

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 m³/d Projektowana średnia dobowa przepustowość m³/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⁽⁶⁾

Technologia oczyszczania ścieków (7)

Metoda oczyszczania ścieków⁽⁸⁾

Rodzaj wspomagania oczyszczania ścieków⁽⁹⁾

Rodzaj oczyszczanych ścieków⁽¹⁰⁾

Opis urządzeń do oczyszczania ścieków⁽¹¹⁾

Opis urządzeń / instalacji do obróbki osadów ściekowych⁽¹¹⁾

Pozwolenie wodnoprawne

Brak (*)

Wydający Data wydania Nr Ważne do

udzielone na⁽¹²⁾

Wydający Data wydania Nr Ważne do

udzielone na⁽¹²⁾

Wykaz jednostek doprowadzających ścieki kanalizacją do oczyszczalni⁽¹³⁾

Dane dotyczące odbiornika ścieków oczyszczonych

Bezpośredni odbiornik ścieków⁽¹⁴⁾ km zrzutu⁽¹⁵⁾ Zlewnia⁽¹⁶⁾

Cieki wyższego rzędu⁽¹⁷⁾

km ujścia cieku niższego rzędu do cieku wyższego rzędu⁽¹⁸⁾

Współrzędne geograficzne zrzutu ścieków (4)

długość szerokość

(*) - odpowiednie zaznaczyć

Gospodarka ściekowa w roku 2019 ⁽¹⁹⁾

Faktyczna liczba osób obsługiwanych przez oczyszczalnię

Ilość ścieków dopływających kanalizacją na oczyszczalnię dam³/rok (20) w tym % ścieków przemysłowych
 w tym % ścieków opadowych

Ilość ścieków dowożonych na oczyszczalnię dam³/rok (20) w tym % ścieków przemysłowych
 w tym % ścieków opadowych

Ilość ścieków oczyszczonych

dam³/rok (20) m³/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 oświadczenia dla Zarządu Zlewni PG Wody Polskie lub jako suma iloczynów stężenia substancji i ilości ścieków w danym okresie czasu

Parametry, które w 2019 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 2019 zł

Łączna kwota opłat za korzystanie ze środowiska (za odprowadzanie ścieków) w roku 2019(a) zł

* - odpowiednio zaznaczyć

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

Gospodarka osadowa w rok 2019

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

Rodzaj odpadu wg katalogu odpadów: ⁽²⁴⁾

--

Nazwa odpadu: ⁽²⁵⁾

--

Rodzaj obróbki komunalnych osadów przeprowadzonej przez ich wytwórcę: ⁽²⁶⁾

--

Ilość osadu po odwodnieniu ⁽²⁷⁾	w tonach [Mg]	procent uwodnienia	w tonach s.m. [Mg s.m.]
zapas z roku 2018			
wytworzona w roku 2019			
przekazana w roku 2019 (razem: do składowania, unieszkodliwiania, odzysku)			
tymczasowo magazynowana u wytwórcy - stan na koniec roku 2019			

Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych (średnia wartość z roku) ⁽²⁸⁾

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 ⁽²⁹⁾
				[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 ⁽²⁹⁾
				[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 ⁽³⁰⁾
				[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, złoża 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 dam³/rok = 1 tys. m³/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 m³ 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):