



INFORMACJE DODATKOWE

Jak działa spalarnia?

Osady ściekowe oraz skratki, powstałe w procesie oczyszczania ścieków i przeróbki osadów ściekowych przekazywane są rurociągami do Stacji Termicznej Utylizacji Osadów Ściekowych (STUOŚ), zlokalizowanej na terenie „Czajki”.

Ciąg technologiczny STUOŚ obejmuje:

- przygotowanie osadów ściekowych do spalania poprzez podsuszanie,
- spalanie osadów ściekowych i skratek, w dwóch piecach ze złożem fluidalnym,
- produkcję pary,
- trójstopniowy zaawansowany proces oczyszczania spalin,
- produkcję energii elektrycznej i ciepłej,
- zestalanie popiołów i pozostałości z oczyszczania spalin

Dzięki podsuszaniu osadów ściekowych proces spalania może zachodzić bez potrzeby dostarczania dodatkowego paliwa. Proces jest w pełni bezpieczny dla środowiska oraz mieszkańców. Spalanie odbywa się w urządzeniach, które są hermetyczne, a powietrze zawierające nieprzyjemne zapachy spalane jest w piecach.

Stołeczna spalarnia to także mała elektrownia – obiekt jest wyposażony we własną turbinę, produkującą energię cieplną i elektryczną. Pozyskana tak energia pokrywa ok. 30 % zapotrzebowania spalarni.

Jak wygląda gospodarka osadami w Polsce?

Na podstawie przepisów Ustawy o odpadach (Dz.U.2020 r. poz. 797 z późn. zm.) osady powstające w procesie oczyszczania ścieków będą odbierane przez wybrane na podstawie zamówień publicznych firmy lub, w przypadku, gdyby firmy te nie będą mogły ich odbierać, spółka, zgodnie z prawem, będzie magazynować nadwyżkę osadów ze starannością i dbałością o otoczenie zewnętrzne.

W tym miejscu wskazuje się, że zagospodarowanie komunalnych osadów ściekowych powstających na skutek eksploatacji oczyszczalni ścieków, poprzez przekazanie ich uprawnionym podmiotom zewnętrznym do odzysku lub unieszkodliwienia, jest w Polsce praktyką powszechną, a przede wszystkim zgodną z obowiązującym prawem.

Powyższe znajduje odzwierciedlenie w wydanej w listopadzie 2018 r. przez Ministerstwo Środowiska Strategii postępowania z komunalnymi osadami ściekowymi na lata 2019-2022, a także potwierdzenie w danych publikowanych przez Główny Urząd Statystyczny.

Zgodnie z raportem Ochrona środowiska 2020 w Polsce w 2019 roku funkcjonowało 3278 oczyszczalni ścieków komunalnych, a tylko 11 posiadało spalarnie. Ilość wytworzonych przez

WODOCIĄGI WARSZAWSKIE DLA CIEBIE NA BIEŻĄCO

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A.
02-015 Warszawa, Pl. Starynkiewicza 5, tel.: +48 22 445 50 00, fax: +48 22 445 50 05;
www.mpwik.com.pl

Spółka wpisana do KRS-0000146138 w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, gdzie przechowywana jest dokumentacja Spółki; kapitał zakładowy Spółki: 2 734 575 100,00 zł (wpłacony w całości)
NIP: 525-00-05-662; REGON: 015314758, nr rachunku: 04 1020 10 55 0000 9102 0022 4303

nie osadów ściekowych wyniosła 574,6 tys. ton suchej masy, z czego jedynie ok. 12% (70,2 tys. ton) zostało przekształconych termicznie.

Na poniższym wykresie przedstawiono sposoby postępowania z komunalnymi osadami ściekowymi w Polsce w 2019 roku.



Rys. 1 Postępowanie z komunalnymi osadami ściekowymi w 2019 roku (źródło: GUS)

Jak można przeczytać w stanowisku Izby Gospodarczej Wodociągi Polskie: „Odnosnie zagospodarowywania komunalnych osadów ściekowych znajduje zastosowanie hierarchia postępowania z odpadami, którą reguluje art. 17 Ustawy o odpadach. Zgodnie z tym przepisem priorytet powinny mieć działania nakierowane na zapobieganie powstawaniu osadów ściekowych, a w dalszej kolejności ich przygotowywanie do ponownego użycia (np. w rolnictwie), recykling, inne procesy odzysku (np. odzysk energii poprzez fermentację i produkcję energii z biometanu lub poprzez spalanie) – link do stanowiska [TUTAJ](#).

Jakie firmy mogą świadczyć usługę zagospodarowania odpadów dla MPWiK w m.st. Warszawie S.A.?

Świadczenie usługi polegającej na zagospodarowaniu osadów ściekowych wytwarzanych w oczyszczalniach ścieków należących do Spółki odbywa się na podstawie przepisów ustawy o odpadach. Usługa ta jest realizowana przez wyspecjalizowane firmy wybrane w drodze przetargu prowadzonego na podstawie przepisów Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. 2015 poz. 2164 z późn. zm.). W trakcie prowadzonych postępowań, wymagane były i są następujące dokumenty:

- 1) aktualny wpis do rejestru, o którym mowa w art. 49 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.) zwanej dalej „ustawą o odpadach”, w zakresie transportu odpadów o kodzie 19 08 05;
- 2) aktualna decyzja zezwalająca na przetwarzanie poprzez odzysk odpadów o kodzie 19 08 05, wydana na podstawie ustawy o odpadach, ważna przez cały okres obowiązywania umowy, **z wykluczeniem gospodarowania na gruntach**;
- 3) oświadczenie firmy, że posiada zdolność do zagospodarowania odpadów o kodzie 19 08 05 w ilościach określonych w danych zadaniach dla każdego z zadań częściowych, zgodnie z limitami określonymi w posiadanych decyzjach, w ramach zadań, na które składa ofertę;
- 4) dokumenty potwierdzające spełnienie warunków określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych poprzez złożenie aktualnych na dzień składania ofert następujących podmiotowych środków dowodowych potwierdzających brak podstaw do wykluczenia:

- a) informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy (z zastrzeżeniem treści art. 133 ust. 4 ustawy) oraz odnośnie skazania za wykroczenie na karę aresztu, w zakresie określonym przez Zamawiającego w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- b) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- c) zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- d) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;
- e) oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;
- f) oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne;
- g) oświadczenia Wykonawcy o braku wydania prawomocnego wyroku sądu skazującego za wykroczenie na karę ograniczenia wolności lub grzywny w zakresie określonym przez Zamawiającego w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 5 i 6 ustawy;
- h) oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego ostatecznej decyzji administracyjnej o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym w zakresie określonym przez Zamawiającego w oparciu o art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy;
- i) oświadczenie Wykonawcy o niezaleganiu z opłacaniem podatków i opłat lokalnych, o których mowa w ustawie z dnia 12 stycznia 1991 r. o podatkach i opłatach lokalnych (Dz.U. 2017 poz. 1785 z późn. zm.).

Należy także podkreślić, że przetwarzanie osadów ściekowych powstających w oczyszczalniach MPWiK jest możliwe tylko poprzez odzysk metodami przewidzianymi w załączniku nr 1 do Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U.2020 r. poz. 797 z późn. zm.). MPWiK nie dopuszcza możliwości gospodarowania osadami ściekowymi poprzez stosowanie osadów określone w art. 96 ust 1 pkt. 1-5 ustawy o odpadach tj. między innymi na gruntach do tego przeznaczonych. Ww. decyzje (zezwozenia) na przetwarzanie odpadów (pkt. b) wydaje na podstawie art. 41 ust. 3 marszałek województwa albo starosta.

Spółka na etapie postępowania przetargowego weryfikuje powyższe dokumenty, wzywa oferentów do uzupełnienia, bądź dodatkowych wyjaśnień. Przedstawione przez potencjalnych

wykonawców decyzje na przetwarzanie odpadów poprzez odzysk są w ramach prac komisji przetargowej weryfikowane pod względem formalnym, szczególnie pod kątem:

- mocy przerobowej danej instalacji,
- dopuszczalnych ilości odpadów do zagospodarowania w ciągu roku,
- okresu obowiązywania decyzji, w odniesieniu do planowanego czasu trwania umowy.

Podkreślenia wymaga fakt, że zgodnie z ustawą o odpadach ww. decyzje wydawane są przez właściwe organy w drodze postępowania administracyjnego, tj. przez marszałka województwa lub starostę, a ubiegając się o takie zezwolenie wnioskodawcy muszą spełnić szereg wymogów formalnych, określonych ustawą. W ramach postępowania, właściwy organ weryfikuje złożoną przez podmiot dokumentację, a następnie określa w decyzji miejsce, sposób oraz ilości odpadów możliwych do zagospodarowania. W związku z powyższym, weryfikacja możliwości technicznych instalacji eksploatowanych przez potencjalnych wykonawców znajduje się w kompetencjach właściwych organów administracji publicznej do których MPWiK nie należy.

Kto kontroluje podmioty prowadzące działalność związaną z zagospodarowaniem osadów ściekowych?

Organy odpowiedzialne za kontrolę działalności gospodarki odpadami to Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Wojewódzkie Inspektoraty Ochrony Środowiska oraz organy wydające decyzje na prowadzenie ww. działalności.