

**ROZPORZĄDZENIE  
MINISTRA ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>**

z dnia.....

**w sprawie procesu odzysku R10<sup>2)</sup>**

Na podstawie art. 30 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.)<sup>3)</sup> zarządza się, co następuje:

§ 1.1. Rozporządzenie określa warunki odzysku w procesie odzysku *R10 Obróbka na powierzchni ziemi* przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska, wymienionego w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, i rodzaje odpadów dopuszczonych do takiego odzysku.

2. Warunki odzysku za pomocą procesu odzysku R10 i rodzaje odpadów dopuszczonych do takiego odzysku są określone w załączniku do rozporządzenia.

§ 2. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.<sup>4)</sup>

**MINISTER ŚRODOWISKA**

**PODSEKRETARZ STANU  
GŁÓWNY KONSERWATOR PRZYRODY**

  
**Piotr Otański**

  
**Zastępca Dyrektora  
Departamentu Gospodarki Odpadami**  
**Joanna Darska**

<sup>1)</sup> Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 listopada 2011 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 248, poz. 1493 i Nr 284, poz. 1671).

<sup>2)</sup> Niniejsze rozporządzenie zostało notyfikowane Komisji Europejskiej w dniu ... 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. Nr 239, poz. 2039 oraz z 2004 r. Nr 65, poz. 597), które wdraża dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 98/34/WE z dnia 22 czerwca 1998 r. ustanawiającą procedurę informacji w zakresie norm i przepisów technicznych oraz zasad dotyczących usług społeczeństwa informacyjnego (Dz. Urz. WE L 204 z 21.07.1998 r., z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz.13, t. 20, str. 337, z późn. zm.).

<sup>3)</sup> Zmiany tekstu wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 888 i 1283 oraz z 2014 r. poz. 695).

<sup>4)</sup> Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 5 kwietnia 2011 roku w sprawie procesu odzysku R 10 (Dz. U. Nr 86, poz. 476), które traci moc z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia zgodnie z art. 250 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.).

**ZA ZGODNOŚĆ  
POD WZGLĘDEM PRAWNYM  
LEGISLACYJNYM I REDAKCYJNYM**  
  
**Zastępca Dyrektora  
Departamentu Prawnego**  
**Dominik Gajewski**

Naczelnik Wydziału-II

  
**Kamil Zawadzki**



**WARUNKI ODZYSKU ZA POMOCĄ PROCESU ODZYSKU R10 I RODZAJE ODPADÓW  
DOPUSZCZONYCH DO TAKIEGO ODZYSKU**

**I. Odpady zawierające wapń**

| Lp. | Kod odpadu <sup>1)</sup>  | Rodzaj odpadu  | Warunki odzysku   |
|-----|---------------------------|--|---|
| 1.  | 2.                        | 3.   | 4.  |
| 1.  | 02 04 02                  | Nienormatywny węglan wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)                             | <p>Odpady zawierające wapń stosuje się do wapnowania gleb kwaśnych, przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <p>1. W odniesieniu do odpadu:</p> <p>a) odpady spełniają wymagania dotyczące dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń określonych odpowiednio dla wapna nawozowego lub wapna nawozowego zawierającego magnez w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi wydanym na podstawie art. 10 i 11 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. Nr 147 poz. 1033 z późn. zm.<sup>3)</sup>).</p> <p>b) dla odpadów o kodzie ex 06 02 99 i ex 19 02 99 zawartość chlorków nie jest większa niż 3,5 %,</p> <p>c) dopuszczalną dawkę odpadu ustala się uwzględniając stopień zakwaszenia gleby, sposób jej użytkowania, jakość odpadu oraz zapotrzebowanie roślin na wapń, a także zasady dobrej praktyki rolniczej.</p> <p>2. W odniesieniu do gleb:</p> <p>a) odpady są stosowane na glebach w taki sposób i w takiej ilości, aby ich stosowanie nie spowodowało pogorszenia jakości gleby, ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych nawet przy długotrwałym stosowaniu; a w szczególności nie spowodowało szkody w środowisku w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2014 r. poz.210),</p> <p>b) odpady są stosowane równomiernie na powierzchni gleby do głębokości 30 cm i są przykryte lub wymieszane z glebą,</p> <p>c) najwyższy poziom zwierciadła wód podziemnych znajduje się głębiej niż 1,5 m,</p> <p>d) odpady są stosowane poza okresem wzrostu i rozwoju roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi, przez co rozumie się czas od siewu lub sadzenia do zbioru.</p> <p>3. Wykonywane w celu stwierdzenia spełnienia warunków określonych w pkt 1 i 2 badania odpadów, jak i gleb na których mają być stosowane, w tym pobieranie próbek, prowadzone są przez posiadacza odpadów w laboratoriach, o których mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r. poz. 1232)<sup>4)</sup>.</p> |
|     | 03 03 09                  | Odpady szlamów defekosaturacyjnych   |   |
|     | ex <sup>2)</sup> 06 01 99 | Odpad z produkcji siarczanu magnezu nawozowego   |   |
|     | ex 06 02 99               | Odpady węglanu wapnia i odpady z gaszenia wapna palonego   |   |
|     | ex 06 03 99               | Odpady z fizykochemicznej obróbki kamienia wapiennego - z przesiewu i przepału kamienia wapiennego |   |
|     | 06 09 04                  | Poreakcyjne odpady związków wapnia inne niż wymienione w 06 09 03 i 06 09 80                       |   |
|     | ex 06 09 99               | Odpad z produkcji roztworu ortofosforanów z ekstrakcyjnego kwasu fosforowego                       |   |
|     | ex 06 10 99               | Odpady z produkcji soli azotanowych: saletra wapniowa i magnezowa                                  |   |
|     | ex 07 01 80               | Wapno pokarbidowe niezawierające substancji niebezpiecznych (inne niż wymienione w 07 01 08)       |   |
|     | 10 13 04                  | Odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego  |   |
|     | ex 19 02 99               | Odpady zawierające węglan wapnia pochodzące z oczyszczania solanki                                 |   |
|     | 19 09 03                  | Osady z dekarbonizacji wody  |   |

## II. Osady ściekowe

| Lp. | Kod odpadu  | Rodzaj odpadu   | Warunki odzysku  |
|-----|-------------|---|--|
| 1.  | 2.          | 3.  | 4.   |
| 1.  | 02 02 04    | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków  | <p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <p>1. W odniesieniu do odpadów:</p> <p>a) spełnione są wymagania jak dla komunalnych osadów ściekowych, określone w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, jak i rozporządzeniu wydanym na podstawie art. 96 ust. 13 tej ustawy,</p> <p>b) w przypadku odpadów o kodach 02 02 04, 02 03 05, 02 04 03, spełnione są wymagania określone w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (Dz. Urz. UE L 300 z 14.11.2009 r., str. 1-33).</p> <p>2. W odniesieniu do gleb:</p> <p>a) odpady są stosowane na glebach, w taki sposób i w takiej ilości, aby ich stosowanie nie spowodowało pogorszenia jakości gleby, ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych nawet przy długotrwałym stosowaniu; a w szczególności nie spowodowało szkody w środowisku w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie,</p> <p>b) odpady są stosowane równomiernie na powierzchni gleby do głębokości 30 cm i są przykryte lub wymieszane z glebą.</p> <p>3. Wykonywane w celu stwierdzenia spełnienia warunków określonych w pkt 1 i 2 badania odpadów, jak i gleb na których mają być stosowane, w tym pobieranie próbek, prowadzone są przez wytwórcę w laboratoriach, o których mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.</p> |
|     | 02 03 05    | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków  |  |
|     | 02 04 03    | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków  |  |
|     | 02 05 02    | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków  |  |
|     | 02 06 03    | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków  |  |
|     | 02 07 05    | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków  |  |
|     | ex 03 03 11 | Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków, inne niż wymienione w 03 03 10 - niezawierające chlorowanych węglowodorów |  |
|     | 04 01 07    | Osady niezawierające chromu, zwłaszcza z zakładowych oczyszczalni ścieków   |  |
|     | ex 10 12 13 | Szlamy z zakładowych oczyszczalni ścieków - niezawierające metali ciężkich  |  |
| 2.  | 19 08 05    | Ustabilizowane komunalne osady ściekowe   | <p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <p>1. Spełnione są wymagania dla komunalnych osadów ściekowych, określone w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, jak i rozporządzeniu wydanym na podstawie art. 96 ust. 13 tej ustawy.</p> <p>2. Odpady są stosowane na glebach, w taki sposób i w takiej ilości, aby ich stosowanie nie spowodowało pogorszenia jakości gleby, ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych nawet przy długotrwałym stosowaniu; a w szczególności nie spowodowało szkody w środowisku w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie.</p> <p>3. Wykonywane w celu stwierdzenia spełnienia warunków określonego w pkt 1 i 2 badania odpadów, jak i gleb na których mają być stosowane, w tym pobieranie próbek, prowadzone są przez wytwórcę w laboratoriach, o których mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.</p>  |

### III. Odpady zawierające duże ilości substancji organicznej, z wyłączeniem osadów ściekowych

| Lp. | Kod odpadu  | Rodzaj odpadu  | Warunki odzysku  |
|-----|-------------|--|--|
| 1.  | 2.          | 3.   | 4.   |
| 1.  | 02 01 03    | Odpadowa masa roślinna   | <p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <p>1. W odniesieniu do odpadów:</p> <p>a) odpady zostały poddane rozdrobnieniu,</p> <p>b) w przypadku odpadów o kodzie 02 01 03 zostały poddane przyspieszonemu rozkładowi części stałych przy zastosowaniu bakterii, grzybów i mikroorganizmów, niepowodującemu zagrożeń dla zdrowia i życia człowieka i niestwarzającemu zagrożenia dla środowiska,</p> <p>c) dopuszczalną dawkę odpadu ustala się uwzględniając zasobność gleby, sposób jej użytkowania, jakość odpadu oraz zapotrzebowanie roślin na składniki pokarmowe, a także zasady dobrej praktyki rolniczej,</p> <p>d) odpady są stosowane poza okresem wzrostu i rozwoju roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi, przez co rozumie się czas od siewu lub sadzenia do zbioru.</p> <p>2. W odniesieniu do gleb:</p> <p>a) odpady są stosowane na glebach w taki sposób i w takiej ilości, aby ich stosowanie nie spowodowało pogorszenia jakości gleby, ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych nawet przy długotrwałym stosowaniu; a w szczególności nie spowodowało szkody w środowisku w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie,</p> <p>b) odpady są stosowane równomiernie na powierzchni gleby do głębokości 30 cm i są przykryte lub wymieszane z glebą,</p> <p>c) odpady o kodzie 02 01 03 mogą być stosowane jeżeli najwyższy poziom zwierciadła wód podziemnych znajduje się głębiej niż 1 m, natomiast odpady o kodzie ex 02 01 99 mogą być stosowane jeżeli najwyższy poziom zwierciadła wód podziemnych znajduje się głębiej niż 1,5 m.</p> <p>3. Wykonywane w celu stwierdzenia spełnienia warunków określonych w pkt 1 i 2 badania odpadów, jak i gleb na których maja być stosowane, w tym pobieranie próbek:</p> <p>a) prowadzone są przez posiadacza odpadów w laboratoriach, o których mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska,</p> <p>b) ogranicza się do substancji, których wystąpienie jest spodziewane.</p> |
|     | ex 02 01 99 | Osady z oczyszczania stawów służących do hodowli i chowu ryb   |  |
| 2.  | ex 02 01 06 | Odchody zwierząt gospodarskich w rozumieniu przepisów o organizacji hodowli i rozrodzie zwierząt gospodarskich | <p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <p>1. W odniesieniu do odpadów:</p> <p>a) spełnione są wymagania dotyczące dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń określonych dla nawozów organicznych określone w rozporządzeniu wydanym na podstawie art. 10 i art. 11 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu oraz wymagania dotyczące szczegółowego sposobu stosowania nawozów określone w rozporządzeniu wydanym na podstawie art. 22 tej ustawy,</p> <p>b) dopuszczalną dawkę odpadu ustala się uwzględniając zasobność gleby, sposób jej użytkowania, jakość odpadu oraz zapotrzebowanie roślin na składniki pokarmowe, a także zasady dobrej praktyki rolniczej,</p> <p>c) spełnione są wymagania weterynaryjne określone</p>  |

|    |             |   |   |
|----|-------------|---|---|
|    |             |   | <p>w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającym przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającym rozporządzenie (WE) nr 1774/2002.</p> <p>2. W odniesieniu do gleb:<br/> a) odpady są stosowane równomiernie na powierzchni gleby do głębokości 30 cm i są przykryte lub wymieszane z glebą,<br/> b) najwyższy poziom zwierciadła wód podziemnych znajduje się głębiej niż 1,5 m.</p> <p>3. Wykonywane w celu stwierdzenia spełnienia warunków określonych w pkt 1 i 2 badania odpadów, jak i gleb na których mają być stosowane, w tym pobieranie próbek:<br/> a) prowadzone są przez posiadacza odpadów w laboratoriach, o których mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska,<br/> b) ogranicza się do substancji, których wystąpienie jest spodziewane.</p>  |
| 3. | ex 02 01 83 | Odciekowe pożywki z upraw hydroponicznych | <p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <p>1. W odniesieniu do odpadów:<br/> a) dopuszczalną dawkę odpadu ustala się uwzględniając zasobność gleby, sposób jej użytkowania, jakość odpadu oraz zapotrzebowanie roślin na składniki pokarmowe, a także zasady dobrej praktyki rolniczej,<br/> b) odpady są stosowane poza okresem wzrostu i rozwoju roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi, przez co rozumie się czas od siewu lub sadzenia do zbioru.</p> <p>2. W odniesieniu do gleb:<br/> a) odpady są stosowane na glebach w taki sposób i w takiej ilości, aby ich stosowanie nie spowodowało pogorszenia jakości gleby, ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych nawet przy długotrwałym stosowaniu; a w szczególności nie spowodowało szkody w środowisku w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie,<br/> b) odpady są stosowane równomiernie na powierzchni gleby do głębokości 30 cm i przykryte lub wymieszane z glebą, z wyjątkiem ich stosowania na użytkach zielonych oraz plantacjach wieloletnich,<br/> c) najwyższy poziom zwierciadła wód podziemnych znajduje się głębiej niż 1,5 m.</p> <p>3. Wykonywane w celu stwierdzenia spełnienia warunków określonych w pkt 1 i 2 badania odpadów, jak i gleb na których mają być stosowane, w tym pobieranie próbek:<br/> a) prowadzone są przez posiadacza odpadów w laboratoriach, o których mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska,<br/> b) ogranicza się do substancji, których wystąpienie jest spodziewane.</p> |

|    |             |   |   |
|----|-------------|---|---|
| 4. | 02 01 07    | Odpady z gospodarki leśnej  | <p>Odpady mogą być stosowane tylko na terenach leśnych, terenach zieleni miejskiej, w ogrodach, parkach itp., przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <p>1. W odniesieniu do odpadów:</p> <p>a) odpady zostały poddane rozdrobnieniu</p> <p>b) w przypadku odpadów o kodzie 02 01 07 zostały poddane przyspieszonemu rozkładowi części stałych przy zastosowaniu bakterii, grzybów i mikroorganizmów, niepowodującemu zagrożeń dla zdrowia i życia człowieka i niestwarzającemu zagrożenia dla środowiska.</p> <p>2. W odniesieniu do gleb:</p> <p>a) odpady są stosowane na glebach w taki sposób i w takiej ilości, aby ich stosowanie nie spowodowało pogorszenia jakości gleby, ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych nawet przy długotrwałym stosowaniu; a w szczególności nie spowodowało szkody w środowisku w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie.</p> <p>3. Wykonywane w celu stwierdzenia spełnienia warunków określonych w pkt 1 i 2 badania odpadów, jak i gleb na których mają być stosowane, w tym pobieranie próbek:</p> <p>a) prowadzone są przez posiadacza odpadów w laboratoriach, o których mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska,</p> <p>b) ogranicza się do substancji, których wystąpienie jest spodziewane.</p> |
|    | ex 02 03 81 | Śruta słomiana i otręby pochodzące z produkcji pasz roślinnych  |   |
|    | ex 03 01 05 | Trociny, wióry, ścinki, drewno, nie poddane obróbce chemicznej inne niż wymienione w 03 01 04         |   |
|    | ex 03 03 01 | Odpady z kory   |   |
| 5. | ex 02 01 99 | Grzybnia pochodząca z hodowli pieczarek   | <p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <p>1. W odniesieniu do odpadów:</p> <p>a) odpady o kodzie ex 20 02 01 mogą być stosowane wyłącznie na terenach zieleni miejskiej, ogrodach, parkach, itp. oraz na terenach zdegradowanych, których przyszłe zagospodarowanie nie obejmuje rolniczego użytkowania.</p> <p>b) odpady zostały poddane rozdrobnieniu,</p> <p>c) dopuszczalną dawkę odpadu ustala się uwzględniając zasobność gleby, sposób jej użytkowania, jakość odpadu oraz zapotrzebowanie roślin na składniki pokarmowe, a także zasady dobrej praktyki rolniczej,</p> <p>d) odpady są stosowane poza okresem wzrostu i rozwoju roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi, przez co rozumie się czas od siewu lub sadzenia do zbioru.</p> <p>e) odpady są stosowane równomiernie na powierzchni gleby do głębokości 30 cm i są przykryte lub wymieszane z glebą.</p> <p>2. W odniesieniu do gleb:</p> <p>a) odpady są stosowane na glebach w taki sposób i w takiej ilości, aby ich stosowanie nie spowodowało pogorszenia jakości</p>  |
|    | ex 02 03 01 | Szlamy z mycia, czyszczenia, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców tylko z roślin uprawnych |   |

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| ex 02 03 80 | Wytłoki i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)                            | <p>gleby, ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych nawet przy długotrwałym stosowaniu; a w szczególności nie spowodowało szkody w środowisku w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie,</p> <p>b) odpady są stosowane równomiernie na powierzchni gleby do głębokości 30 cm i przykryte lub wymieszane z glebą,</p> <p>c) najwyższy poziom zwierciadła wód podziemnych znajduje się głębiej niż 1,5 m.</p> <p>3. Wykonywane w celu stwierdzenia spełnienia warunków określonych w pkt 1 i 2 badania odpadów, jak i gleb na których mają być stosowane, w tym pobieranie próbek:</p> <p>a) prowadzone są przez posiadacza odpadów w laboratoriach, o których mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska,</p> <p>b) ogranicza się do substancji, których wystąpienie jest spodziewane.</p> |
| ex 02 04 80 | Wysłodki  |  |
| ex 02 07 01 | Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców tylko z roślin okopowych                  |  |
| ex 02 07 80 | Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary (niezawierające części mineralnych)                        |  |
| ex 07 05 14 | Wyekstrahowana kora kasztanowca, śruta z nasion kasztanowca oraz wyekstrahowane liście naparstnicy            |  |
| ex 19 05 03 | Kompost nieodpowiadający wymaganiom wytworzony z odpadów zielonych i innych bioodpadów selektywnie zbieranych |  |



|    |             |  |   |
|----|-------------|--|---|
| 6. | ex 19 06 04 | Przefermentowane odpady po suchej fermentacji odpadów ulegających biodegradacji zbieranych selektywnie | <p>Odpady mogą być stosowane wyłącznie na terenach zdegradowanych, których przyszłe zagospodarowanie nie obejmuje rolniczego użytkowania, pasach zieleni wzdłuż dróg i autostrad itp., terenach zdegradowanych przeznaczonych pod zalesianie, przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <p>1. W odniesieniu do odpadów:</p> <p>a) nie powinny zostać przekroczone wartości następujących parametrów:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wielkość cząstek - 0÷40 [mm],</li> <li>- zawartość szkła i ceramiki - nie więcej niż 2,0 [%],</li> <li>- zawartość metali ciężkich - nie więcej niż [mg/kg suchej masy]: kadm Cd - 25, chrom Cr- 800, miedź Cu - 800, nikiel Ni- 200, ołów Pb- 800, cynk Zn- 2500, rtęć Hg - 25,</li> </ul> <p>b) są spełnione wymagania zawarte w przepisach rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającego rozporządzenie (WE) nr 1774/2002,</p> <p>c) dopuszczalną dawkę odpadu ustala się uwzględniając zasobność gleby, sposób jej użytkowania, jakość odpadu oraz zapotrzebowanie roślin na składniki pokarmowe, a także zasady dobrej praktyki rolniczej.</p> <p>2. W odniesieniu do gleb:</p> <p>a) odpady są stosowane na glebach w taki sposób i w takiej ilości, aby ich stosowanie nie spowodowało pogorszenia jakości gleby, ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych nawet przy długotrwałym stosowaniu; a w szczególności nie spowodowało szkody w środowisku w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie,</p> <p>b) odpady są stosowane równomiernie na powierzchni gleby do głębokości 30 cm i przykryte lub wymieszane z glebą.</p> <p>c) odpady są stosowane w miejscach gdzie najwyższy poziom zwierciadła wód podziemnych znajduje się głębiej niż 1,5 m.</p> <p>3. Wykonywane w celu stwierdzenia spełnienia warunku określonego w pkt 1 badania odpadów, jak i gleb na których mają być stosowane, w tym pobieranie próbek, prowadzone są przez posiadacza odpadów w laboratoriach, o których mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.</p> |
| 7. | ex 20 02 01 | Odpady ulegające biodegradacji z pielęgnacji terenów zieleni   | <p>Odpady mogą być stosowane wyłącznie na terenach zieleni miejskiej, ogrodach, parkach, itp. oraz na terenach zdegradowanych, których przyszłe zagospodarowanie nie obejmuje rolniczego użytkowania, przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <p>1. W odniesieniu do odpadów:</p> <p>c) dopuszczalną dawkę odpadu ustala się uwzględniając zasobność gleby, sposób jej użytkowania, jakość odpadu oraz zapotrzebowanie roślin na składniki pokarmowe, a także zasady dobrej praktyki rolniczej.</p> <p>2. W odniesieniu do gleb:</p> <p>a) odpady są stosowane na glebach w taki sposób i w takiej ilości, aby ich stosowanie nie spowodowało pogorszenia jakości gleby, ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych nawet przy długotrwałym stosowaniu; a w szczególności nie</p>  |

|    |             |  |  |
|----|-------------|--|--|
|    |             |  | <p>spowodowało szkody w środowisku w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie.</p> <p>b) odpady są stosowane równomiernie na powierzchni gleby do głębokości 30 cm i są przykryte lub wymieszane z glebą.</p> <p>3. Wykonywane w celu stwierdzenia spełnienia warunku określonego w pkt 1 badania odpadów, jak i gleb na których mają być stosowane, w tym pobieranie próbek, prowadzone są przez posiadacza odpadów w laboratoriach, o których mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.</p>  |
| 8. | ex 19 06 04 | Przefermentowane odpady po mokrej fermentacji odpadów ulegających biodegradacji zbieranych selektywnie | <p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <p>1. Spełnione są wymagania jak dla komunalnych osadów ściekowych, określone w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, jak i rozporządzeniu wydanym na podstawie art. 96 ust. 13 tej ustawy.</p> <p>2. Wykonywane w celu stwierdzenia spełnienia warunku określonego w pkt 1 badania odpadów, jak i gleb na których mają być stosowane, w tym pobieranie próbek, prowadzone są przez wytwórcę/ posiadacza odpadów w laboratoriach, o których mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.</p>   |
| 9. | ex 19 06 05 | Ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych  | <p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <p>1. W odniesieniu do odpadów:</p> <p>a) spełnione są wymagania jak dla komunalnych osadów ściekowych, określone w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, jak i rozporządzeniu wydanym na podstawie art. 96 ust. 13 tej ustawy.</p> <p>b) spełnione są wymagania dotyczące dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń określonych dla nawozów organicznych określone w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi wydanym na podstawie art. 10 i art. 11 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu,</p> <p>c) materiał po procesie fermentacji pochodzenia zwierzęcego spełnia wymagania zawarte w przepisach rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającego rozporządzenie (WE) nr 1774/2002,</p> <p>d) odpady o kodzie ex 19 06 06, zostały poddane rozdrobnieniu.</p> <p>2. W odniesieniu do gleb:</p> <p>a) odpady, są stosowane na glebach w taki sposób i w takiej ilości, aby ich stosowanie nie spowodowało pogorszenia jakości gleby, ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych nawet przy długotrwałym stosowaniu; a w szczególności nie spowodowało szkody w środowisku w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie,</p> <p>b) spełnione są wymagania dotyczące szczegółowego sposobu stosowania nawozów określone w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi wydanym na podstawie art. 22 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu,</p> <p>c) odpady są stosowane równomiernie na powierzchni gleby do głębokości 30 cm i są przykryte lub wymieszane z glebą.</p> |
|    | ex 19 06 06 | Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych                       |  |

|     |             |   |  |
|-----|-------------|---|--|
|     |             |   | 3. Wykonywane w celu stwierdzenia spełnienia warunku określonego w pkt 1 badania odpadów, jak i gleb na których mają być stosowane, w tym pobieranie próbek, prowadzone są przez wytwórcę posiadacza odpadów w laboratoriach, o których mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.   |
| 10. | ex 19 06 05 | Ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych, powstające w procesie beztlenowego rozkładu obornika, gnojówki, gnojowicy, odpadów roślinnych pochodzących z rolnictwa i przetwórstwa rolno-spożywczego, bez dodatku innych odpadów  | <p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <p>1. W odniesieniu do odpadów:</p> <p>a) materiał po procesie fermentacji pochodzenia zwierzęcego spełnia wymagania zawarte w przepisach rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1069/2009 z dnia 21 października 2009 r. określającego przepisy sanitarne dotyczące produktów ubocznych pochodzenia zwierzęcego, nieprzeznaczonych do spożycia przez ludzi, i uchylającego rozporządzenie (WE) nr 1774/2002,</p> <p>b) dopuszczalną dawkę odpadu ustala się uwzględniając zasobność gleby, sposób jej użytkowania, jakość odpadu oraz zapotrzebowanie roślin na składniki pokarmowe, a także zasady dobrej praktyki rolniczej.</p> <p>2. W odniesieniu do gleb:</p> <p>a) spełnione są wymagania dotyczące szczegółowego sposobu stosowania nawozów określone w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi wydanym na podstawie art. 22 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu,</p> <p>b) odpady są stosowane równomiernie na powierzchni gleby do głębokości 30 cm i są przykryte lub wymieszane z glebą,</p> <p>3. Wykonywane w celu stwierdzenia spełnienia warunków określonych w pkt 1 i 2 badania odpadów, jak i gleb na których mają być stosowane, w tym pobieranie próbek:</p> <p>a) prowadzone są przez posiadacza odpadów w laboratoriach, o których mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska,</p> <p>b) ogranicza się do substancji, których wystąpienie jest spodziewane.</p> |
|     | ex 19 06 06 | Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu gnojowicy, odpadów roślinnych i zwierzęcych lub roślin, powstających w procesie beztlenowego rozkładu obornika, gnojówki, gnojowicy, odpadów roślinnych pochodzących z rolnictwa i przetwórstwa rolno-spożywczego, bez dodatku innych odpadów |  |
| 11. | ex 19 09 01 | Osady z czyszczenia stawów infiltracyjnych wytwarzane na ujęciu wody  | <p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <p>1. W odniesieniu do odpadów:</p> <p>a) odpady zostały poddane rozdrobnieniu,</p> <p>b) dopuszczalną dawkę odpadu ustala się uwzględniając zasobność gleby, sposób jej użytkowania, jakość odpadu oraz zapotrzebowanie roślin na składniki pokarmowe, a także zasady dobrej praktyki rolniczej.</p> <p>2. W odniesieniu do gleb:</p> <p>a) odpady są stosowane na glebach w taki sposób i w takiej ilości, aby ich stosowanie nie spowodowało pogorszenia jakości gleby, ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych nawet przy długotrwałym stosowaniu; a w szczególności nie spowodowało szkody w środowisku w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie,</p> <p>b) odpady są stosowane równomiernie na powierzchni gleby do głębokości 30 cm i przykryte lub wymieszane z glebą,</p> <p>c) odpady są stosowane poza okresem wzrostu i rozwoju roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi, przez</p>   |

|     |                           |  |   |
|-----|---------------------------|--|---|
|     |                           |  | <p>co rozumie się czas od siewu lub sadzenia do zbioru.</p> <p>d) najwyższy poziom zwierciadła wód podziemnych znajduje się głębiej niż 1,5 m.</p> <p>3. Wykonywane w celu stwierdzenia spełnienia warunków określonych w pkt 1 i 2 badania odpadów, jak i gleb na których mają być stosowane, w tym pobieranie próbek:</p> <p>a) prowadzone są przez posiadacza odpadów w laboratoriach, o których mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska,</p> <p>b) ogranicza się do substancji, których wystąpienie jest spodziewane.</p>   |
| 12. | ex <sup>1)</sup> 18 01 81 | Zużyte kąpiele lecznicze aktywne biologicznie inne niż wymienione w 18 01 80 (borowina pozabiegowa). | <p>Odpady mogą być stosowane tylko na terenach leśnych, terenach zieleni miejskiej, w ogrodach, parkach itp. Przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <p>1. W odniesieniu do odpadów:</p> <p>a) odpady zostały poddane rozdrobnieniu,</p> <p>b) w przypadku odpadów o kodzie 02 01 07, zostały poddane przyspieszonemu rozkładowi części stałych przy zastosowaniu bakterii, grzybów i mikroorganizmów, niepowodujących zagrożeń dla zdrowia i życia człowieka i niestwarzającemu zagrożenia dla środowiska.</p> <p>2. W odniesieniu do gleb:</p> <p>a) odpady są stosowane na glebach w taki sposób i w takiej ilości, aby ich stosowanie nie spowodowało pogorszenia jakości gleby, ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych nawet przy długotrwałym stosowaniu; a w szczególności nie spowodowało szkody w środowisku w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie.</p> <p>3. Wykonane w celu stwierdzenia spełnienia warunków określonych w pkt 1 i 2 badania odpadów, jak i gleb na których mają być stosowane, w tym pobieranie próbek:</p> <p>a) prowadzone są przez posiadacza w laboratoriach, o których mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r.- Prawo ochrony środowiska.</p> <p>b) ogranicza się do substancji, których wystąpienie jest spodziewane.</p> |

#### IV. Odpady mineralne

| Lp. | Kod odpadu  | Rodzaj odpadu  | Warunki odzysku   |
|-----|-------------|--|---|
| 1.  | 2.          | 3.   | 4.  |
| 1.  | ex 01 04 08 | Odpady skruszonych skał zawierających substancje odżywcze dla roślin, np. wapń   | <p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <p>1. W odniesieniu do odpadów:</p> <p>a) odpady skruszonych skał zostały rozdrobnione, tak, że odsiew na sicie o boku oczek kwadratowych 2 mm jest mniejszy niż 10 %, a przesiew przez sito o boku oczek kwadratowych 0,5 mm jest nie mniejszy niż 50 %,</p> <p>b) odpady spełniają wymagania dotyczące dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń dla pozostałych nawozów mineralnych i środków wspomagających uprawę roślin pochodzenia mineralnego określonych w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi wydanym na podstawie art. 10 i 11 ustawy z</p> |
|     | ex 01 04 12 | Odpady powstające przy płukaniu i czyszczeniu kopalni pochodzące z obróbki wapieni i dolomitów, inne niż wymienione w 01 04 07* i 01 04 11 |   |
|     | ex 01 04 13 | Odpady powstające przy cięciu i obróbce postaciowej skał pochodzące z obróbki wapieni i dolomitów, inne niż wymienione w 01 04 07*         |   |

|    |             |   |   |
|----|-------------|---|---|
|    | ex 02 03 99 | Zużyta ziemia krzemkowa z procesu produkcji pektyny   | <p>dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu,<br/>c) dopuszczalną dawkę odpadu ustala się uwzględniając zasobność gleby, sposób jej użytkowania, jakość odpadu oraz zapotrzebowanie roślin na składniki pokarmowe, a także zasady dobrej praktyki rolniczej.</p> <p>2. W odniesieniu do gleb:<br/>a) odpady są stosowane na glebach w taki sposób i w takiej ilości, aby ich stosowanie nie spowodowało pogorszenia jakości gleby, ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych nawet przy długotrwałym stosowaniu; a w szczególności nie spowodowało szkody w środowisku w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie,<br/>b) odpady są stosowane równomiernie na powierzchni gleby do głębokości 30 cm i są przykryte lub wymieszane z glebą,<br/>c) odpady są stosowane poza okresem wzrostu i rozwoju roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi, przez co rozumie się czas od siewu lub sadzenia do zbioru.</p> <p>3. Wykonywane w celu stwierdzenia spełnienia warunków określonych w pkt 1 i 2 badania odpadów, jak i gleb na których mają być stosowane, w tym pobieranie próbek, prowadzone są przez posiadacza odpadów w laboratoriach, o których mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.</p>   |
|    | 02 04 01    | Osady z oczyszczania i mycia buraków  |   |
|    | ex 02 07 99 | Zużyta ziemia krzemkowa z procesu filtracji   |   |
|    | 10 01 03    | Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej  |   |
|    | ex 10 01 99 | Odpady pochodzące ze spalania biomasy - w rozumieniu rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 kwietnia 2011 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. Nr 95, poz. 558). |   |
|    | 19 09 02    | Osady z klarowania wody   |   |
| 2. | ex 02 01 83 | Odciekowe pożywki z upraw hydroponicznych   | <p>Odpady stosuje się przy łącznym spełnieniu następujących warunków:</p> <p>1. W odniesieniu do odpadów:<br/>a) dopuszczalną dawkę odpadu ustala się uwzględniając zasobność gleby, sposób jej użytkowania, jakość odpadu oraz zapotrzebowanie roślin na składniki pokarmowe, a także zasady dobrej praktyki rolniczej,<br/>b) odpady są stosowane poza okresem wzrostu i rozwoju roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi, przez co rozumie się czas od siewu lub sadzenia do zbioru.</p> <p>2. W odniesieniu do gleb:<br/>a) odpady są stosowane na glebach w taki sposób i w takiej ilości, aby ich stosowanie nie spowodowało pogorszenia jakości gleby, ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych nawet przy długotrwałym stosowaniu; a w szczególności nie spowodowało szkody w środowisku w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie,<br/>b) odpady są stosowane równomiernie na powierzchni gleby do głębokości 30 cm i są przykryte lub wymieszane z glebą, z wyjątkiem ich stosowania na użytkach zielonych oraz plantacjach wieloletnich,<br/>c) najwyższy poziom zwierciadła wód podziemnych znajduje się głębiej niż 1,5 m.</p> <p>3. Wykonywane w celu stwierdzenia spełnienia warunków określonych w pkt 1 i 2 badania odpadów, jak i gleb na których mają być stosowane, w tym pobieranie próbek:<br/>a) prowadzone są przez posiadacza odpadów w laboratoriach, o których mowa w art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska,<br/>b) ogranicza się do substancji, których wystąpienie jest spodziewane.</p> |

Objaśnienie:

<sup>1)</sup> Kody odpadów są zgodne z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska wydanym na podstawie art. 4 ust. 3 w związku z art. 250 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

<sup>2)</sup> Poprzedzenie kodu odpadu literami „ex” oznacza, iż kod z tym oznaczeniem obejmuje wyłącznie odpady określone w kolumnie trzeciej Załącznika do rozporządzenia, wyodrębnione z rodzaju odpadu określonego w rozporządzeniu Ministra Środowiska wydanym na podstawie upoważnienia zawartego w art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

<sup>3)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2011 r. Nr 106, poz. 622 i Nr 171, poz. 1016, z 2014 r. poz. 29.

<sup>4)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2014 r. poz.40, 47 i 457.

## UZASADNIENIE

Konieczność wydania nowego rozporządzenia wynika z wejścia w życie ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.) transponującej do prawa polskiego przepisy dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz. U. L 312 z 22.11.2008, str. 3).

Rozporządzenie stanowi realizację upoważnienia zawartego w art. 30 ust. 4 ustawy *o odpadach* do określenia przez ministra właściwego do spraw środowiska w drodze rozporządzenia, warunków odzysku za pomocą procesu odzysku R10 – *Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska*, wymienionego w załączniku nr 1 do ustawy i rodzajów odpadów dopuszczonych do takiego odzysku, uwzględniając potrzebę ochrony życia i zdrowia ludzi oraz ochrony środowiska.

Projektowane rozporządzenie zawiera przepisy dotyczące odzysku odpadów w procesie odzysku R10, objęte obecnie obowiązującym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 5 kwietnia 2011 r. (Dz. U. Nr 86, poz. 476) w sprawie procesu odzysku R10.

W stosunku do obecnie obowiązującego rozporządzenia z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie procesu odzysku R10, projekt rozporządzenia wprowadza następujące zmiany.

W załączniku do rozporządzenia w kolumnie nr 4 - warunki odzysku, w każdej z grup odpadów (I - IV) wprowadzono zmiany porządkujące. Dla każdej podgrupy odpadów w ramach czterech grup wymieniono w pierwszej kolejności warunki jakie muszą być spełnione przez odpady, a następnie określono warunki w odniesieniu do gleb, na których odpady będą stosowane.

W przypadkach, kiedy wymagania w stosunku do zanieczyszczeń nakładały się, ograniczono warunki w tym zakresie. W licznych przypadkach istniał wymóg, aby stosowane odpady nie doprowadziły do przekroczenia w glebie wartości dopuszczalnych stężeń substancji określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. Nr 165, poz. 1359), przy jednoczesnym warunku, aby odpady stosować w taki sposób i w takiej ilości, aby ich wprowadzenie do gleby nie spowodowało przekroczenia w niej dopuszczalnych wartości metali ciężkich (Cr, Pb, Cd, Hg, Ni, Zn, Cu) określonych w załączniku nr 2 i 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. Nr 137, poz. 924). W takich przypadkach w odniesieniu do gleb wprowadzono wymóg stosowania odpadów w taki sposób i w takiej ilości, aby ich stosowanie nie spowodowało pogorszenia jakości gleby, ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych nawet przy długotrwałym stosowaniu; a w szczególności nie spowodowało szkody w środowisku w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2014 r. poz. 210), rezygnując z odwołania do rozporządzenia w sprawie komunalnych osadów ściekowych odnośnie zanieczyszczeń gruntu metalami ciężkimi.

W celu skrócenia i uporządkowania przepisów zmodyfikowano przepisy, traktujące rozdzielnie warunki mówiące o tym, że:

- odpady są stosowane równomiernie na całej powierzchni gleby,
- rozprowadzanie na powierzchni ziemi odbywa się tylko do głębokości 30 cm,
- odpady przykrywa się glebą lub miesza z nią,

w kierunku połączenia wszystkich wymagań jako jeden warunek, o następującym brzmieniu: *odpady są stosowane równomiernie na powierzchni gleby do głębokości 30 cm i są przykryte lub wymieszane z glebą.*

Odnosnie warunku dotyczącego przykrywania glebą lub mieszania z nią odpadu, dodatkowo usunięto wyjątek dotyczący tego obowiązku przy stosowaniu na użytkach zielonych oraz plantacjach wieloletnich. Rezygnacja z tego wyjątku jest usunięciem niekonsekwencji przepisów. Zakazuje się bowiem w ustawie o odpadach (art. 96 ust. 12 pkt 11 i 13) stosowania komunalnych osadów ściekowych na gruntach wykorzystywanych na pastwiska i łąki oraz na gruntach, na których rosną rośliny sadownicze i warzywa, z wyjątkiem drzew owocowych, a dla innych odpadów o podobnym charakterze wskazywało się w dotychczas obowiązującym rozporządzeniu w sprawie odzysku R10 na możliwość ich stosowania na tych gruntach.

Doprecyzowano warunki dotyczące ustalania dopuszczalnej dawki odpadów stosowanych w procesie odzysku R10, tak aby przy jej ustalaniu kierować się zasadami dobrej praktyki rolniczej, a w szczególności brać pod uwagę zasobność gleby, sposób jej użytkowania, jakość odpadu oraz zapotrzebowania roślin na składniki pokarmowe.

Ponadto, w załączniku do rozporządzenia w kolumnie 4 – warunki odzysku, wprowadzono zmianę zapisu, rezygnując z przywołania tytułu rozporządzenia, na wskazanie artykułu ustawy zawierającego delegację do jego wydania. Dotyczy to następujących odwołań:

1. Rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 96 ust. 13 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, rezygnując z odwołania do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. Nr 137, poz. 924).

2. Zapisem, że odpady są stosowane na glebach w taki sposób i w takiej ilości, aby ich stosowanie nie spowodowało pogorszenia jakości gleby, ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych nawet przy długotrwałym stosowaniu; a w szczególności nie spowodowało szkody w środowisku w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2007 r. Nr 75, poz. 493 z późn. zm.), zastąpiono odwołanie do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. Nr 165, poz. 1359).

3. Wskazane w warunkach odzysku rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 18 czerwca 2008 r. w sprawie niektórych przepisów o nawozach i nawożeniu (Dz. U. Nr 119, poz. 765 z późn. zm.) zamieniono na sformułowanie odwołujące się do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi



wydanego na podstawie art. 10 i 11 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. (Dz. U. Nr 147, poz.1033 z późn. zm.) o nawozach i nawożeniu.

4. Przywołane w warunkach odzysku rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 16 kwietnia 2008 r. w sprawie szczegółowego sposobu stosowania nawozów oraz prowadzenia szkoleń z zakresu ich stosowania (Dz. U. Nr 80, poz. 479) zmieniono na odwołanie się do rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi wydanego na podstawie art. 22 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu.

W związku ze zmianą definicji instalacji regionalnej w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (art. 35 ust. 6 pkt 2) w przedmiotowym projekcie rozporządzenia podzielono odpady o kodzie ex 19 05 03 „materiał po procesie kompostowania” na dwie grupy, tj.:

- ex 19 05 03 - kompost nieodpowiadający wymaganiom wytworzony w instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych;
- ex 19 05 03 - kompost nieodpowiadający wymaganiom wytworzony z odpadów zielonych i innych bioodpadów selektywnie zbieranych.

Z uwagi na jakość kompostu wytworzonego z odpadów zielonych i innych bioodpadów selektywnie zbieranych, oraz warunki odzysku jakie powinny być spełnione przy jego odzysku w ramach procesu odzysku R10, został on wprowadzony do grupy odpadów pod pozycją 5 w III grupie odpadów, tj. Odpady zawierające duże ilości substancji organicznej, z wyłączeniem osadów ściekowych.

Doprecyzowano przepis dotyczący obowiązku wykonywania badań odpadów i gleby przez wytwórcę w laboratoriach akredytowanych w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2010 r. Nr 138, poz. 935, z późn. zm.), certyfikowane jednostki badawcze, o których mowa w art. 16 ust. 1 ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322) lub we własnym laboratorium, pod warunkiem że laboratorium to jest objęte certyfikatem systemu zarządzania jakością. Dotychczasowe sformułowanie „w celu określenia dawki odpadów możliwej do zastosowania na glebach są prowadzone przez wytwórcę badania w ...” zastąpiono sformułowaniem „wykonywane w celu stwierdzenia spełnienia warunków określonych w pkt 1 i 2 badania odpadów, jak i gleb na których mają być stosowane, w tym pobieranie próbek, prowadzone są przez wytwórcę w...”.

W odniesieniu do odpadów o kodzie ex 19 06 05 Ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych oraz odpadu ex 19 06 06 Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych, celem większej przejrzystości obecnie funkcjonujących zapisów wydzielono drugą grupę tych odpadów, tj. odpady o kodzie:

- ex 19 06 05 Ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych, powstające w procesie beztlenowego rozkładu obornika, gnojówki, gnojowicy, odpadów roślinnych pochodzących z rolnictwa i przetwórstwa rolno-spożywczego, bez dodatku innych odpadów, oraz

- ex 19 06 06 Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu gnojowicy, odpadów roślinnych i zwierzęcych lub roślin, powstające w procesie beztlenowego rozkładu obornika, gnojówki, gnojowicy, odpadów roślinnych pochodzących z rolnictwa i przetwórstwa rolno-spożywczego, bez dodatku innych odpadów.

Dla tych odpadów zachowano, mniej restrykcyjne warunki, niezbędne do spełnienia podczas ich stosowania z uwagi na zróżnicowane właściwości biorąc pod uwagę materiały wyjściowe zastosowane do tego procesu.

Celem ograniczenia obciążeń, dla większości odpadów ograniczono obowiązek wykonywania badań zarówno, w odpadach jak i w glebie, tylko do tych substancji, których wystąpienie jest spodziewane.

Projekt rozporządzenia zostanie zamieszczony w Biuletynie Informacji Publicznej Rządowego Centrum Legislacji, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414, z późn. zm.).

Projekt rozporządzenia jest zgodny z przepisami Unii Europejskiej.

Projekt rozporządzenia zawiera przepisy techniczne w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039 oraz z 2004 r. Nr 65, poz. 597) i w związku z tym podlega notyfikacji.

|  |  |
|--|--|
| <p><b>Nazwa projektu</b><br/>Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie procesu odzysku R10</p> <p><b>Ministerstwo wiodące i ministerstwo współpracujące</b><br/>Ministerstwo Środowiska</p> <p><b>Osoba odpowiedzialna za projekt w randze Ministra, Sekretarza Stanu lub Podsekretarza Stanu</b><br/>Pan Janusz Ostapiuk, Podsekretarz Stanu</p> <p><b>Kontakt do opiekuna merytorycznego projektu</b><br/>Pani Joanna Kwapisz, tel. 22 57 92 274,<br/>e-mail: joanna.kwapisz@mos.gov.pl</p> | <p><b>Data sporządzenia</b><br/>15 lutego 2014 r.</p> <p><b>Źródło:</b><br/>Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( Dz. U. z 2013 r. poz. 21, z późn. zm.)</p> <p><b>Nr w wykazie prac:</b> 17</p> |
|--|--|

## OCENA SKUTKÓW REGULACJI

### 1. Jaki problem jest rozwiązywany?

Konieczność wydania nowego rozporządzenia wynika z wejścia w życie nowej ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.) transponującej do prawa polskiego przepisy dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy (Dz. U. L 312 z 22.11.2008, str. 3). Rozporządzenie stanowi realizację upoważnienia zawartego w art. 30 ust. 4 ustawy *o odpadach* do określenia przez ministra właściwego do spraw środowiska w drodze rozporządzenia, warunków odzysku za pomocą procesu odzysku R10 – *Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska*, wymienionego w załączniku nr 1 do ustawy i rodzajów odpadów dopuszczonych do takiego odzysku, uwzględniając potrzebę ochrony życia i zdrowia ludzi oraz ochrony środowiska.

### 2. Rekomendowane rozwiązanie, w tym planowane narzędzia interwencji, i oczekiwany efekt

Projektowane rozporządzenie zawiera przepisy dotyczące odzysku odpadów w procesie odzysku R10, objęte obecnie obowiązującym rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie procesu odzysku R10 (Dz. U. Nr 86, poz. 476).

### 3. Jak problem został rozwiązany w innych krajach, w szczególności krajach członkowskich OECD/UE?

Proces odzysku R10 - *Obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu środowiska*, został wymieniony w załączniku nr II dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylającej niektóre dyrektywy. W przedmiotowym rozporządzeniu zostaną określone odpady które mogą być poddawane procesowi odzysku oraz warunki odzysku aby zapewnić bezpieczne dla zdrowia ludzi i środowiska ich stosowanie na powierzchni ziemi. Brak w obecnej chwili danych jak ten problem jest uregulowany w innych krajach.

### 4. Podmioty, na które oddziałuje projekt

| Grupa                              | Wielkość | Źródło danych | Oddziaływanie           |
|------------------------------------|----------|---------------|-------------------------|
| Wytwórcy odpadów .                 |          |               | Brak nowych obowiązków. |
| Właściciele i użytkownicy gruntów. |          |               | Brak nowych obowiązków. |

### 5. Informacje na temat zakresu, czasu trwania i podsumowanie wyników konsultacji

Informacje w przedmiotowym zakresie zostały zawarte w dodatkowym dokumencie pn. Raport z konsultacji publicznych, przygotowany zgodnie z §51 ust. 1 uchwały Nr 190 Rady Ministrów z dnia 29 października 2013 r. -

Regulaminu pracy Rady Ministrów.

### 6. Wpływ na sektor finansów publicznych

| (ceny stałe z ..... r.)          | Skutki w okresie 10 lat od wejścia w życie zmian [mln zł] |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                |  |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------------|--|
|                                  | 0   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Łącznie (0-10) |  |
| <b>Dochody ogółem</b>            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                |  |
| budżet państwa                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                |  |
| JST                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                |  |
| pozostałe jednostki (oddzielnie) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                |  |
| <b>Wydatki ogółem</b>            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                |  |
| budżet państwa                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                |  |
| JST                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                |  |
| pozostałe jednostki (oddzielnie) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                |  |
| <b>Saldo ogółem</b>              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                |  |
| budżet państwa                   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                |  |
| JST                              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                |  |
| pozostałe jednostki (oddzielnie) |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |                |  |

Źródła finansowania

Dodatkowe informacje, w tym wskazanie źródeł danych i przyjętych do obliczeń założeń

Projektowana regulacja nie będzie miała wpływu na sektor finansów publicznych.

### 7. Wpływ na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym funkcjonowanie przedsiębiorców oraz na rodzinę, obywateli i gospodarstwa domowe

|  |  | Skutki |   |   |   |   |    |                |  |
|--|--|--------|---|---|---|---|----|----------------|--|
| Czas w latach od wejścia w życie zmian                   |  | 0      | 1 | 2 | 3 | 5 | 10 | Łącznie (0-10) |  |
| W ujęciu pieniężnym<br>(w mln zł, ceny stałe z ..... r.) | duże przedsiębiorstwa                            |        |   |   |   |   |    |                |  |
|  | sektor mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw |        |   |   |   |   |    |                |  |
|  | rodzina, obywatele oraz gospodarstwa domowe      |        |   |   |   |   |    |                |  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| W ujęciu<br>niepieniężnym  | duże przedsiębiorstwa   |   |
|  | sektor mikro-, małych i<br>średnich<br>przedsiębiorstw  |   |
|  | rodzina, obywatele oraz<br>gospodarstwa domowe  |   |
| Niemierzalne   |   |   |
| Dodatkowe informacje,<br>w tym wskazanie<br>źródeł danych i<br>przyjętych do obliczeń<br>założeń   | Projektowane rozporządzenie nie będzie miało wpływu na konkurencyjność gospodarki<br>przedsiębiorczość.   |   |
| <b>8. Zmiana obciążeń regulacyjnych (w tym obowiązków informacyjnych) wynikających z projektu</b>  |   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> nie dotyczy  |   |   |
| Wprowadzane są obciążenia poza bezwzględnie<br>wymaganymi przez UE (szczegóły w odwróconej tabeli<br>zgodności).   | <input type="checkbox"/> tak<br><input type="checkbox"/> nie<br><input type="checkbox"/> nie dotyczy  |   |
| <input type="checkbox"/> zmniejszenie liczby dokumentów<br><input type="checkbox"/> zmniejszenie liczby procedur<br><input type="checkbox"/> skrócenie czasu na załatwienie sprawy<br><input type="checkbox"/> inne: | <input type="checkbox"/> zwiększenie liczby dokumentów<br><input type="checkbox"/> zwiększenie liczby procedur<br><input type="checkbox"/> wydłużenie czasu na załatwienie sprawy<br><input type="checkbox"/> inne: |   |
| Wprowadzane obciążenia są przystosowane do ich<br>elektronizacji.  | <input type="checkbox"/> tak<br><input type="checkbox"/> nie<br><input type="checkbox"/> nie dotyczy  |   |
| Komentarz:   |   |   |
| <b>9. Wpływ na rynek pracy</b>   |   |   |
| Projektowana regulacja nie będzie miała wpływu na rynek pracy.   |   |   |
| <b>10. Wpływ na pozostałe obszary</b>  |   |   |
| <input checked="" type="checkbox"/> środowisko naturalne   | <input type="checkbox"/> demografia   | <input type="checkbox"/> informatyzacja     |
| <input type="checkbox"/> sytuacja i rozwój regionalny  | <input type="checkbox"/> mienie państwowe   | <input checked="" type="checkbox"/> zdrowie |
| <input type="checkbox"/> inne:   |   |   |

|  |   |
|--|---|
| Omówienie wpływu   | Projekt pozytywnie wpłynie na ochronę środowiska. Przestrzeganie wskazanych w warunkach odzysku szeregu wymagań i ograniczeń zawartych w przywołanych przepisach prawnych, zapewni większą ochronę środowiska naturalnego. Pozytywny wpływ na środowisko będzie miało również wybranie tylko określonej grupy odpadów dopuszczonych do tego procesu odzysku. Natomiast wprowadzenie warunków jakich należy bezwzględnie przestrzegać podczas stosowania odpadów na powierzchni ziemi ma na celu zabezpieczenia środowiska przed negatywnymi skutkami wpływu stosowanych odpadów na glebę i wody, a co za tym idzie na zdrowie ludzi i środowisko. |
| <b>11. Planowane wykonanie przepisów aktu prawnego</b>   |   |
| Regulacja ma charakter porządkujący już obowiązujące przepisy i stanowi wykonanie przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. |   |
| <b>12. W jaki sposób i kiedy nastąpi ewaluacja efektów projektu oraz jakie mierniki zostaną zastosowane?</b>                             |   |
| Nie przewiduje się ewaluacji projektu, z uwagi na porządkujący charakter regulacji.+   |   |
| <b>13. Załączniki (istotne dokumenty źródłowe, badania, analizy itp.)</b>  |   |
|  |   |