Projekt z dnia 18 listopada 2020 r.

ROZPORZĄDZENIE

MINISTRA KLIMATU i Środowiska[[1]](#footnote-1))

z dnia ………………. 2020 r.

zmieniające rozporządzenie w sprawie komunalnych osadów ściekowych[[2]](#footnote-2))

Na podstawie art. 96 ust. 13 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r.  poz. 797 i 875) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2015 r. poz. 257) wprowadza się następujące zmiany:

1) w § 2:

a) w ust. 1 w pkt 7 kropkę zstępuje się średnikiem dodaje się pkt 8 w brzmieniu:

„8)  zawartość związków organicznych w komunalnych osadach ściekowych przeznaczonych do odzysku jest nie większa niż 60% suchej masy.”,

b) ust. 5 otrzymuje brzmienie:

„5. Warunkiem stosowania komunalnych osadów ściekowych jest wykonywanie przez ich wytwórcę badań, o których mowa w § 5 i 6, w tym pobieranie próbek, w laboratoriach, o których mowa w art. 147a ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219, 1378 i 1565).”;

2) w § 4 ust. 3 i 4 otrzymują brzmienie:

„3.  Warunkiem stosowania komunalnych osadów ściekowych w postaci mazistej i ziemistej jest ich równomierne rozprowadzenie na powierzchni gruntu i wymieszanie z glebą.

4. Czynności, o których mowa w ust. 2 i 3, wykonuje się nie później niż następnego dnia po przetransportowaniu komunalnych osadów ściekowych na teren, na którym mają one być stosowane.”;

3) w § 5 ust. 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Badania metodami referencyjnymi komunalnych osadów ściekowych przeprowadza się bezpośrednio przed przekazaniem ich do stosowania, dla każdej partii komunalnych osadów ściekowych, rozumianej jako masa odpadów jednorazowo usunięta z instalacji po zakończonym procesie technologicznym.”;

4) załącznik nr 4 otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszego rozporządzenia.

§ 2. 1. Do próbek partii komunalnych osadów ściekowych pobranych przed dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia stosuje się przepisy dotychczasowe.

2. Wyniki badań próbek danej partii komunalnych osadów ściekowych pobranych przed dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia na podstawie przepisów dotychczasowych zachowują ważność przez okres 1 roku od dnia pobrania tych próbek.

§ 3.  Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

MINISTER KLIMATU

i Środowiska

w porozumieniu:

Minister Rolnictwa

i ROZwoju Wsi

Za zgodność pod względem prawnym, legislacyjnym i redakcyjnym

Dyrektor Departamentu Prawnego

w Ministerstwie Klimatu

Anna Kozińska-Żywar

 (- podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Załącznik do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska

z dnia ….. (poz. …)

Załącznik nr 4

METODY REFERENCYJNE BADAŃ KOMUNALNYCH OSADÓW ŚCIEKOWYCH

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Wskaźnik | Metoda |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Wartość pH | oznaczenie elektrometryczne w roztworze wodnym |
| 2 | Sucha pozostałość i zawartość wody  | suszenie w temperaturze 105°C, ważenie |
| 3 | Zawartość związków organicznych w suchej masie osadu  | prażenie w temperaturze 550°C, ważenie(metoda wagowa, zawartość związków organicznych wylicza się z ubytku na wadze po wyprażeniu w temperaturze 550°C i oznacza się wg normy PN-EN 15935. Substancja organiczna stanowi różnicę masy przed prażeniem i po prażeniu.) |
| 4 | Łączna zawartość azotu amonowego i aminowego | mineralizacja w środowisku kwaśnym z dodatkiem katalizatora (metoda Kjeldahla) |
| 5 | Zawartość azotu amonowego | destylacja amoniaku i oznaczenie metodą miareczkową lub spektrofotometryczną |
| 6 | Zawartość fosforu ogólnego | mineralizacja do fosforu (V) i oznaczanie spektrofotometryczne lub optyczna spektrometria emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES), lub spektrometria mas z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-MS)  |
| 7 | Zawartość wapnia i magnezu | mineralizacja mieszaniną kwasów i oznaczanie metodą miareczkową lub spektrometrią atomową, lub optyczna spektrometria emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES), lub spektrometria mas z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-MS) |
| 8 | Zawartość metali ciężkich: ołowiu, kadmu, rtęci, niklu, cynku, miedzi i chromu | spektrometria absorpcji atomowej po mineralizacji w wodzie królewskiej lub stężonych kwasach (błąd oznaczenia nie może przekraczać 10% odpowiedniej wartości dopuszczalnej) lub optyczna spektrometria emisyjna z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-OES), lub spektrometria mas z plazmą wzbudzoną indukcyjnie (ICP-MS), lub spektrometria absorbcji atomowej z techniką amalgamacji (dotyczy tylko rtęci) |
| 9 | Obecność bakterii chorobotwórczych z rodzaju Salmonella | prowadzenie hodowli na podłożach namnażalnych i różnicująco-selektywnych oraz potwierdzenie wyników badaniem biochemicznym |
| 10 | Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp.  | izolacja żywych jaj z reprezentatywnej próbki osadów przez wstrząsanie lub mieszanie, płukanie z zastosowaniem wirowania oraz flotację w roztworze flotacyjnym o gęstości nie mniejszej niż 1,2 g/cm3, inkubację przez minimum 14 dni w temperaturze26°C – 28°C, a następnie wykonanie badania mikroskopowego i oceny żywotności jaj |

1. )  Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – klimat, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 6 października 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 1720 i 2004). [↑](#footnote-ref-1)
2. ) Niniejsze rozporządzenie zostało notyfikowane Komisji Europejskiej w dniu ……………r., pod numerem………….., zgodnie z § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. poz. 2039 oraz z 2004 r. poz. 597), które wdraża dyrektywę (UE) 2015/1535 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 9 września 2015 r. ustanawiającą procedurę udzielania informacji w dziedzinie przepisów technicznych oraz zasad dotyczących usług społeczeństwa informacyjnego (Dz. Urz. UE L 241 z 17.09.2015, str. 1). [↑](#footnote-ref-2)