

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

z dnia ..... 2012 r.

**w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów**

Na podstawie art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.<sup>2)</sup>) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** Rozporządzenie określa:

1) poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, które gmina jest obowiązana osiągnąć w poszczególnych latach;

2) sposób obliczania poziomu ograniczenia masy odpadów, o których mowa w ust. 1.

**§ 2.** Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania są określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

**§ 3.** Sposób obliczania poziomu ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym jest określony w załączniku nr 2 do rozporządzenia.

<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> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2006 r. Nr 144, poz. 1042, z 2008 r. Nr 223, poz. 1464, z 2009 r. Nr 18, poz. 97, Nr 79, poz. 666, Nr 92, poz. 753 i Nr 215, poz. 1664, z 2010 r. Nr 47, poz. 278, z 2011 r. Nr 5, poz. 13, Nr 106, poz. 622, Nr 152, poz. 897, Nr 171, poz. 1016, Nr 224, poz. 1337 i Nr 230, poz. 1373.

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

**MINISTER ŚRODOWISKA**

Załączniki  
do rozporządzenia Ministra Środowiska  
z dnia.....(poz. ....)  
Załącznik nr 1

**Poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania  
w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]**

Rok	2012	16 lipca 2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	16 lipca 2020
Dopuszczalny poziom masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. [%]	75	50	50	50	45	45	40	40	35

1. Masę odpadów ulegających biodegradacji wytworzoną w 1995 r. oblicza się na podstawie wzoru:

$$OUB_{1995} = 0,155 * L_m + 0,047 * L_w, [Mg]$$

Gdzie:

$OUB_{1995}$  – masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg];

$L_m$  - liczba mieszkańców miasta w 1995 r. na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego;

$L_w$  - liczba mieszkańców wsi w 1995 r. na obszarze gminy według danych Głównego Urzędu Statystycznego.

2. Masę odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dozwoloną do składowania w roku rozliczeniowym należy obliczać według wzoru:

$$OUB_R = \frac{OUB_{1995} * P_R}{100}, [Mg]$$

Gdzie:

$OUB_R$  - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji dozwolona do składowania w roku rozliczeniowym [Mg];

$OUB_{1995}$  – masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg];

$P_R$  – poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia [%].

3. Masę odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, oblicza się według wzoru:

$$M_{OUBR} = (M_{MR} * U_M) + (M_{WR} * U_W) + (M_{SR} * U_S) + (M_{BR} * 0,52), [Mg]$$

Gdzie:

$M_{OUBR}$  - masa odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

$M_{MR}$  – masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze miast w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

$M_{WR}$  - masa zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 zebranych na obszarze wsi w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

$U_M$  – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla miast wynoszący 0,57;

$U_W$  – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych dla wsi wynoszący 0,48;

$M_{SR}$  – masa selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania;

$U_M$  – udział odpadów ulegających biodegradacji w masie selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych wynoszący dla poszczególnych rodzajów odpadów według kodu:

20 01 01 – 1,00;

20 01 08 – 1,00;

20 01 10 – 0,50;

20 01 11 – 0,50;

20 01 25 – 1,00;

20 01 38 – 0,50;

20 02 01 – 1,00;

20 03 02 – 1,00;

15 01 01 – 1,00;

15 01 03 – 1,00;

ex 15 01 09 z włókien naturalnych – 0,50;

ex 15 01 06 w części zawierającej papier, tekturę, drewno i tekstylia z włókien naturalnych – 0,50;

$M_{BR}$  – masa odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 nie spełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243, z późn. zm.<sup>3)</sup>), przekazanych do składowania;

0,52 – średni udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 nie spełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

4. Osiągany w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania ( $T_R$ ) oblicza się według wzoru:

$$T_R = \frac{M_{OUBR} * 100}{OUB_{1995}}, [\%]$$

Gdzie:

$T_R$  - osiagany w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania, [%];

$M_{OUBR}$  - masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji zebranych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania, [Mg];

$OUB_{1995}$  – masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzonych w 1995 r. [Mg];

Jeżeli  $T_R = P_R$  albo  $T_R < P_R$  - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Gdzie:

$P_R$  - poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z załącznikiem nr 1 do rozporządzenia [%].

---

<sup>3)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2010 r. Nr 203, poz. 1351, Nr 28, poz. 145, z 2011 r. Nr 106, poz. 622, Nr 117, poz. 678, Nr 138, poz. 809 i Nr 152, poz. 897 oraz Nr 171, poz. 1016.

## UZASADNIENIE

Podstawą wydania rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów jest art. 3c ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2005 r. Nr 236, poz. 2008, z późn. zm.) w brzmieniu nadanym ustawą z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 152, poz. 897, z późn. zm.).

Przedmiotowe rozporządzenie określa roczne wymagane do osiągnięcia przez gminę poziomy ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposób obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów.

Konieczność wprowadzenia jednolitych zasad obliczania poziomu ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynika z nałożonych na kraje członkowskie Dyrektywą Rady 1999/31/WE z dnia 26 kwietnia 1999 r. w sprawie składowania odpadów (Dz. Urz. UE L 182 z 16.07.1999 r., str. 1, z późn. zm.) obowiązków ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji kierowanych do składowania przez prowadzenie selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz wskazywanie odpowiednich metod zagospodarowania odpadów komunalnych, innych niż składowanie:

- do dnia 16 lipca 2006 r. - do nie więcej niż 75 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,
- do dnia 16 lipca 2009 r. - do nie więcej niż 50 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,
- do dnia 16 lipca 2016 r. - do nie więcej niż 35 % wagowo całkowitej masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji,

w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Od wskazanych terminów została wprowadzona 4 – letnia derogacja dla państw członkowskich (w tym dla Polski), które w 1995 r. lub w ostatnim roku przed 1995 r., dla których dostępne są standardowe dane Eurostat, umieściły więcej niż 80 % swych

odpadów komunalnych na składowisku. Wobec powyższego Polska została obowiązana osiągnąć następujące poziomy:

- do dnia 16 lipca 2010 r. - do nie więcej niż 75 %,
- do dnia 16 lipca 2013 r. - do nie więcej niż 50 %,
- do dnia 16 lipca 2020 r. - do nie więcej niż 35 %

w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r.

Wprowadzenie jednolitego sposobu obliczania poziomu ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania pozwoli na uzyskanie rzetelnych i możliwych do porównania danych ze wszystkich gmin w kraju.

W celu wyliczenia poziomu ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji należy najpierw wyliczyć kilka podstawowych wartości. Pierwszą z nich jest masa odpadów ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. w danej gminie. Oblicza się ją biorąc pod uwagę:

- masowy wskaźnik wytwarzania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wynoszący, zgodnie z Krajowym planem gospodarki odpadami 2014, dla miast 0,155 Mg a dla wsi 0,047 Mg,
- liczbę mieszkańców w 1995 r. na obszarze danej gminy (liczbę mieszkańców można sprawdzić na stronie Głównego Urzędu Statystycznego w Banku Danych Regionalnych).

W przypadku wyliczenia masy odpadów ulegających biodegradacji wytworzonej w 1995 r. w danej gminie, należy następnie wyliczyć masę odpadów ulegających biodegradacji dozwoloną do składowania w roku rozliczeniowym biorąc pod uwagę wyliczoną w pierwszym kroku masę odpadów ulegających biodegradacji wytworzoną w 1995 r. w danej gminie oraz poziom ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania określony w załączniku nr 1 do rozporządzenia.

Następnie należy obliczyć masę odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszarze danej gminy, przekazanych do składowania w roku rozliczeniowym. Oblicza się ją biorąc pod uwagę:

- masę zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01 przekazanych



do składowania w roku rozliczeniowym;

- udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych, który zgodnie z Krajowym planem gospodarki odpadami 2014 wynosi 0,57 dla miast, a dla wsi – 0,48;
- masę selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania;
- udział odpadów ulegających biodegradacji w masie selektywnie zebranych odpadów ulegających biodegradacji ze strumienia odpadów komunalnych, przyjęty w zależności od rodzajów odpadów na podstawie danych zawartych w opracowaniu, pt. „Wytyczne dotyczące rozliczania obowiązku w zakresie ograniczenia ilości składowanych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji”;
- masę odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12 nie spełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, przekazanych do składowania oraz
- udział odpadów ulegających biodegradacji w masie odpadów powstałych po mechaniczno-biologicznym przetworzeniu zmieszanych odpadów komunalnych o kodzie 19 12 12, nie spełniających wymagań rozporządzenia Ministra Środowiska wydanego na podstawie art. 14 ust. 10 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, przekazanych do składowania, który wynosi 0,52 i jest wyliczony jako średni udział odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych przyjęty dla miast i wsi.

Osiągany w roku rozliczeniowym poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania  $T_R$ , obliczamy na podstawie masy odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru danej gminy w roku rozliczeniowym i przekazanych do składowania oraz masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji

wytworzonych w 1995 r.

Jeżeli  $T_R = P_R$  albo  $T_R < P_R$  - poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania w roku rozliczeniowym został osiągnięty.

Projekt rozporządzenia nie podlega notyfikacji zgodnie z przepisami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039 oraz z 2004 r. Nr 65, poz. 597).

Stosownie do przepisu art. 5 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 został zamieszczony w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Środowiska. Żaden podmiot wykonujący zawodową działalność lobbingsową nie zgłosił zainteresowania pracami nad projektem.

Projekt rozporządzenia został umieszczony w Biuletynie Informacji Publicznej Rządowego Centrum Legislacji.

Projekt rozporządzenia jest zgodny z prawem UE.

## OCENA SKUTKÓW REGULACJI

### 1. Podmioty, na które oddziałuje akt normatywny

Projekt rozporządzenia dotyczy:

1. organów administracji publicznej - organy ochrony środowiska, do zadań których należy planowanie gospodarki odpadami, w tym odpadami komunalnymi: wójta, burmistrza lub prezydenta miasta;
2. podmiotów gospodarujących odpadami komunalnymi – przedsiębiorcy odbierający odpady komunalne, gminne jednostki organizacyjne.

### 2. Konsultacje

Projekt rozporządzenia, zgodnie z § 12 ust. 5 uchwały Nr 49 Rady Ministrów z dnia 19 marca 2002 r. – Regulamin pracy Rady Ministrów (M. P. Nr 13, poz. 221, z późn. zm.), został poddany konsultacjom społecznym w ramach procedury legislacyjnej. Projekt przedmiotowego rozporządzenia został umieszczony w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Środowiska na stronie internetowej [www.mos.gov.pl](http://www.mos.gov.pl).

Projekt rozporządzenia został przedstawiony do zaopiniowania następującym podmiotom:

- 1) Europejskiemu Towarzystwu Ekorozwoju;
- 2) Instytutowi Ochrony Środowiska;
- 3) Izbie Przemysłowo-Handlowej Inwestorów Zagranicznych w Polsce;
- 4) Krajowej Izbie Gospodarczej;
- 5) Krajowej Izbie Gospodarki Odpadami;
- 6) Ogólnopolskiej Izbie Gospodarczej Recyklingu;
- 7) Polskiej Izbie Gospodarki Odpadami;
- 8) Polskiej Izbie Gospodarczej Ekorozwój;
- 9) Stowarzyszeniu Polskich Przedsiębiorców Gospodarki Odpadami;
- 10) Stowarzyszeniu Technologii Ekologicznych Silesia;
- 11) Związkowi Pracodawców Gospodarki Odpadami;
- 12) Forum Związków Zawodowych;
- 13) Ogólnopolskiemu Porozumieniu Związków Zawodowych;

- 14) NSZZ „Solidarność”;
- 15) NSZZ „Solidarność 80”;
- 16) Porozumieniu Związków Zawodowych „KADRA”;
- 17) Wolnemu Związkowi Zawodowemu „Sierpień 80”;
- 18) Polskiej Konfederacji Pracodawców Prywatnych „Lewiatan”;
- 19) Związkowi Pracodawców – Pracodawcy Rzeczypospolitej Polskiej;
- 20) Związkowi Pracodawców – Business Centre Club;
- 21) Związkowi Rzemiosła Polskiego.

Ponadto, projekt rozporządzenia został przesłany do:

- 1) Wojewodów;
- 2) Marszałków Województw;
- 3) Głównego Inspektora Ochrony Środowiska;
- 4) Wojewódzkich Inspektorów Ochrony Środowiska;
- 5) Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej;
- 6) Komisji Wspólnej Rządu i Samorządu Terytorialnego.

Wśród zgłoszonych uwag większość dotyczyła:

- 1) Zmiany dopuszczalnych poziomów masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych w 1995 r. w poszczególnych latach przejściowych, pomiędzy rokiem 2012 a rokiem 2019.

Uwaga została częściowo uwzględniona. W latach 2012–2015, do czasu wybudowania nowych instalacji do mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, przyjęto poziomy określone w ustawie o utrzymaniu czystości i porządku w gminach. Dla pozostałych lat pozostaną poziomy przejściowe, aby stopniowo dążyć do poziomów wyznaczonych przez Unię Europejską, aby cel końcowy dla roku 2020 został w pełni osiągnięty i Polska nie była narażona na płacenie kar pieniężnych za brak wypełnienia wymogów unijnych;

2) Możliwości wprowadzenia własnych współczynników udziału odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych wyliczonych na podstawie własnych badań składu morfologicznego odpadów.

Uwaga nie została uwzględniona, gdyż przyjęcie wskaźników udziału odpadów ulegających biodegradacji w masie zmieszanych odpadów komunalnych wyliczonych na podstawie własnych badań składu morfologicznego odpadów mogłoby powodować znaczące nieprawidłowości w wyliczeniach, gdyż nie ma ujednoliconego sposobu badania morfologii odpadów. Obecnie przyjęte wskaźniki oparte są na badaniach odpadów wykonanych dla całego kraju, w związku z czym są najbardziej wiarygodne;

3) Doprecyzowania kodami odpadów, które są brane pod uwagę do wyliczeń masy odpadów ulegających biodegradacji zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z terenu danej gminy i przekazanych do składowania.

Uwaga została uwzględniona.

### **3. Wpływ aktu normatywnego na sektor finansów publicznych, w tym budżet państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego**

Rozporządzenie nie będzie miało wpływu na sektor finansów publicznych.

### **4. Wpływ aktu normatywnego na rynek pracy**

Poprzez wprowadzenie dopuszczalnych poziomów ograniczania składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, będą powstawać nowe instalacje do zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w inny sposób niż składowanie, co wiązać się będzie z powstawaniem nowych miejsc pracy.

### **5. Wpływ aktu normatywnego na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym na funkcjonowanie przedsiębiorstw**

Wpływ na konkurencyjność gospodarki i funkcjonowanie przedsiębiorstw będą miały przede wszystkim nowe rozwiązania systemowe wprowadzone ustawą z dnia 1 lipca 2011 r. o zmianie ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. Nr 152, poz. 897), które weszły w życie z dniem 1 stycznia 2012 r. Zmiany sposobu

zarządzania gospodarką odpadami komunalnymi poprzez przejęcie przez gminy obowiązków właścicieli nieruchomości w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi, poprawią konkurencyjność gospodarki pomiędzy podmiotami świadczącymi usługi z zakresu gospodarki odpadami komunalnymi. Podmioty te będą zobowiązane dotrzymywać określonych przepisami prawa standardów usług. Ponadto będą wybierane przez poszczególne gminy do odbierania albo odbierania i zagospodarowania odpadów wyłącznie na podstawie przetargów zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759, z późn. zm.). Zapewni to transparentność wyboru wykonawcy i spowoduje, że podmioty konkurując o rynek odpadów będą podnosiły standardy oferowanych przez siebie usług.

Przedmiotowe rozporządzenie nie wpływa bezpośrednio na konkurencyjność gospodarki ponieważ określa jedynie dopuszczalne poziomy ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji rozpisane na poszczególne lata tak, aby w terminach wynikających z zobowiązań Dyrektywy Rady 1999/31/WE w sprawie składowania odpadów osiągnąć wymagane poziomy.

Ponadto w celu ujednoczenia sposobu obliczania osiąganych poziomów ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji na obszarze całego kraju wskazuje sposób ich wyliczenia. Pozwoli to na uzyskiwanie porównywalnych i rzetelnych wyników.

Reasumując przedmiotowe rozporządzenie nie ma bezpośredniego wpływu na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość.

## **6. Wpływ regulacji na sytuację i rozwój regionalny**

W związku z wprowadzeniem obowiązku stopniowego ograniczania składowania w latach 2012-2020 masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, gminy zobowiązane będą do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych do instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania, w których koszty przetworzenia odpadów są wyższe w stosunku do opłaty ponoszonej w wyniku składowania odpadów nieprzetworzonych. Wyższe koszty zagospodarowania odpadów mogą wpłynąć na podwyższenie opłat za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych

ponoszonych przez właścicieli nieruchomości. Aby opłaty były niższe, gminy mogą zachęcać właścicieli nieruchomości do selektywnego zbierania odpadów, w tym odpadów zielonych, czy też prowadzenia kompostowania w kompostownikach przydomowych.

Wprowadzenie obowiązku ograniczenia składowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji, przyczyni się do powstawania nowych instalacji do zagospodarowania odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w regionie, innych niż składowiska odpadów.

## **7. Wpływ aktu normatywnego na ochronę środowiska**

Rozporządzenie będzie miało korzystny wpływ na ochronę środowiska, gdyż poprzez wskazanie wymaganych poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w poszczególnych latach, przyczyni się do wzrostu zagospodarowania tych odpadów innymi metodami niż składowanie.

Zmniejszenie składowania komunalnych odpadów ulegających biodegradacji wpłynie na poprawę stanu środowiska, poprzez zmniejszenie emisji do powietrza substancji gazowych, w tym metanu, CO<sub>2</sub> oraz pyłów, odorów. Ograniczona zostanie również ilość odcieków powstających w wyniku składowania odpadów i przedostająca się do wód. Zmniejszy się również powierzchnia terenu zajmowana przez składowiska odpadów. Ponadto odpady wytworzone w instalacjach do mechaniczno-biologicznego przetwarzania mogą być ponownie wykorzystane w procesach odzysku.

Proponowana regulacja prawna ułatwi również rzetelne i jednakowe w całym kraju obliczanie osiąganego poziomu ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.