

**Informacja o realizacji przez Gminę Wieluń  
obowiązku odbioru odpadów komunalnych.**



**Wieluń, kwiecień 2015 rok**

## **Wprowadzenie**

Na podstawie art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.) została opracowana analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dla Gminy Wieluń, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi.

Podstawowym celem opracowania dokumentu jest określenie aktualnego stanu gospodarki odpadami na terenie Gminy Wieluń, określenie przewidywanych kierunków zmian, wytyczenie ogólnych kierunków działań realizowanych poprzez konkretne zadania.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami analiza stanu gospodarki odpadami komunalnymi dotyczy:

- 1) możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania;
- 2) potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi;
- 3) kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych;
- 4) liczby mieszkańców;
- 5) liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu których gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12;
- 6) ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Wieluń;
- 7) ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Wieluń.

### **Możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania.**

Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Wieluniu prowadzące zastępczą Regionalną Instalację Przetwarzania Odpadów Komunalnych w zakresie Mechaniczno Biologicznego Przetwarzania w Rudzie (zwanej dalej RIPOK MBP), selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów oraz składowisko odpadów jest spółką należącą w 100% do Gminy Wieluń. Zatem należy stwierdzić, iż Gmina Wieluń na dzień dzisiejszy w zakresie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania jest samowystarczalna.

Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2013 r. poz. 1399 z późn. zm.), podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, jest obowiązany do przekazywania

zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do RIPOK. Przekazywanie odpadów do instalacji zastępczych możliwe jest wyłącznie w przypadku awarii RIPOK lub gdy instalacja nie może przyjmować odpadów z innych przyczyn, np. niewystarczające moce przerobowe. Według uchwał Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 21 czerwca 2012 roku Nr XXVI/481/12 w sprawie przyjęcia Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego 2012 oraz uchwały Nr XXVI/482/2012 w sprawie jego wykonania (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego z dnia 6 sierpnia 2012 roku poz. 2366 ze zmianami) w Regionie II, do którego należy Gmina Wieluń istnieje tylko jedna instalacja RIPOK w zakresie MBP w Dylowie A, oraz jedna instalacja RIPOK w zakresie przetwarzania selektywnie zebranych odpadów zielonych i innych bioodpadów – kompostowania w Woli Kruszyńskiej. Brak jest instalacji RIPOK w zakresie składowania odpadów powstających w procesie MBP oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych. Spółka EKO-RGION Bełchatów prowadząca instalacje RIPOK MBP w Dylowie A, w 2014 roku gwarantowała przyjęcie od Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. odbierającego odpady komunalne, o których mowa powyżej z terenu Gminy Wieluń oraz Gminy Wierzbica w ilości do 50 Mg/rok. Wymóg ten został przez Przedsiębiorstwo spełniony.

#### **Potrzeby inwestycyjne związane z gospodarowaniem odpadami komunalnymi.**

Głównym celem stawianym przed Gminą Wieluń oraz Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o. w Wieluniu (jako zarządcy instalacji zastępczej RIPOK w zakresie MBP w Rudzie) jest doprowadzenie do zmiany jej statusu z zastępczej na instalację RIPOK MBP. W wyniku podjętych przez Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. kroków w 2014 roku Urząd Marszałkowski w Łodzi wydał nową decyzję pozwolenia na wytworzenie odpadów z uwzględnieniem wymagań przewidzianych dla działalności w zakresie odzysku i zbierania odpadów - zwiększając moc przerobową dla sortowni odpadów na 39 000 Mg/rok (dzięki temu został spełniony wymóg mocy przerobowych dla instalacji RIPOK MBP) oraz kompostowni na 8 600 Mg/rok (zwiększenie mocy przerobowych z 2 700 Mg/rok). Aby uzyskać statut instalacji RIPOK MPB moce przerobowe kompostowni powinny zostać zwiększone docelowo do 19 000 Mg/rok.

W 2013 roku rozpoczęto prace polegające na wydzieleniu nowego terenu pod rozbudowę kompostowni, w wyniku czego uzyskano prawie 0,50 ha dodatkowej powierzchni. Planowano, iż rozbudowa kompostowni będzie oparta o technologię zamkniętych tuneli foliowych z aktywnym napowietrzaniem wsadu oraz filtrowaniem powietrza procesowego. Niestety plany te musiały zostać zweryfikowane, ponieważ jednym z warunków uznania instalacji za RIPOK MBP jest spełnienie przez kompostownię wymagań najlepszej dostępnej techniki lub technologii, o której mowa w art. 143 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. Zgodnie z wyjaśnieniami

Ministra Środowiska z dnia 27.03.2014 r. technologia przetwarzania odpadów z wykorzystaniem rękawów foliowych nie spełnia obecnie określonych wymagań. W związku z powyższym postanowiono, iż planowana rozbudowa kompostowni w celu spełnienia wszystkich niezbędnych wymogów zostanie oparta o stabilizację tlenową w układzie zamkniętym – żelbetowe tunele (bioreaktory), co pozwoli na bezproblemowe ich użytkowanie w kolejnych latach. Na chwilę obecną Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. uzyskało na planowaną inwestycję rozbudowy kompostowni decyzję środowiskową oraz jest w trakcie uzyskiwania pozwolenia na budowę.

W wyniku prowadzonych inwestycji Gmina Wieluń wnioskiem z dnia 5 marca 2014 roku zwróciła się do Urzędu Marszałkowskiego w Łodzi o zakwalifikowanie w Planie gospodarki odpadami Województwa Łódzkiego 2012, istniejącej zastępczej instalacji w Rudzie jako planowany RIPOK MBP. Z otrzymanej odpowiedzi wynikało, iż przy najbliższej aktualizacji Planu złożony wniosek zostanie wzięty pod uwagę. Niestety do chwili obecnej wniosek ten nie został rozpatrzony, instalacja zastępcza w Rudzie nie została wpisana jako planowany RIPOK MBP, a z informacji uzyskanej z Urzędu Marszałkowskiego wynika, iż nie planuje się zmian w planie gospodarki odpadami do połowy 2016 roku. W wyniku zaistniałej sytuacji nie ma możliwości, aby uzyskać dofinansowanie zewnętrzne na rozbudowę kompostowni opartej o nową technologię, a w przypadku wybudowania jej z własnych środków nie ma gwarancji, że instalacja zastępcza w Rudzie mimo spełnienia wszystkich wymogów uzyska status instalacji RIPOK.

Zgodnie z ustawą o odpadach od dnia 1 lipca 2018 roku instalacją zastępczą będzie mogła być tylko i wyłącznie inna instalacja RIPOK spełniająca wszystkie wymagania. Należy więc stwierdzić, iż w przypadku braku rozbudowy kompostowni i nieuzyskania statusu instalacji RIPOK MBP z dniem 1 lipca 2018 roku instalacja w Rudzie zostanie zmuszona do zamknięcia, gdyż zgodnie z obowiązującymi przepisami będzie ona mogła przyjmować tylko i wyłącznie odpady zebrane selektywnie tj. odpady papieru, szkła, metalu, plastiku i tworzyw sztucznych - (brak rentowności, żadna firma zewnętrzna nie odda odpadów, które może sprzedać). W przypadku realizacji takiego scenariusza, w celu uniknięcia drastycznych podwyżek opłaty za odbiór odpadów komunalnych (duża odległość transportu odpadów do instalacji RIPOK – Dylów gm. Pajęczno, Chabierów gm. Błaszki, Bełchatów, Wola Kruszyńska) jedynym wyjściem będzie reorganizacja istniejącego systemu w celu zmniejszenia kosztów.

Należy nadmienić również, iż z momentem zamknięcia instalacji w Rudzie istnieje prawdopodobieństwo, iż przestanie funkcjonować zlokalizowany tam Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zwanym dalej PSZOK, (wymogi prawne, rekultywacja istniejącego składowiska, brak pozwolenia na przyjmowanie i składowanie odpadów). Każda gmina zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ma obowiązek utworzyć na jej terenie jeden stacjonarny

PSZOK. Utworzenie punktu w innym miejscu związane będzie z poniesieniem dodatkowych kosztów oraz zwiększeniem ich z tytułu bieżącego utrzymania.

### **Koszty poniesione w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych.**

Zgodnie z art. 6 lit. r ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, opłata za gospodarowanie odpadami komunalnymi wnoszona przez mieszkańców powinna pokryć wszystkie koszty związane z funkcjonowaniem systemu gospodarowania odpadami komunalnymi, tj. koszty związane z odbieraniem, transportem, zbieraniem, odzyskiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych, obsługą punktu selektywnej zbiórki odpadów oraz obsługą administracyjną systemu. Poniżej zostały przedstawione wszystkie zobowiązania jakie poniosła Gmina Wieluń w okresie od 1 stycznia 2014 roku do 31 grudnia 2014 roku z tytułu obsługi systemu gospodarki odpadami komunalnymi.

Koszty ponoszone przez Gminę Wieluń w związku z systemem gospodarowania odpadami komunalnymi:

- 1) realizacja zamówienia pn.: „Odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Wieluń”, Wykonawca - Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Zamenhofa 17, 98-300 Wieluń. Umowa nr 169/2013 z dnia 10 czerwca 2013 r. Wartość wykonania usługi za 2014 rok – 2 462 400,00 zł brutto;
- 2) realizacja zamówienia pn.: „Utworzenie oraz prowadzenie punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w Rudzie obsługującego mieszkańców Gminy Wieluń”, Wykonawca - Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., ul. Zamenhofa 17, 98-300 Wieluń:
  - a) umowa nr 346/2013 z dnia 14 października 2013 r. Wartość prowadzenia punktu w okresie obowiązywania umowy tj. od 1.01.2014 r. do 30.09.2014 r. – 43 740,00 zł brutto,
  - b) umowa nr 357/2014 z dnia 22 września 2014 r. Wartość prowadzenia punktu w okresie od 1.10.2014 r. do 31.12.2014 r. – 16 200,00 zł brutto;
- 3) realizacja zamówienia pn.: „Odbiór przeterminowanych leków z aptek w Wieluniu”, wykonawca: ECO-ABC Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 7, 97- 400 Bełchatów - zlecenie nr GKOŚ.271.84.2013 z dnia 10.12.2013 r. Koszt poniesiony za wykonanie usługi w okresie od 1.01.2014 r. do 30.11.2014 r. – 4 847,04 zł.

Koszt obsługi administracyjnej systemu od 01.01.2014 r. do 31.12.2014 r.  
- 152 511,58 zł.

Całkowity koszt obsługi systemu gospodarowania odpadami na 2014 rok – 2 679 698,62 zł.

Przychód Gminy Wieluń (przy 100% ściągłości) wynikający z opłat wnoszonych przez mieszkańców Gminy Wieluń: przypis – obroty narastające za okres od 1.01.2014 roku do 31.12.2014 roku – 2 465 431,00 zł.

Koszty poniesione przez Gminę Wieluń z związku z realizacją zadania związanego z gospodarowaniem odpadami komunalnymi za 2014 rok kształtują się w wysokości 2 679 698,62 zł, natomiast należności (przy 100% ściągłości) to 2 465 431,00 zł. Dochody z tytułu opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi wniesionymi przez mieszkańców Gminy za 2014 rok wyniosły 2 409 200,30 zł – ściągłość na poziomie 97.7%. Różnica w kosztach ponoszonych przez Gminę do wpływów z opłaty wnoszonej przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych wynosi 270 498,32 zł na rok, z czego 56 230,70 zł stanowi kwota należności nieściągniętych.

### Liczba mieszkańców

Liczba mieszkańców zameldowanych na terenie Gminy na dzień 31 grudnia 2014 roku wynosiła – 32 363.

Liczba mieszkańców zadeklarowanych przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy na dzień 01.01.2015 roku – 27554.

Porównanie ilości osób zameldowanych do zadeklarowanych w 2013 i 2014 roku.

| Miejscowość        | 31 Grudzień 2013          | 31 Grudzień 2014          | 1 Styczeń 2013              | 1 Styczeń 2014              |
|--------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                    | Liczba osób zameldowanych | Liczba osób zameldowanych | Liczba osób zadeklarowanych | Liczba osób zadeklarowanych |
| Bieniądzice        | 215                       | 215                       | 180                         | 182                         |
| Borowiec           | 82                        | 78                        | 71                          | 69                          |
| Dąbrowa            | 1287                      | 1298                      | 1094                        | 1103                        |
| Gaszyn             | 876                       | 918                       | 781                         | 782                         |
| Jodłowiec          | 264                       | 260                       | 221                         | 216                         |
| Kadłub             | 559                       | 542                       | 456                         | 453                         |
| Kurów              | 894                       | 887                       | 755                         | 769                         |
| Małyszyn           | 162                       | 163                       | 150                         | 155                         |
| Masłowice          | 763                       | 753                       | 611                         | 608                         |
| Nowy Świat         | 70                        | 70                        | 69                          | 66                          |
| Olewin             | 425                       | 435                       | 352                         | 350                         |
| Ruda               | 1233                      | 1216                      | 994                         | 973                         |
| Rychłowice         | 175                       | 181                       | 137                         | 142                         |
| Sieniec            | 438                       | 436                       | 349                         | 354                         |
| Srebrnica - Piaski | 195                       | 198                       | 162                         | 170                         |

| Miejscowość  | 31 Grudzień 2013          | 31 Grudzień 2014          | 1 Styczeń 2013              | 1 Styczeń 2014              |
|--------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|              | Liczba osób zameldowanych | Liczba osób zameldowanych | Liczba osób zadeklarowanych | Liczba osób zadeklarowanych |
| Starzenice   | 183                       | 186                       | 166                         | 168                         |
| Turów        | 648                       | 640                       | 565                         | 561                         |
| Urbanice     | 158                       | 158                       | 129                         | 128                         |
| Widoradz     | 345                       | 342                       | 268                         | 278                         |
| Wieluń       | 23629                     | 23387                     | 20302                       | 20027                       |
| <b>RAZEM</b> | <b>32601</b>              | <b>32363</b>              | <b>27812</b>                | <b>27554</b>                |

**Liczba właścicieli nieruchomości, którzy nie zawarli umowy, o której mowa w art. 6 ust. 1, w imieniu, których Gmina powinna podjąć działania, o których mowa w art. 6 ust. 6-12.**

W związku z częstymi zmianami wśród osób sprawujących zarząd w przypadku nieruchomości niezamieszkałych (częste zmiany najemcy dokonywane w skutek wynajmu lokali pod firmy czy sklepy) postanowiono, iż na terenie Gminy Wieluń, nieruchomości te będą poddawane stałej cyklicznej kontroli dokonywanej przez Straż Miejską w Wieluniu, w zakresie posiadania umów na odbiór odpadów komunalnych i pozbywanie się nieczystości ciekłych oraz posiadania rachunków potwierdzających wykonywanie tych usług przez jednostki wywozowe. W przypadku braku umowy lub rachunków zarządcy byli zapoznawani z konsekwencjami, jakie z tego tytułu mogą wynikać oraz w przypadku braku umowy, zobowiązani do jej zawarcia. W celu weryfikacji, czy skontrolowani zarządcy nieruchomości, u których stwierdzono jakiegokolwiek uchybienia zastosowali się do wytycznych, Straż Miejska poddawała ich powtórnej kontroli. Z danych na dzień 31.12.2014 roku wynika, iż nie było przypadku, który zobowiązywałby Gminę Wieluń do wydania decyzji ustalającej obowiązek uiszczenia opłat za odbieranie odpadów komunalnych lub opróżnianie zbiorników bezodpływowych. Właściciele nieruchomości, u których Straż Miejska przeprowadziła kontrolę posiadali umowy i rachunki, a w przypadku, gdy istniały jakiegokolwiek zastrzeżenia, zarządcy sami zobowiązywali się do ich usunięcia.

**Analiza dotycząca ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Gminy Wieluń.**

Ilości poszczególnych odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Wieluń w 2014 roku:

- 1) zmieszane odpady komunalne – 5471,9 Mg;
- 2) gleba ziemia i kamienie – 100,6 Mg;
- 3) inne odpady nieulegające biodegradacji – 101,8 Mg;
- 4) odpady z czyszczenia ulic i placów – 77,1 Mg;
- 5) zużyte opony – 14,9 Mg;

- 6) odpady wielkogabarytowe – 69,6 Mg;
- 7) zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu – 265,1 Mg;
- 8) łączna masa selektywnie odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji – 1596,20 Mg (z czego 68,3 stanowiły odpady z targowisk, 936,0 Mg - odpady ulegające biodegradacji zielone, 352,6 Mg odpady ulegające biodegradacji kuchenne, 145,5 Mg opakowania z papieru i tektury, papier i tektura);
- 9) szkło – 540,6 Mg;
- 10) tworzywa sztuczne, zmieszane odpady opakowaniowe – 330,8 Mg.

W 2014 roku na terenie Gminy Wieluń zostało wytworzonych – 8.555,9 Mg odpadów komunalnych.

Z masy wszystkich wytworzonych odpadów komunalnych poddane recyklingowi zostało 1235,7 Mg.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 roku w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. 2012 poz. 645) Gmina Wieluń w 2014 roku uzyskała:

- 1) poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w wysokości **48,88 %**, (wymagany poziom za 2014 r. to minimum 14 %);
- 2) poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych w wysokości **100 %**, (wymagany poziom za 2013 r. to minimum 38 %).

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r. poz. 676) Gmina Wieluń w 2013 roku osiągnęła poziom ograniczenia wynoszący **37,82 %** (wymagany poziom za 2014 r. powinien być mniejszy niż 50 %).

**Analiza dotycząca ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz powstających z przetworzenia odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania odbieranych z terenu Gminy Wieluń.**

W 2014 roku przeznaczono do składowania następujące ilości odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Wieluń:

- 1) zmieszane odpady komunalne – 163,1 Mg;
- 2) odpadów zielonych – 0,0 Mg;
- 3) pozostałość po sortowaniu i mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu - 3.064,77 Mg.