

ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ŚRODOWISKA ¹⁾

z dnia

w sprawie komunalnych osadów ściekowych ²⁾³⁾

Na podstawie art. 96 ust. 13 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) warunki, jakie muszą być spełnione przy stosowaniu komunalnych osadów ściekowych na następujące cele:
 - a) w rolnictwie, rozumianym jako uprawa wszystkich płodów rolnych wprowadzanych do obrotu handlowego, włączając w to uprawy przeznaczane do produkcji pasz,
 - b) do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu,
 - c) do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i do produkcji pasz,
 - d) do rekultywacji terenów, w tym gruntów na cele rolne,
 - e) przy dostosowaniu gruntów do określonych potrzeb wynikających z planów gospodarki odpadami, planów zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu;

¹⁾ 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).

²⁾ Niniejsze rozporządzenie wdraża przepisy dyrektywy Rady 86/278/EWG z dnia 12 czerwca 1986 r. w sprawie ochrony środowiska, w szczególności gleby, w przypadku wykorzystywania osadów ściekowych w rolnictwie (Dz. Urz. WE L 181, z 4.7.1986 r., str. 6; Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 1, str. 265; Dz. Urz. WE L 377, z 23.12.1991 r., str. 48; Polskie wydanie specjalne, rozdz. 5, t. 2, str. 10; Dz. Urz. WE L 90, z 1.1.1995 r., str. 864/29; Dz. Urz. UE L 122, z 5.6.2003 r., str. 36; Polskie wydanie specjalne, rozdz.1, t. 4, str. 335 oraz Dz. Urz. UE L 87, z 20.4.2009 r., str. 109).

³⁾ 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 postanowienia dyrektywy 98/34/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 22 czerwca 1998 r. ustanawiającej procedurę informacji w zakresie norm i przepisów technicznych oraz zasad dotyczących usług społeczeństwa informacyjnego (Dz. Urz. WE L 204 z 21.07.1998 r., str. 37, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 13, t. 20, str. 337, z późn. zm.).

- 2) zakres, częstotliwość i metody referencyjne badań komunalnych osadów ściekowych i gruntów, na których osady te mają być stosowane.

§ 2. 1. Komunalne osady ściekowe mogą być stosowane, jeżeli spełnione są następujące warunki:

- 1) zawartość metali ciężkich w tych osadach nie przekracza ilości określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia;
- 2) w przypadku stosowania ich w rolnictwie i do rekultywacji gruntów na cele rolne – nie wyizolowano bakterii z rodzaju Salmonella w reprezentatywnej próbce osadów o masie 100 g, uzyskanej zgodnie z § 5 ust. 3 rozporządzenia;
- 3) łączna liczba żywych jaj pasożytów jelitowych *Ascaris* sp., *Trichuris* sp., *Toxocara* sp. w 1 kg suchej masy, zwanej dalej „s.m.”, osadów przeznaczonych do badań stosowanych:
 - a) w rolnictwie oraz do rekultywacji gruntów na cele rolne – wynosi 0,
 - b) do rekultywacji terenów – jest nie większa niż 300,
 - c) do dostosowania gruntów do określonych potrzeb wynikających z planów gospodarki odpadami, planów zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu – jest nie większa niż 300,
 - d) do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu – jest nie większa niż 300,
 - e) do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i do produkcji pasz – jest nie większa niż 300;
- 4) ilość metali ciężkich w wierzchniej warstwie gruntu (0-25 cm), na którym te osady mają być stosowane, nie przekracza wartości dopuszczalnych określonych w załącznikach nr 2 i 3 do rozporządzenia;
- 5) odczyn pH gleby na terenach użytkowanych rolniczo, na których te osady mają być stosowane, jest nie mniejszy niż 5,6;
- 6) ich stosowanie nie powoduje pogorszenia jakości gleby, ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych; a w szczególności nie powoduje 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.⁴⁾);

4) Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2008 r. Nr 138, poz. 865 i Nr 199, poz. 1227, z 2011 r. Nr 63, poz. 322, Nr 152, poz. 897, Nr 227, poz. 1367i Nr 228, poz. 1368, z 2012 r. poz. 1513 oraz z 2013r. poz. 21.

7) są wykorzystywane poza okresem wegetacji roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi.

2. Dopuszczalną zawartość metali ciężkich w komunalnych osadach ściekowych określa załącznik nr 1 do rozporządzenia.

3. Wartości dopuszczalne ilości metali ciężkich w wierzchniej warstwie gruntu (0-25 cm) przy stosowaniu komunalnych osadów ściekowych w rolnictwie oraz do rekultywacji gruntów na cele rolne określa załącznik nr 2 do rozporządzenia.

4. Wartości dopuszczalne ilości metali ciężkich w wierzchniej warstwie gruntu (0-25 cm) przy stosowaniu komunalnych osadów ściekowych do rekultywacji terenów na cele nierolne, przy dostosowaniu gruntów do określonych potrzeb wynikających z planów gospodarki odpadami, planów zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu oraz do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i produkcji pasz, określa załącznik nr 3 do rozporządzenia.

§ 3. 1. Przy stosowaniu komunalnych osadów ściekowych na gruntach dawkę osadu ustala się oddzielnie dla każdej z badanej objętości komunalnego osadu ściekowego, na podstawie wyników badań reprezentatywnych próbek komunalnego osadu ściekowego.

2. Dopuszczalna dawka komunalnego osadu ściekowego zależy od rodzaju gruntu, sposobu jego użytkowania, jakości komunalnego osadu ściekowego i gleby oraz zapotrzebowania roślin na fosfor i azot.

3. Przy ustalaniu dopuszczalnej dawki komunalnego osadu ściekowego wykorzystywanego na cele w rolnictwie oraz do rekultywacji gruntów na cele rolne, uwzględnia się zasady dobrej praktyki rolniczej, w szczególności dostosowując dawkę komunalnego osadu ściekowego pod względem zawartości azotu i fosforu do potrzeb pokarmowych roślin oraz z uwzględnieniem stosowanych na danym gruncie nawozów, środków wspomagających uprawę roślin lub dodatków do wzbogacenia gleby w rozumieniu przepisów 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 uchylające rozporządzenie (WE) nr 1774/2002 (rozporządzenie o produktach ubocznych pochodzenia zwierzęcego) (Dz. Urz. UE L 300 z 14.11.2009, str. 1-33, z późn. zm.).

4. Dopuszczalną dawkę komunalnego osadu ściekowego ustala się w taki sposób, aby jej zastosowanie na danym gruncie nie spowodowało przekroczenia w wierzchniej warstwie

gruntu (0-25 cm) wartości dopuszczalnych ilości metali ciężkich określonych w załącznikach nr 2 i 3 do rozporządzenia.

5. Dopuszczalne dawki komunalnych osadów ściekowych, które mogą być stosowane w ciągu roku na jednostkę powierzchni gruntu, pod warunkiem przestrzegania dopuszczalnej zawartości metali ciężkich w komunalnych osadach ściekowych określonej w załączniku nr 1 do rozporządzenia, nie mogą przekraczać:

- 1) w rolnictwie oraz do rekultywacji gruntów na cele rolne – 3 Mg s.m./ha/rok;
- 2) do rekultywacji terenów na cele nierolne oraz przy dostosowywaniu gruntów do określonych potrzeb wynikających z planów gospodarki odpadami, planów zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu, do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i do produkcji pasz – 15 Mg s.m./ha/rok.

6. Przy jednokrotnym w ciągu dwóch albo trzech lat stosowaniu komunalnych osadów ściekowych w rolnictwie oraz do rekultywacji gruntów na cele rolne, 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.

7. Przy jednokrotnym w ciągu dwóch albo trzech lat, stosowaniu komunalnych osadów ściekowych do rekultywacji terenów na cele nierolne oraz przy dostosowywaniu gruntów do określonych potrzeb wynikających z planów gospodarki odpadami, planów zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu, do uprawy roślin nie przeznaczonych do spożycia i do produkcji pasz, dopuszczalna dawka komunalnych osadów ściekowych może być skumulowana i nie może przekraczać odpowiednio 30 Mg s.m./ha/2 lata i 45 Mg s.m./ha/3 lata.

§ 4. 1. Komunalne osady ściekowe stosuje się w postaci płynnej, mazistej lub ziemistej.

2. Warunkiem stosowania komunalnych osadów ściekowych w postaci płynnej jest ich wprowadzenie do gruntu metodą iniekcji (wstrzykiwania) lub metodą natryskiwania, w tym hydroobsiewu.

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

4. Komunalne osady ściekowe w postaciach, o których mowa w ust. 1, miesza się z gruntem po przetransportowaniu na nieruchomość gruntową, na której mają być one stosowane, nie później niż następnego dnia po ich przetransportowaniu.

§ 5. 1. Badania metodami referencyjnymi komunalnych osadów ściekowych obejmują ustalenie:

- 1) odczynu pH;
- 2) zawartości suchej masy – wyrażonej w procentach masy komunalnych osadów ściekowych;
- 3) zawartości substancji organicznej – wyrażonej w procentach s.m.;
- 4) zawartości azotu ogólnego, w tym azotu amonowego – wyrażonej w procentach s.m.;
- 5) zawartości fosforu ogólnego – wyrażonej w procentach s.m.;
- 6) zawartości wapnia i magnezu – wyrażonej w procentach s.m.;
- 7) zawartości metali ciężkich: ołowiu, kadmu, rtęci, niklu, cynku, miedzi i chromu – wyrażonej w mg/kg s.m.;
- 8) obecności bakterii chorobotwórczych z rodzaju Salmonella w 100 g osadu;
- 9) liczby żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp. w kg s.m.

2. Badania metodami referencyjnymi komunalnych osadów ściekowych przeprowadza się z częstotliwością zależną od obciążenia oczyszczalni ścieków, wyrażonego liczbą równoważnych mieszkańców (LRM) w rozumieniu przepisów wydanych na podstawie art. 40 ust. 2 ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2012 r. poz. 591, z późn. zm.⁵⁾), nie rzadziej niż:

- 1) raz na sześć miesięcy – przy LRM do 10.000;
- 2) raz na cztery miesiące – przy LRM powyżej 10.000 do 100.000;
- 3) raz na dwa miesiące – przy LRM ponad 100.000.

3. Próbkę komunalnego osadu ściekowego, przeznaczoną do badań, o których mowa w ust. 1, uzyskuje się przez połączenie i dokładne zmieszanie próbek pobranych w tym samym czasie z różnych miejsc przeznaczonego do badań komunalnego osadu ściekowego, przy czym liczba tych próbek wynosi co najmniej:

- 1) 10 – przy objętości osadu ściekowego do 50 m³;
- 2) 15 – przy objętości osadu ściekowego powyżej 50 m³ do 100 m³;
- 3) 30 – przy objętości osadu ściekowego powyżej 100 m³.

4. Metody referencyjne badań komunalnych osadów ściekowych określa załącznik nr 4 do rozporządzenia.

⁵⁾ Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2011 r. Nr 139, poz. 814 oraz z 2013 r. poz. 2.

§ 6. 1. Badania metodami referencyjnymi gruntów, na których mają być stosowane komunalne osady ściekowe, obejmują ustalenie:

- 1) odczynu pH;
- 2) zawartości fosforu przyswajalnego w przeliczeniu na P₂O₅ (pięciotlenek fosforu), jeżeli osad będzie stosowany w rolnictwie – wyrażonej w mg/100 g gleby;
- 3) zawartości metali ciężkich: ołowiu, kadmu, rtęci, niklu, cynku, miedzi i chromu – wyrażonej w mg/kg s.m.

2. Badania gruntów wykonuje się każdorazowo przed zastosowaniem komunalnych osadów ściekowych.

3. Próbkę gruntu do badań metodami referencyjnymi uzyskuje się przez zmieszanie 25 próbek pobranych w punktach regularnie rozmieszczonych na powierzchni nieprzekraczającej 5 ha, o jednorodnej budowie i jednakowym użytkowaniu.

4. Próbki, o których mowa w ust. 3, pobiera się do głębokości 25 cm albo do maksymalnej możliwej głębokości nie mniejszej niż 10 cm, jeżeli powierzchniowa warstwa gleby jest mniejsza od 25 cm.

5. Metody referencyjne badań gruntów, na których mają być stosowane komunalne osady ściekowe, określa załącznik nr 5 do rozporządzenia.

§ 7. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.⁶⁾

MINISTER ŚRODOWISKA

w porozumieniu

MINISTER ROLNICTWA I ROZWOJU

WSI

⁶⁾ Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. Nr 137, poz. 924), które na podstawie art. 250 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. - o odpadach (Dz. U. z 2013, poz. 21) traci moc z dniem wejścia w życie niniejszego rozporządzenia.

Załączniki
do rozporządzenia Ministra
Środowiska
z dnia
.....(poz.....)

ZAŁĄCZNIK Nr 1

**DOPUSZCZALNA ZAWAŁOŚĆ METALI CIĘŻKICH W KOMUNALNYCH OSADACH
ŚCIEKOWYCH**

L.p.	Metale	zawartość metali ciężkich w mg/kg suchej masy osadu nie większa niż:		
		przy stosowaniu komunalnych osadów ściekowych :		
		w rolnictwie oraz do rekultywacji gruntów na cele rolne	do rekultywacji terenów na cele nierolne	przy dostosowywaniu gruntów do określonych potrzeb wynikających z planów gospodarki odpadami, planów zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu, do uprawy roślin nieprzeznaczonych do spożycia i produkcji pasz
1	2	3	4	5
1	Kadm (Cd)	20	25	50
2	Miedź (Cu)	1000	1200	2000
3	Nikiel (Ni)	300	400	500
4	Ołów (Pb)	750	1000	1500
5	Cynk (Zn)	2500	3500	5000
6	Rtęć (Hg)	16	20	25
7	Chrom (Cr)	500	1000	2500

ZAŁĄCZNIK Nr 2**WARTOŚCI DOPUSZCZALNE ILOŚCI METALI CIĘŻKICH W WIERZCHNIEJ
WARSTWIE GRUNTU (0-25 CM) PRZY STOSOWANIU KOMUNALNYCH OSADÓW
ŚCIEKOWYCH W ROLNICTWIE ORAZ DO REKULTYWACJI GRUNTÓW NA CELE
ROLNE**

Lp.	Metale	wartość dopuszczalna ilości metali ciężkich w mg/kg suchej masy gruntu nie większa niż:		
		przy gruntach:		
		lekkich	średnich	ciężkich
1	2	3	4	5
1	Kadm (Cd)	1	2	3
2	Miedź (Cu)	25	50	75
3	Nikiel (Ni)	20	35	50
4	Ołów (Pb)	40	60	80
5	Cynk (Zn)	80	120	180
6	Rtęć (Hg)	0,8	1,2	1,5
7	Chrom (Cr)	50	75	100

**WARTOŚCI DOPUSZCZALNE ILOŚCI METALI CIĘŻKICH W WIERZCHNIEJ
WARSTWIE GRUNTU (0-25 CM) PRZY STOSOWANIU KOMUNALNYCH OSADÓW
ŚCIEKOWYCH DO REKULTYWACJI TERENÓW NA CELE NIEROLNE, PRZY
DOSTOSOWYWANIU GRUNTÓW DO OKREŚLONYCH POTRZEB WYNIKAJĄCYCH
Z PLANÓW GOSPODARKI ODPADAMI, PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO LUB DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY
I ZAGOSPODAROWANIA TERENU, DO UPRAWY ROŚLIN PRZEZNACZONYCH
DO PRODUKCJI KOMPOSTU ORAZ DO UPRAWY ROŚLIN NIEPRZEZNACZONYCH
DO SPOŻYCIA I PRODUKCJI PASZ**

Lp.	Metale	wartość dopuszczalna ilości metali ciężkich w mg/kg suchej masy gruntu nie większa niż:		
		przy gruntach:		
		lekkich	średnich	ciężkich
1	2	3	4	5
1	Kadm (Cd)	3	4	5
2	Miedź (Cu)	50	75	100
3	Nikiel (Ni)	30	45	60
4	Ołów (Pb)	50	75	100
5	Cynk (Zn)	150	220	300
6	Rtęć (Hg)	1	1,5	2
7	Chrom (Cr)	100	150	200

METODY REFERENCYJNE BADAŃ KOMUNALNYCH OSADÓW ŚCIEKOWYCH

Lp.	Wskaźnik	Metoda
1	2	3
1	Odczyn pH	oznaczenie elektrometryczne w roztworze wodnym
2	Zawartość suchej masy	suszenie w temperaturze 105°C, ważenie
3	Zawartość substancji organicznej	prażenie w temperaturze 600°C, ważenie
4	Zawartość azotu ogólnego	mineralizacja w środowisku kwaśnym z dodatkiem katalizatora
5	Zawartość azotu amonowego	destylacja amoniaku i oznaczenie metodą miareczkową lub spektrofotometryczną
6	Zawartość fosforu ogólnego	mineralizacja do fosforu (V) i oznaczenie spektrofotometryczne
7	Zawartość wapnia i magnezu	mineralizacja mieszaniną kwasów i oznaczenie metodą miareczkową lub spektrometrią atomową
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)
9	Obecność bakterii chorobotwórczych z rodzaju Salmonella	przewodzenie 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 osadu przez wstrząsanie lub mieszanie, płukanie z zastosowaniem wirowania oraz flotację, inkubację, a następnie wykonanie badania mikroskopowego

ZALĄCZNIK Nr 5**METODY REFERENCYJNE BADAŃ GRUNTÓW, NA KTÓRYCH MAJĄ BYĆ
STOSOWANE KOMUNALNE OSADY ŚCIEKOWE**

Lp.	Wskaźnik	Metoda
1	2	3
1	Odczyn pH	oznaczenie elektrometryczne w roztworze wodnym
2	Zawartość fosforu przyswajalnego w przeliczeniu na P ₂ O ₅ (pięćtlenek fosforu)	ekstrakcja mleczanem wapnia i oznaczenie spektrofotometryczne wg metody Engera-Rhiema
3	Zawartość metali ciężkich: ołowiu, kadmu, rtęci, niklu, cynku, miedzi i chromu	spektrometria absorpcji atomowej po mineralizacji mocnymi kwasami

UZASADNIENIE

Konieczność wydania nowego rozporządzenia i jednoczesnego uchylecia obecnie obowiązujących przepisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. Nr 137, poz. 924), wynika z wejścia w życie nowej ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21), zwanej dalej: „ustawą o odpadach”.

Rozporządzenie stanowi realizację upoważnienia zawartego w art. 96 ust. 13 ustawy o odpadach do określenia przez ministra właściwego do spraw środowiska w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw rolnictwa, kierując się zasadami ochrony środowiska oraz ochrony gruntów rolnych, warunków, które muszą być spełnione przy stosowaniu komunalnych osadów ściekowych, w tym dawki tych osadów, które można stosować na gruntach, a także zakres, częstotliwość i metody referencyjne badań komunalnych osadów ściekowych i gruntów, na których te osady mają być stosowane.

W stosunku do obecnie obowiązującego rozporządzenia w projekcie niniejszego rozporządzenia wprowadzono następujące istotne zmiany:

1) w § 2 ust. 1 pkt 6 wprowadzono warunek, jaki musi być spełniony w przypadku stosowania komunalnych osadów ściekowych, odnoszący się do nie powodowania 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). Obecnie zastosowany przepis jest przepisem ogólnym, mówiącym o obowiązku nie powodowania pogorszenia jakości gleby, ziemi oraz wód powierzchniowych i podziemnych. Szczegółowe przepisy w tym zakresie regulowane są ustawą o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie Zgodnie z przedmiotową ustawą obowiązek zapobiegania szkodom w środowisku spoczywa na podmiocie korzystającym ze środowiska, który prowadzi działalność stwarzającą ryzyko szkody w środowisku, w tym m.in. przetwarzanie odpadów wymagające uzyskania zezwolenia.

2) w § 3 ust. 3 uszczegółowiono wymagania w zakresie stosowania zasady dobrej praktyki rolniczej w dostosowaniu dawki komunalnego osadu ściekowego pod względem zawartości azotu i fosforu do potrzeb pokarmowych roślin. Wprowadzone uszczegółowienie ma na celu ograniczenie stosowania ładunków pierwiastków nawozowych, takich jak azot i fosfor, które występują w komunalnych osadach ściekowych i które, zwłaszcza azot, nie

tylko mogą spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i powierzchniowych, ale również, prowadzi do produkcji roślinności o zbyt wysokiej zawartości azotanów.

3) w § 4 ust. 4 skonkretyzowano zapis odnoszący się do maksymalnego czasu, jaki może upłynąć pomiędzy przywozem osadu na nieruchomość gruntową, a zmieszaniem go z gruntem, co wynika z pojawiających się problemów interpretacyjnych obecnie obowiązującego zapisu – „niezwłocznie”. W szczególności przywołany przepis ma zastosowanie przy kontroli rolniczego zagospodarowania ustabilizowanych osadów ściekowych prowadzonych przez Inspekcje Ochrony Środowiska.

Ponadto, w projekcie rozporządzenia ujednociono pojęcie – „stosowanie komunalnych osadów ściekowych” w oparciu o definicję zawartą w art. 3 ust. 1 pkt 28 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz doprecyzowano w § 6 ust. 4 projektu rozporządzenia zapis odnoszący się do głębokości poboru próbek do badania gruntu, na którym będą stosowane komunalne osady ściekowe.

Projekt rozporządzenia zostanie zamieszczony w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Środowiska, 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.

OCENA SKUTKÓW REGULACJI

1. Wskazanie podmiotów, na które oddziałuje akt normatywny

Przepisy projektowanego rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie komunalnych osadów ściekowych dotyczą wytwórców komunalnych osadów ściekowych oraz osób władających nieruchomościami, na których mają być stosowane komunalne osady ściekowe.

2. Konsultacje społeczne

Projekt rozporządzenia zostanie poddany procedurze konsultacji z następującymi instytucjami, organizacjami i przedsiębiorstwami związanymi pośrednio lub bezpośrednio z gospodarowaniem osadami ściekowymi:

1) Prezydentami Miast: Białystok, Bydgoszcz, Gdańsk, Gorzów Wielkopolski, Katowice, Kielce, Kraków, Lublin, Łódź, Olsztyn, Opole, Poznań, Rzeszów, Szczecin, Toruń, Warszawa, Wrocław, Zielona Góra;

2) NSZZ „Solidarność”;

3) OPZZ;

4) Polską Konfederacją Pracodawców Prywatnych Lewiatan;

5) Konfederacją Pracodawców Polskich;

6) Polskim Klubem Ekologicznym;

7) Instytutem na Rzecz Ekorozwoju;

8) Biurem Wspierania Lobbyingu Ekologicznego;

9) Centrum Prawa Ekologicznego;

10) Polską Izbą Ekologii;

11) Ogólnopolską Izbą Gospodarczą Recyklingu;

12) Polskiej Izby Gospodarki Odpadami;

13) Krajowej Izby Gospodarczej;

14) Polskiego Stowarzyszenia Ochrony Roślin;

15) Państwowej Rady Ochrony Środowiska;

16) Krajowej Izby Gospodarki Odpadami;

- 17) Business Centre Clubu – Związku Pracodawców;
- 18) Stowarzyszenia Polskich Przedsiębiorców Gospodarki Odpadami;
- 19) Izby Gospodarczej Wodociągi Polskie;
- 20) Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach – PIB;
- 21) Instytutu Ochrony Środowiska;
- 22) Zakładu Technologii Ścieków i Ochrony Wód Instytutu Ochrony Środowiska;
- 23) Instytutu Ekologii Terenów Uprzemysłowanych;
- 24) Instytutu Gospodarowania Odpadami;
- 25) AGRIS Zakładu Ekoinżynierii Ochrony Gleby i Ziemi;
- 26) Polskiego Towarzystwa Inżynierii Ekologicznej;
- 27) Stowarzyszenia Eksploatatorów Obiektów Gospodarki Wodno – Ściekowej;
- 28) Stowarzyszenia Wodociągi Wielkopolskie;
- 29) Regionalnego Stowarzyszenia Wodociągowego.

Zestawienie zgłoszonych propozycji wraz ze stanowiskiem Ministerstwa Środowiska do nich zostaną umieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej.

3. Wpływ regulacji na sektor finansów publicznych, w tym na budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego

Projekt nie wpłynie na sektor finansów publicznych, w tym na budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego.

4. Wpływ regulacji na rynek pracy

Projekt nie wpłynie na rynek pracy.

5. Wpływ regulacji na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw

Projekt nie wpłynie na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw.

6. Wpływ regulacji na sytuację i rozwój regionalny

Projekt nie wpłynie na sytuację i rozwój regionalny.

7. Wpływ na ochronę środowiska

Proponowane zmiany pozytywnie wpłyną na ochronę środowiska z powodu skonkretyzowania czasu, jaki upłynie pomiędzy przywozem osadu ściekowego a zmieszaniem go z gruntem, co w praktyce wpłynie na skrócenie tego czasu, a w aspekcie środowiskowym ograniczy emisję gazów, w tym odorów do atmosfery oraz emisję składników mineralnych (tj. azot, fosfor) do wód.

Ponadto, wprowadzone uszczegółowienie w zakresie uzależnienia stosowania do gleby pierwiastków nawozowych, takich jak azot i fosfor, występujących w komunalnych osadach ściekowych w zależności od potrzeb pokarmowych roślin, wpłynie na ograniczenie zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych tymi pierwiastkami oraz ograniczenie produkcji roślinności o zbyt wysokiej zawartości azotanów, w przypadku zrównoważonego stosowania komunalnych osadów ściekowych pod kątem wymagań pokarmowych roślin.

Odniesienie się do nie powodowania szkody w środowisku w przypadku stosowania komunalnych osadów ściekowych do gleby 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), również pozytywnie wpłynie na ochronę środowiska, gdyż zgodnie z przedmiotową ustawą obowiązek zapobiegania szkodom w środowisku spoczywa na podmiocie korzystającym ze środowiska, który prowadzi działalność stwarzającą ryzyko szkody w środowisku.