

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 lub e-mail

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 lub e-mail

## 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 (15)       | 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 2021 <sup>(19)</sup>

Faktyczna liczba osób obsługiwanych przez oczyszczalnię

Ilość ścieków dopływających kanalizacją na oczyszczalnię  m<sup>3</sup>/rok

w tym % ścieków przemysłowych

w tym % ścieków opadowych

Ilość ścieków dowożonych na oczyszczalnię  m<sup>3</sup>/rok

w tym % ścieków przemysłowych

w tym % ścieków opadowych

Ilość ścieków oczyszczonych

m<sup>3</sup>/rok (20)  m<sup>3</sup>/d (20)

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

przekraczały warunki pozwolenia wodnoprawnego \*

Parametry, które w 2021 roku stałe lub okresowo

przekraczały warunki Rozporządzenia MGMŻŚ z dnia 12.07.2019r. \* (21)  
(Dz.U.2019 poz. 1311) (uzupełnić wyłącznie w przypadku braku pozwolenia wodnoprawnego)

Łączna kwota poniesionych opłat za odprowadzanie ścieków w roku 2021

zł

Łączna kwota opłat podwyższonych (za odprowadzanie ścieków) w roku 2021(a)

zł

\* - odpowiednie zaznaczyć

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

## Gospodarka osadowa w rok 2021 <sup>(22)</sup>

|   |        |           |         |
|---|--------|-----------|---------|
| Kod odpadu wg katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10) | Grupa: | Podgrupa: | Rodzaj: |
|---|--------|-----------|---------|

Rodzaj odpadu wg katalogu odpadów: <sup>(23)</sup>

|  |
|--|
|  |
|--|

Nazwa odpadu: <sup>(24)</sup>

|  |
|--|
|  |
|--|

Rodzaj obróbki komunalnych osadów przeprowadzonej przez ich wytwórcę: <sup>(25)</sup>

|  |
|--|
|  |
|--|

| Ilość osadu po odwodnieniu <sup>(26)</sup>                                 | w tonach [Mg] | procent uwodnienia | w tonach s.m. [Mg s.m.] |
|--|---------------|--------------------|-------------------------|
| zapas z roku 2020  |               |                    |                         |
| wytworzona w roku 2021   |               |                    |                         |
| przekazana w roku 2021 (razem: do składowania, unieszkodliwiania, odzysku) |               |                    |                         |
| tymczasowo magazynowana u wytwórcy - stan na koniec roku 2021              |               |                    |                         |

### Skład i właściwości komunalnych osadów ściekowych (średnia wartość z roku) <sup>(27)</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(28) |
|-----|--|----------------------------------|-------|---------------------------------------|-----------|--------------|
|     |  |                                  |       | [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(28) |
|-----|---|------------------------------|-------|---|-----------|--------------|
|     |   |                              |       | [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(29) |
|-----|---|------------------------------|-------|-----------------------------------|-----------|--------------|
|     |   |                              |       | [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 O<sub>2</sub>/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, przemysłowe oraz wody opadowe lub roztopowe
- (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) - należy podać wartość z okresu pracy oczyszczalni ścieków w ciągu roku oraz wartość uśrednioną w ciągu doby
- (21) - należy podać te wskaźniki, które przekraczały warunki Rozporządzenia MGMŻŚ z dnia 12.07.2019 r. (Dz. U. 2019, poz. 1311) - dotyczy przypadków bez pozwolenia wodnoprawnego
- (22) - należy podać informacje o odpadach o kodzie odpadu 19 08 05 lub 19 08 99
- (23) - należy podać rodzaj odpadu wymieniony w katalogu odpadów (Dz. U. 2020, poz. 10) zgodny z podanym kodem odpadu
- (24) - należy podać nazwę odpadu stosowaną w zakładzie
- (25) - 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
- (26) - 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
- (27) - należy podać wartość średnią z roku; proszenie zostawiać pustych rubryk: np. w przypadku braku badań wpisać "brak badań", itp.
- (28) - należy podać numer metody wyszczególnionej w Załączniku nr 2 do ustawy o odpadach (Dz. U 2021, poz. 779, z późn. zm.).
- (29) - należy podać numer metody wyszczególnionej w Załączniku nr 1 do ustawy o odpadach (Dz. U 2021, poz. 779, z późn. zm.).

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

#### Klauzula informacyjna RODO:

Administratorem danych osobowych jest Mazowiecki Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska. Dane przetwarzane są w celu obsługi pisma lub wniosku, w oparciu o przepisy prawa oraz w zakresie realizacji zadań w interesie publicznym. Szczegółowe informacje o danych osobowych, w tym o sposobie realizacji praw, dostępne są na stronie internetowej <https://bip.wios.warszawa.pl/bip/ochrona-danych-osobowych/463,INFORMACJA-DOTYCZACA-OCHRONY-DANYCH-OSOBYWYCH.html> oraz w siedzibie Inspektoratu.