

# ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W CIECHANOWIE SPÓŁKA Z O. O.

Ciechanów, dn. 28.03.2022 r.



**ZWiK w Ciechanowie**  
Sp. z o.o.

06-400 Ciechanów  
ul. Gostkowska 81

[www.zwikciechanow.pl/](http://www.zwikciechanow.pl/)  
[zwik@zwikciechanow.pl](mailto:zwik@zwikciechanow.pl)

NIP 566-00-13-885  
REGON 130154716  
KRS 0000096927

#### KONTO

Bank Pekao S.A.  
64 1240 5787 1111 0010  
8705 5631

☎ (0-23) 672 29 60  
fax (0-23) 672 29 61

## ODPOWIEDZI NA PYTANIA

**Wszyscy uczestnicy postępowania**

**Sygnatura sprawy: O.W3.1.2022**

W związku z prośbą o udzielenie odpowiedzi na pytania w postępowaniu przetargowym pn. „**Odbiór i rolnicze zagospodarowanie przez odzysk metodą R10 ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych o kodzie 19 08 05 pochodzących z Oczyszczalni Ścieków w Ciechanowie w 2022 roku**” Zamawiający – Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Ciechanowie Sp. z o.o. udziela odpowiedzi:

### **Pytanie 1**

Proszę o wyjaśnienie lub modyfikację dopuszczalnych metod zagospodarowania osadów w procesie R10. Dopuszczają Państwo stosowanie osadów:

- w rolnictwie, rozumianym jako uprawa wszystkich płodów rolnych wprowadzanych do obrotu handlowego, włączając w to uprawy przeznaczone do produkcji pasz,
- do rekultywacji terenów, w tym gruntów na cele rolne, Zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami zrozumiałe jest stawianie stosowania komunalnych osadów ściekowych (w dalszej kolejności recyklingu) nad innymi metodami gospodarowania tym odpadem. Przy czym w ramach tej samej kategorii postępowania z odpadami wykluczanie stosowania osadów do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu lub do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i do produkcji pasz zdaje się być kompletnie nieuzasadnione. Docelowo nie prowadzi to do niczego innego jak jedynie do zawężenia grupy potencjalnych Wykonawców w postępowaniu, a tym samym nosi znamiona czynu nieuczciwej konkurencji

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że dysponuje ustabilizowanym komunalnym osadem ściekowym o kodzie 19 08 05 charakteryzującym się wysoką jakością pod względem fizykochemicznym, mikrobiologicznym i parazytologicznym. Na podstawie systematycznie wykonywanych badań analitycznych stwierdzono, że w 2021 roku liczba żywych jaj pasożytów jelitowych *Ascaris sp.*, *Trichuris sp.*, *Toxocara sp.* w 1 kg suchej masy osadów wyniosła 0. Zatem zgodnie z §2 ust. 3 pkt a Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2015 r. poz. 257) powstałe ustabilizowane komunalne osady ściekowe w Oczyszczalni Ścieków

w Ciechanowie można stosować w rolnictwie oraz do rekultywacji gruntów na cele rolne, tj. odpowiednio według art. 96 pkt 1 i 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779, 784, 1648, 2151).

Jednocześnie Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779, 784, 1648, 2151) odpowiedzialność za prawidłowe stosowanie komunalnych osadów ściekowych w celach, o których mowa w ust. 1 pkt 1-3, spoczywa na wytwórcy tych osadów.

## **Pytanie 2**

Proszę o wyjaśnienie treści SWZ lub odpowiednią modyfikację dotyczącą warunku posiadania 150 ha ziemi do stosowania komunalnych osadów ściekowych na dzień składania oferty.

Zgodnie z ogłoszeniem maksymalna ilość przedmiotu zamówienia to 6 000 Mg. Na podstawie załączonych badań taką ilość można zagospodarować w procesie R10 już na powierzchni ok 33 ha (zależnie od przeznaczenia i dawkowania). Zrozumiałe jest kilka/kilkanaście procent hektarów więcej celem zabezpieczenia, jednakże wymaganie ilości kilkakrotnie większej niż potrzebna stanowi czyn nieuczciwej konkurencji.

## **Odpowiedź:**

Na podstawie §3 ust. 6 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2015 r. poz. 257) dopuszczalna dawka komunalnych osadów ściekowych może być skumulowana i nie może przekraczać odpowiednio 6 Mg s.m./ha/2 lata i 9 Mg s.m./ha/3 lata.

W związku z tym:

$$6000 * 26\% = 1560 \text{ Mg s.m.}$$

Dawka 9 Mg s.m./ha

$$1560 / 9 = 173 \text{ ha}$$

W SWZ podano szacunkową ilość 6000 Mg ustabilizowanego komunalnego osadu ściekowego do odbioru i zagospodarowania. Biorąc pod uwagę, że w ostatnich 3 latach rzeczywista ilość osadów nie przekraczała 5 500 Mg przyjęto potrzebną powierzchnię w ilości min. 150 ha.

Wiceprezes Zarządu  
ds. Technicznych

Artur Galiński

Prezes Zarządu

Marcin Burchacki

Sporządziła:  
Agnieszka Szymańczyk