciel w polu NAZWA wpisać "WŁAŚCICIEL")
- (3) - należy opisać lokalizację oczyszczalni
- (4) - należy podać współrzędne geograficzne (stopnie, minuty, sekundy)
- (5) - należy podać wartość z dokumentacji technicznej oczyszczalni albo obliczyć RLM dzieląc przyjęty w tej dokumentacji maksymalny średni dobowy ładunek BZT5 w ściekach dopływających do oczyszczalni przez BZT5 pochodzący od 1 mieszkańca równoważnego tj. 60 g O2/dobę
- (6) - należy wpisać jedną z podanych: gminna, miejska, przemysłowa, międzyzakładowa lub inna i podać jaka
- (7) - należy wpisać jedną z podanych: mechaniczna, biologiczna, chemiczna, mechaniczno-chemiczna, biologiczna z podwyższonym usuwaniem biogenów lub inna i podać jaka
- (8) - należy podać metodę oczyszczania ścieków: osad czynny, złożo biologiczne, glebowo-korzeniowe, itp.
- (9) - należy podać rodzaj wspomaganie oczyszczania ścieków, np.: PIX, chemiczne strącanie (...), itp.
- (10) - należy wpisać wszystkie rodzaje ścieków wpływające na oczyszczalnię, np.: komunalne, opadowe, przemysłowe, itp.
- (11) - należy podać z jakich elementów technologicznych składa się oczyszczalnia / cykl obróbki osadów ściekowych
- (12) - należy podać na co zostało udzielone ostatnie pozwolenie wodnoprawne: czy na budowę, czy na eksploatację, czy na odprowadzanie ścieków, itp.
- (13) - należy podać jakie jednostki (gminy, miasta, zakłady, itp.) odprowadzają ścieki na oczyszczalnię za pomocą sieci kanalizacyjnej
- (14) - należy podać bezpośredni odbiornik (ciek lub inny obiekt wodny) do którego uchodzi wylot ścieków oczyszczonych; w przypadku zrzutu ścieków do ziemi wpisać "ziemia"
- (15) - należy podać kilometr, w którym wprowadzane są ścieki oczyszczone, mierzony od miejsca zrzutu do ujścia danego cieku do cieku wyższego rzędu
- (16) - należy podać nazwę zlewni większego cieku, w której znajduje się odbiornik ścieków oczyszczonych
- (17) - należy podać wszystkie cieki przez które ścieki oczyszczone dostają się do cieków takich jak: Wisła, Narew, Bug, Bzura, Wkra, Pilica, Radomka
- (18) - należy podać kilometry ujścia cieków wymienionych pod pozycją "Cieki wyższego rzędu" do cieków wyższego rzędu
- (19) - w przypadku posiadania wypełnionej ankiety OS-3 lub OS-5 proszę o podanie zamieszczonych tam informacji lub przesłanie kopii dokumentu
- (20) - 1 dam<sup>3</sup>/rok = 1 tys. m<sup>3</sup>/rok
- (21) - należy podać uśrednioną wartość z okresu pracy oczyszczalni ścieków w ciągu roku
- (22) - należy podać te wskaźniki, które przekraczały warunki pozwolenia wodnoprawnego lub warunki Rozporządzenia MS z dnia 18.11.2014 r. (Dz. U. 2014, poz.1800)
- (23) - należy podać informacje o odpadach o kodzie odpadu 19 08 05 lub 19 08 99
- (24) - należy podać rodzaj odpadu wymieniony w katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923) zgodny z podanym kodem odpadu
- (25) - należy podać nazwę odpadu stosowaną w zakładzie
- (26) - należy podać rodzaj obróbki stosowanej w procesie stabilizacji komunalnego osadu ściekowego (dla kodu 19 08 05); dla kodu 19 08 99 podać sposób postępowania z osadem przed jego przekazaniem
- (27) - należy podać ilość osadu po odwodnieniu w Mg (tonach) suchej masy; w przypadku przekazywania nieustabilizowanych osadów ściekowych podać w m<sup>3</sup> o ile nie ma ilości wyrażonej w Mg
- (28) - należy podać wartość średnią z roku; proszę nie zostawiać pustych rubryk: np. w przypadku braku badań wpisać "brak badań", itp.
- (29) - należy podać numer metody wyszczególnionej w Załączniku nr 2 do ustawy o odpadach.
- (30) - należy podać numer metody wyszczególnionej w Załączniku nr 1 do ustawy o odpadach.

Uwagi (np. dotyczące eksploatacji i modernizacji oczyszczalni ścieków):