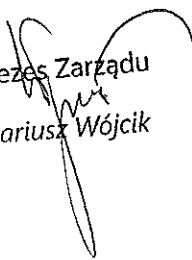


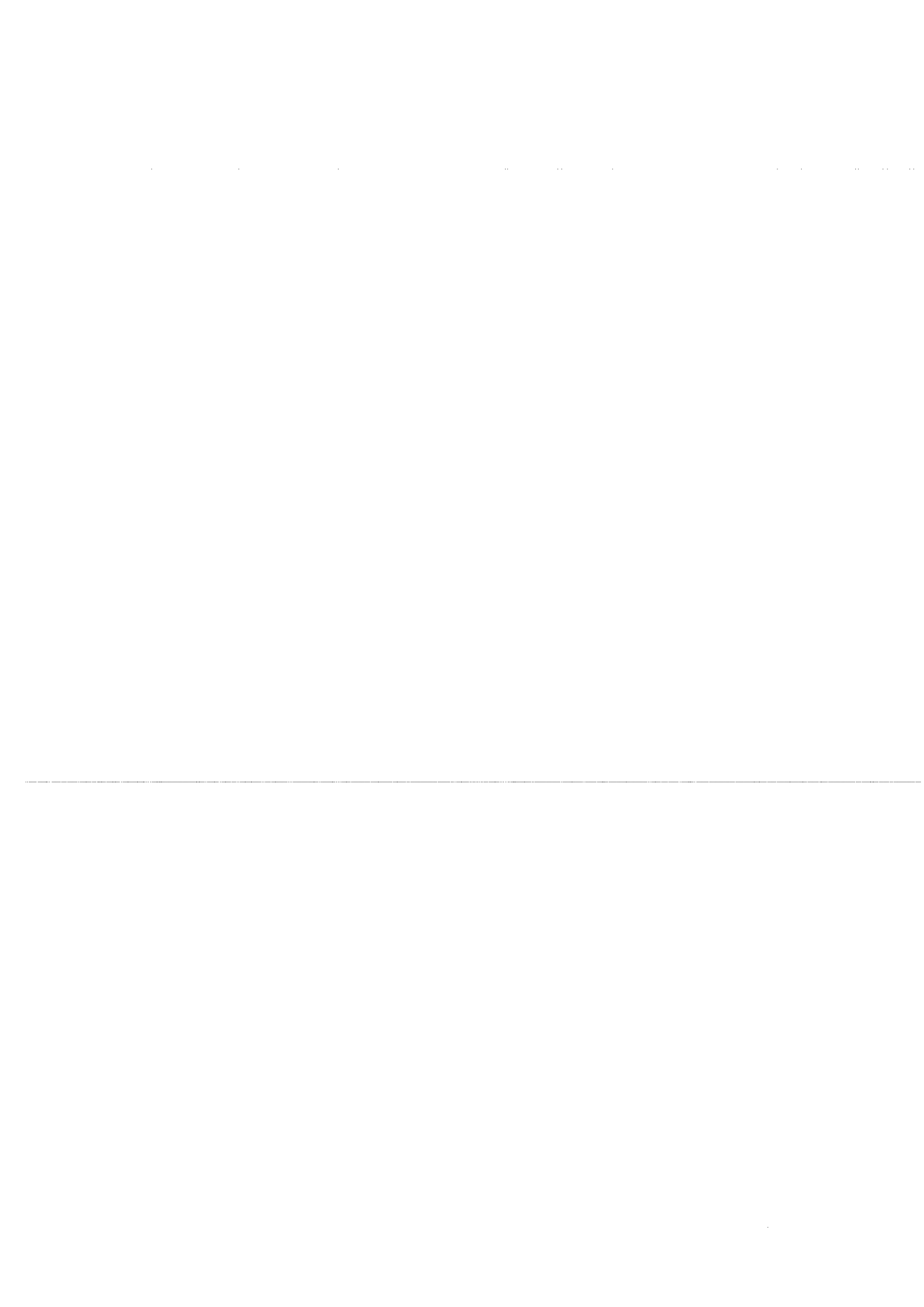
Zarządzenie Nr 12/2013
Prezesa Zarządu „Wodociągi Kościańskie” Sp. z o.o.
z dnia 28.06.2013

w sprawie wprowadzenia instrukcji postępowania z osadami ściekowymi

- § 1. Wprowadza się instrukcję postępowania z osadami ściekowymi stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszego zarządzenia.
- § 2. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Prezes Zarządu

Dariusz Wójcik

X



Instrukcja postępowania z osadami ściekowymi.

Ilekczo w instrukcji mowa jest o:

- a) Ustawie – rozumie się przez to Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Dz.U. 2013 Nr.0, poz.21
- b) Rozporządzeniu – rozumie się przez to Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych, Dz.U. 2010 Nr.137, poz. 924.

1. Dla osadów pochodzących z oczyszczalni w Kościanie można prowadzić odzysk polegający na stosowaniu komunalnych osadów ściekowych, do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu, oraz do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i do produkcji pasz.

2. Komunalne osady ściekowe mogą być przekazywane do stosowania władającemu powierzchnią ziemi wyłącznie przez wytwórcę tych osadów, czyli Wodociągi Kościańskie Sp. z o.o.

3. Władającym powierzchnią ziemi, zgodnie z ustawą Prawo ochrony Środowiska, jest właściciel gruntów lub podmiot ujawniony w geodezyjnej ewidencji gruntów i budynków jako władający.

8. Odpowiedzialność za prawidłowe stosowanie komunalnych osadów ściekowych, spoczywa na wytwórcy tych osadów, czyli na Wodociągach Kościańskich sp. z o.o.

9. Stosowanie komunalnych osadów ściekowych jest możliwe, jeżeli są one ustabilizowane oraz przygotowane odpowiednio do celu i sposobu ich stosowania, w szczególności przez poddanie ich obróbce biologicznej, chemicznej, termicznej lub innemu procesowi, który obniża podatność komunalnych osadów ściekowych na zagniewanie i eliminuje zagrożenie dla środowiska lub życia i zdrowia ludzi. Po wytworzeniu osadu, czyli po odwodnieniu go do jak najwyższego procentu suchej masy, należy osad mieszać z wapnem palonym mielonym, w określonych w technologii proporcjach, czyli 100 kg CaO/m³ i składować go w takim stanie przez okres 90-ciu dni na poletku czasowego składowania osadów w celu tzw. stabilizacji. Wysoko reaktywne wapno palone reaguje z wodą zawartą w osadzie i podwyższa pH osadu do 12, co zabija patogeny.

10. Należy zbadać każdą opuszczającą oczyszczalnię partię osadu, określoną objętość, jednak zgodnie z §5 ust.2, p.2 rozporządzenia, osad należy poddawać badaniu nie rzadziej niż raz na cztery miesiące.

11. Każdorazowo przed stosowaniem, na koszt wytwarzającego osady, należy poddawać badaniu próbki gleby z działek, na których mają być stosowane osady.

12. Przed stosowaniem komunalne osady ściekowe oraz grunty, na których osady te mają być stosowane, poddaje się badaniom, przez wytwórcę komunalnych osadów ściekowych. Należy zgodnie z rozporządzeniem, z przeznaczonej do odzysku partii osadu pobrać próbki i wykonać analizę na zawartość suchej masy ogólnej i organicznej, metali ciężkich, patogenów, azotu ogólnego, azotu amonowego, i fosforu ogólnego w akredytowanym laboratorium. W przypadku gruntów poddaje się je analizie na zawartość metali ciężkich, fosforu przyswajalnego w przeliczeniu na P₂O₅ i pH.

13. Wytwórca komunalnych osadów ściekowych jest obowiązany do przekazywania, wraz z tymi osadami, władającemu powierzchnią ziemi, na której komunalne osady ściekowe mają być stosowane, informacji o dawkach tego osadu, które mogą być stosowane na poszczególnych gruntach, oraz wyników badań.

14. Zgodnie z ustawą, wytwórca komunalnych osadów ściekowych stosowanych w rolnictwie powiadamia wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska o zamiarze przekazania tych osadów władającemu powierzchnią ziemi, na której te osady mają być stosowane, na co najmniej 7 dni przed przekazaniem.

15. Powiadomienie, jest dokonywane w formie pisemnej i zawiera informacje wskazujące władającego powierzchnią ziemi oraz numery ewidencyjne działek, na których komunalne osady ściekowe mają być stosowane.

16. Władający powierzchnią ziemi, na której mają być stosowane komunalne osady ściekowe, jest obowiązany przechowywać wyniki badań, oraz informacje, o których mowa w punkcie 11 i 12, przez okres 5 lat od dnia zastosowania komunalnych osadów ściekowych.

17. Władający powierzchnią ziemi, jest zwolniony z obowiązku uzyskania zezwolenia na przetwarzanie odpadów lub obowiązku wpisu do rejestru.

18. Zakazuje się stosowania komunalnych osadów ściekowych:

- 1) na obszarach parków narodowych i rezerwatów przyrody,
- 2) na terenach ochrony pośredniej stref ochronnych ujęć wody,
- 3) w pasie gruntu o szerokości 50 m bezpośrednio przylegającego do brzegów jezior i cieków,
- 4) na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią oraz na terenach czasowo podtopionych i bagiennych,
- 5) na terenach czasowo zamrzniętych i pokrytych śniegiem,
- 6) na gruntach o dużej przepuszczalności, stanowiących w szczególności piaski luźne i słabogliniaste oraz piaski gliniaste lekkie, jeżeli poziom wód gruntowych znajduje się na głębokości mniejszej niż 1,5 m poniżej powierzchni gruntu,
- 7) na gruntach rolnych o spadku przekraczającym 10%,
- 8) na obszarach ochronnych zbiorników wód śródłądowych,
- 9) na terenach objętych pozostałymi formami ochrony przyrody, jeżeli osady ściekowe zostały wytworzone poza tymi terenami,
- 10) na terenach położonych w odległości mniejszej niż 100 m od ujęcia wody, domu mieszkalnego lub zakładu produkcji żywności,

11) na gruntach, na których rosną rośliny sadownicze i warzywa, z wyjątkiem drzew owocowych,

12) na gruntach przeznaczonych pod uprawę roślin jagodowych i warzyw, których części jadalne bezpośrednio stykają się z ziemią i są spożywane w stanie surowym – w ciągu 18 miesięcy poprzedzających zbiory i w czasie zbiorów,

13) na gruntach wykorzystywanych na pastwiska, łąki i do upraw pod osłonami.

19. Odbierający i stosujący osady ściekowe ma obowiązek natychmiastowego rozproszczenia osadów na powierzchni gruntu i zaorania ich. Wytwórca osadów, czyli Wodociągi Kościańskie Sp. z o.o., odpowiada jednak, za godne z ustawą o odpadach wykonywanie wszystkich czynności związanych ze stosowaniem osadów.

20. Określenie dawki komunalnych osadów ściekowych następuje na podstawie dopuszczalnej zawartości metali ciężkich w osadzie, wg zał. nr. 1 do rozporządzenia, oraz dopuszczalnej zawartości metali ciężkich zawartych w wierzchniej warstwie gruntu (0-25cm), wg zał. nr.3 do rozporządzenia, razem dodanych.

21 Określenie dawki osadu uzależnione jest od okresu, na który osad ma być zawarty w glebie, do następnego dawkowania. Na jeden rok jest to do 15 ton suchej masy/ha, skumulowana dawka na dwa lata to do 30 ton s.m./ha, a na trzy lata do 45 ton s. m./ h.

22. Wyłonienie odbiorcy ustabilizowanych osadów ściekowych następuje zgodnie z regulaminem wewnętrznym udzielania zamówień sektorowych w Wodociągach Kościańskich Sp. z o.o., na zasadzie przetargu ograniczonego, ogłaszanego na stronie internetowej Spółki i na tablicy ogłoszeń znajdującej się w siedzibie spółki.

23. Odbiorca odpadów, aby nie być wykluczonym z postępowania przetargowego powinien dostarczyć ważne zezwolenie na transport odpadów oraz następujące dokumenty:

- wypis z rejestru gruntów, w którym figuruje, jako władający powierzchnią ziemi,
- umowę dzierżawy gruntów,
- wypełniony i podpisany formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ,
- oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2 do SIWZ,
- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania – załącznik nr 3 do SIWZ,
- parafowany wzór umowy, jako akceptację jej treści i warunków – załącznik nr 4 do SIWZ,
- mapy geodezyjne w skali 1: 5000, działek przeznaczonych pod stosowanie osadów ściekowych z ich numerami geodezyjnymi i podaną powierzchnią,
- dokument określający zasady reprezentacji oraz osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy,

- inne dokumenty określone w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów, w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w przypadku udzielania zamówień publicznych.

Prezes Zarządu

Dariusz Wójcik

WODOCIĄGI KOŚCIANSKIE Sp. z o.o.
64-000 Kościan, ul. Czempieńska 2
tel. 65 512 13 88
NIP 6981836013 REGON 302300903
KRS 0000448261