

Proszony zasady i wymagania muszą być uwzględniane przy opracowywaniu PZO.

Plan instalacji składowej

- aldehydy oraz gospodarki odpadami objęte w szczególności rozdy, ilości i środki pochodzenia odpadów, które mogą być poddane procesom odzysku i unieszkodliwiania, oraz terminach realizacji instalacji i urządzeń do odzysku lub unieszkodliwiania odpadów oraz w zakresie podsumowań prowadzących działalności w tym zakresie,
 - propozycje zmiany w zakresie gospodarki odpadami
 - działania zmierzające do poprawy sytuacji w zakresie gospodarki odpadami dotyczącej w szczególności zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko oraz prowadzenie postępowania z nimi, w tym ograniczenia ilości odpadów komunalnych objętych hodowlą/produkcją zwierząt w odpadach komunalnych kierowanych na składowiska oraz prowadzenie postępowania systemu gospodarki odpadami,
 - instalacje finansowe służące realizacji zamierzonych celów,
 - system monitoringu i oceny realizacji zamierzonych celów.
- Krajowy plan składowi produkcyjnych przyrządów o charakterze pomiarowo-wzrostkowym, niezbędne do stworzenia i utrzymania w kraju zintegrowanej i wykształconej sieci instalacji i urządzeń do unieszkodliwiania odpadów

Plan powinien obejmować wykazanie odpadów powstających na danym terenie oraz przemyślenia na danym terenie, a w szczególności ilości komunalne, w szczególności odpadów objętych hodowlą/produkcją zwierząt, odpady budowlane, wałki i smolechowe, opory oraz odpady niebezpieczne, w tym odpady medyczne i weterynaryjne

Zakaz wywozu PZO składowisk w Rezerwatnie Miernia Średnia w dniu 9 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 60 Poz. 820) w sprawie opóźnienia planów gospodarki odpadami

- składowiska odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006
- unieszkodliwienie odpadów w latach 2007-2010

Gospodarka odpadami niekwalifikowanymi jest jako odzyskowa działalność ochrony środowiska. Działania w ochronie środowiska przez zapobieganie powstawaniu odpadów, redukcji ich ilości oraz zmiany odpadów bardziej odzyskowych niż mniej. Zapobieganie odpadów stanowi znaczący udział w polityce ekologicznej i unieszkodliwiania. Pierwszą zasadą gospodarki odpadami jest zapobieganie ich powstawaniu. Wynika stąd zjawisko odwrócenia trendu polityki ekologicznej systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

W składowisku odpadów w formie polietylu (długości) systemu na lata 2003 - 2006

7 m³. Do obsługi powyższych kontenerów wykorzystywany jest samochód samowyładowczy Star 200

W wyniku prowadzonej zbiórki odpadów w roku 1999 zabrano i wywieziono na składowisko ok. 2 744 m³ odpadów. Ponadto dotychczas indywidualnie dostarczali na składowisko ok. 1 022 m³ odpadów. Podane te wartości obliczone zostały na podstawie danych przeliczonych na składowisko komunalnych, a nie ich rzeczywistych wartości brzojowych, podanych przez właścicieli nieruchomości, na podstawie odpadów.

Gmina dysponuje gminnym składowiskiem odpadów w Radkowie o powierzchni 1,1 ha i pojemności docelowej 17 955 m³. Składowisko utworzone jest 604 PEHD i wyposażone jest w niezbędny sprzęt odładowy. Przewidywany czas eksploatacji składowiska eksploatacji jest w 2014 r. Na składowisko nie jest eksploatowany sprzęt składowiskowy za wyjątkiem zamek na sztyki przed napędzaniem składowiska.

Za zbiórki i składowanie odpadów Gmina nie pobiera żadnych opłat. Nie jest też prowadzona selektywna zbiórka odpadów ani też firma bezwzględnie usuwająca wstępną.

Gmina Surochów

Na terenie miasta i gminy istnieje zorganizowany system zbiórki odpadów. Zalicza się do niego Zakład Gmin „Kamulka - Biedra” z siedzibą w Korywie. Zakład dysponuje samochodem samowyładowczym do transportu kontenerów oraz samochodem samowalącym bezładnie 80 t.

Eksploatowany sprzęt transportowy obsługujący kontenery pojemności 60 litrów na terenie miasta i gminy Surochów. Na terenie miasta kontenerów jest 80 pojemników 120 litrowych oraz 18 kontenerów zamkniętych o pojemności 7 m³. obsługiwany jest przez 40 kontenerów 120 litrowych oraz 44 kontenery o pojemności 7 m³. Łącznie do zbiórki odpadów z terenu miasta i gminy wykorzystywane są 122 pojemniki 120 litrowe oraz 62 kontenery o pojemności 7 m³.

Za wywieź i składowanie odpadów zgodnie z uchwałą Zarządu Zakładu Gmin pobierane jest opłaty wynoszące 9,00 zł.

W wyniku prowadzonej zbiórki na gminne składowisko odpadów trafiło z terenu miasta ok. 1500 m³ odpadów, zaś z terenu gminy ok. 600 m³ odpadów surowych z komunalnych. Ponadto w ramach wydzielonych dotacji na składowisko odpadów trafiła ilość ok. 490 m³ odpadów. Przyjmując powyższe wartości za rzeczywiste wartości nagromadzenia odpadów, ilości można oszacować 9940.

Gmina dysponuje gminnym wysypiskiem odpadów komunalnych w Surochowie o powierzchni 0,44 ha. Wyposażone jest w niezbędny sprzęt zabezpieczający środowisko oraz funkcjonujące sprężni składowiskowe. Czas eksploatacji wysypiska szacowany jest na rok 200.

Od 1999 roku na terenie miasta i gminy prowadzona jest selektywna zbiórka odpadów mieszanych „domowych”. W tym celu na terenie miasta i gminy montowane są łącznie 62 kontenery 4-komorowe o łącznej pojemności 7 m³. Funkcjonujący system prowadzi na oddziały w 1999 roku 100 typy, natomiast 22 typy, pozostałe zamontowane po stopniach. Nie prowadzona selektywna zbiórka odpadów.

Gmina Sztyniela

Zalicza się do niego gospodarki odpadami na terenie gminy realizuje Przedsiębiorstwo Usługowo-Asystencyjne „ASTWA” Sp. z o.o z siedzibą w Sztynie. Do realizacji zadań Spółka wykorzystuje 2 samochody bezładnie o pojemności 15 i 10 m³ oraz 2 samochody samowyładowcze.

Zbiórka odpadów komunalnych prowadzona jest w oparciu o następujące na terenie gminy:

- 87 pojemników 120 litrowych
- 13 kontenerów o pojemności 7 m³
- wózki filowe o pojemności 120 litrowych w potokach

Za świadczenie usługi firma „ASTWA” pobiera opłaty takie:

- 16,00 zł za wywieź 1 m³ odpadów
- 25,00 zł za dzierżawę kontenera
- 2,50 zł za dzierżawę pojemnika 120 litrowego
- 3,00 zł koszt jednego wozka filowego

W wyniku prowadzonej zbiórki z terenu gminy wywieziono w roku 1999 ok. 2 500 m³ odpadów komunalnych na składowisko poza terenem gminy Gmina nie posiada własnego składowiska odpadów komunalnych.

Z uwagi na objęcie systemem zbiórki odpadów tylko części mieszkańców gminy oraz znaczącą wartość zabranych odpadów nie jest możliwe obliczenie wartości nagromadzenia odpadów dla gminy Sztyniela.

Na terenie gminy nie jest prowadzona selektywna zbiórka odpadów komunalnych.

Gmina Trzebnice

Na terenie gminy istnieje zorganizowany system zbiórki odpadów komunalnych. Zalicza się do niego realizuje Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „MPV” z siedzibą w Trzebnicy. Funkcjonujący system oparty jest na następujących na terenie gminy:

- pojemnikach
- pojemnikach
- kontenerach o pojemności 7 m³

Za zbiórki odpadów nie są pobierane opłaty od mieszkańców gminy. Koszt funkcjonowania systemu pokrywany jest z budżetu gminy.

Zabrane odpady składowane są na gminnym składowisku odpadów w os. Nowa Wieś. Składowisko odpadów o powierzchni 1 ha nie posiada żadnego wyposażenia technicznego. Zabranione eksploatacji składowiska prowadzone jest na rok 2005.

Budowa systemu zbiórki odpadów rozpoczęła została w roku bieżącym i nie została jeszcze do końca doprowadzona. Wskazane wartości zabranych odpadów na składowisko w roku obrotowym. Ilość stanowiących oszacowanie wartości nagromadzenia odpadów.

Na terenie gminy nie jest prowadzona selektywna zbiórka odpadów.

Podsumowanie

W wykonaniu gmin funkcjonujący system zbiórki odpadów komunalnych, jednak jego zakres jest bardzo ograniczony i nie obejmuje wszystkich mieszkańców.

Na oszacowanie wartości zabranych odpadów komunalnych, w 2000 roku podjęty został wypracowany selektywny zbiórki odpadów komunalnych w gminie Dąbrowa Białostocka, Nowy Dwór Surochowski, Nowosielce zakreślenie systemu nie prowadzi do obliczenia wartości zabranych odpadów.

Omawiany teren nie dysponuje datym, odpowiednim wyposażeniem składowiskiem mogącym odebrać odpady z całego regionu.

1. Analiza i bilans odpadów komunalnych z gospodarki domowych i obywateli wyuczonych publicznej

Podstawowym parametrem charakteryzującym odpady komunalne są ich ilości, oraz ich skład masy i chemiczny (rodzaj). Wynikiem parametryzacji wytworzonych odpadów wykonanej z jednej strony potrzebny w zakresie ich nagromadzenia, a z drugiej strony i rodzaj zagrożeń w tym zakresie.

Do oceny ilości odpadów komunalnych w tym celu wykorzystano dane z podziałem na podmioty (rodzaj). Wynikiem parametryzacji wytworzonych odpadów wykonanej z jednej strony potrzebny w zakresie ich nagromadzenia, a z drugiej strony i rodzaj zagrożeń w tym zakresie.

Przyjęto wyliczenie wartości wyprodukowanych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

Dla obliczenia wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

1. Ilość odpadów z gospodarki domowych

Podstawowym parametrem charakteryzującym odpady komunalne są ich ilości, oraz ich skład masy i chemiczny (rodzaj). Wynikiem parametryzacji wytworzonych odpadów wykonanej z jednej strony potrzebny w zakresie ich nagromadzenia, a z drugiej strony i rodzaj zagrożeń w tym zakresie.

Do obliczenia wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

Przyjęto wyliczenie wartości wyprodukowanych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

Dla obliczenia wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

Opłaty komunalne:

- opłaty z gospodarki domowych
- opłaty z obywateli wyuczonych publicznej i obsługi ludności
- opłaty związane z funkcjonowaniem podmiotów gospodarczych
- opłaty dotyczące z terenów otwartych
- opłaty wielkogabarytowe

Opłaty inne niż nakładowe:

- opłaty z handlu i gastronomii
- opłaty budowlane
- opłaty technologiczne

Opłaty nakładowe:

- opłaty związane z odpadami komunalnymi z gospodarki domowych i obywateli wyuczonych publicznej i obsługi ludności
- opłaty targowe i wozakcyjne
- opłaty z działalności podmiotów gospodarczych

Na oszacowanie wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

Przyjęto wyliczenie wartości wyprodukowanych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

Dla obliczenia wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

1. Ilość odpadów z gospodarki domowych

Podstawowym parametrem charakteryzującym odpady komunalne są ich ilości, oraz ich skład masy i chemiczny (rodzaj). Wynikiem parametryzacji wytworzonych odpadów wykonanej z jednej strony potrzebny w zakresie ich nagromadzenia, a z drugiej strony i rodzaj zagrożeń w tym zakresie.

Do obliczenia wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

Przyjęto wyliczenie wartości wyprodukowanych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

Dla obliczenia wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

2. Ilość odpadów z gospodarki domowych

Podstawowym parametrem charakteryzującym odpady komunalne są ich ilości, oraz ich skład masy i chemiczny (rodzaj). Wynikiem parametryzacji wytworzonych odpadów wykonanej z jednej strony potrzebny w zakresie ich nagromadzenia, a z drugiej strony i rodzaj zagrożeń w tym zakresie.

Do obliczenia wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

Przyjęto wyliczenie wartości wyprodukowanych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

Dla obliczenia wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

3. Ilość odpadów z gospodarki domowych

Podstawowym parametrem charakteryzującym odpady komunalne są ich ilości, oraz ich skład masy i chemiczny (rodzaj). Wynikiem parametryzacji wytworzonych odpadów wykonanej z jednej strony potrzebny w zakresie ich nagromadzenia, a z drugiej strony i rodzaj zagrożeń w tym zakresie.

Do obliczenia wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

Przyjęto wyliczenie wartości wyprodukowanych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

Dla obliczenia wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

4. Ilość odpadów z gospodarki domowych

Podstawowym parametrem charakteryzującym odpady komunalne są ich ilości, oraz ich skład masy i chemiczny (rodzaj). Wynikiem parametryzacji wytworzonych odpadów wykonanej z jednej strony potrzebny w zakresie ich nagromadzenia, a z drugiej strony i rodzaj zagrożeń w tym zakresie.

Do obliczenia wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

Przyjęto wyliczenie wartości wyprodukowanych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

Dla obliczenia wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

5. Ilość odpadów z gospodarki domowych

Podstawowym parametrem charakteryzującym odpady komunalne są ich ilości, oraz ich skład masy i chemiczny (rodzaj). Wynikiem parametryzacji wytworzonych odpadów wykonanej z jednej strony potrzebny w zakresie ich nagromadzenia, a z drugiej strony i rodzaj zagrożeń w tym zakresie.

Do obliczenia wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

Przyjęto wyliczenie wartości wyprodukowanych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

Dla obliczenia wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie. Wskazane wartości zabranych odpadów komunalnych w oparciu o dane sprawozdawcze z wydziału w tym zakresie.

ŚREDNIE WAŻONE WSKAZNIKI NAGROMADZENIA ODPADÓW [kg/Mg]	209		
			227,5

11. Model Inżynierski Młode i masy odpadów z gospodarki domowych w 1999 roku - kumulowanie się śmieci i masy odpadów na terenie osiedla (gminy Lipów)

TH ORAZ EWOLUCYJA SKŁADU ODPADÓW	ZABUDOWA		ZABUDOWA JEJNORODZINNA	
	WIELORODZINNA			
SKŁAD ODPADÓW		777		
		88		
Odpady pochodząca organicznego resztek i zwierząt	80	0,300-27		0,100-4
Papier i tektura	81	0,344-9,2		0,144-4
Szkło	26	26		26
Tworzywo sztuczne	83	0,144-3		0,144-3
Żelazo	6	0,144-5		0,144-5
Miedź	6	6		6
Poziomosci organiczne	15	0,515-7,5		0,515-7,5
Poziomosci nieorganiczne	15	15		0,2150-30
R A Z E M :	224	228		
ŚREDNIE WAŻONE WSKAZNIKI NAGROMADZENIA ODPADÓW [kg/Mg]	224	227		227,5

12. Model Inżynierski Młode i masy odpadów z gospodarki domowych w 1999 roku - kumulowanie się śmieci i masy odpadów na terenie osiedla (gminy Małki)

TH ORAZ EWOLUCYJA SKŁADU ODPADÓW	ZABUDOWA WIELORODZINNA		ZABUDOWA JEJNORODZINNA	
		777,1	577,1	777,1
SKŁAD ODPADÓW		82,92	14,85	14,85
		26	26	26
Odpady pochodząca organicznego resztek i zwierząt	80	0,300-45	0,300-27	0,100-4
Papier i tektura	81	0		
Szkło	26	26		26
Tworzywo sztuczne	84	0,144-7	0,144-7	0,144-7,1
Żelazo	6	0,144-5		0,144-5
Miedź	6	6		6
Poziomosci organiczne	15	0,515-7,5	0,515-4,5	0,215-3
Poziomosci nieorganiczne	15	100	30	0,2150-75
R A Z E M :	243	211		
ŚREDNIE WAŻONE WSKAZNIKI NAGROMADZENIA ODPADÓW [kg/Mg]	243	211		211,2

20. Model Inżynierski Młode i masy odpadów z gospodarki domowych w 1999 roku - kumulowanie się śmieci i masy odpadów na terenie osiedla (gminy Nowy Dwór)

TH ORAZ EWOLUCYJA SKŁADU ODPADÓW	ZABUDOWA WIELORODZINNA		ZABUDOWA JEJNORODZINNA	
		777 <th></th> <th></th>		
SKŁAD ODPADÓW		88		
		88		
Odpady pochodząca organicznego resztek i zwierząt	80	0,300-40	0,200-16	0,100-4
Papier i tektura	81	0,344-9,2	0,344-9,2	0,144-4
Szkło	26	26		26
Tworzywo sztuczne	83	0,144-3	0,144-3	0,144-3
Żelazo	6	0,144-5	0,144-5	0,144-5
Miedź	6	6		6
Poziomosci organiczne	15	0,515-7,5	0,515-7,5	0,215-3
Poziomosci nieorganiczne	15	100	0,2150-75	0,2150-40
R A Z E M :	221	221		
ŚREDNIE WAŻONE WSKAZNIKI NAGROMADZENIA ODPADÓW [kg/Mg]	221	221		221,7

2. Model Inżynierski Młode i masy odpadów z gospodarki domowych w 1999 roku - kumulowanie się śmieci i masy odpadów na terenie osiedla (gminy Nowy Dwór)

TH ORAZ EWOLUCYJA SKŁADU ODPADÓW	ZABUDOWA WIELORODZINNA		ZABUDOWA JEJNORODZINNA	
		777 <th></th> <th></th>		
SKŁAD ODPADÓW		88		
		88		
Odpady pochodząca organicznego resztek i zwierząt	80	0,300-40	0,300-27	0,100-4
Papier i tektura	81	0		
Szkło	26	26		26
Tworzywo sztuczne	83	0,144-3	0,144-3	0,144-3
Żelazo	6	0,144-5	0,144-5	0,144-5
Miedź	6	6		6
Poziomosci organiczne	15	0,515-7,5	0,515-7,5	0,215-3
Poziomosci nieorganiczne	100	135		0,2150-30
R A Z E M :	206	221		
ŚREDNIE WAŻONE WSKAZNIKI NAGROMADZENIA ODPADÓW [kg/Mg]	206	221		227

22. Model Inżynierski Młode i masy odpadów z gospodarki domowych w 1999 roku - kumulowanie się śmieci i masy odpadów na terenie osiedla (gminy Sulechów)

TH ORAZ EWOLUCYJA SKŁADU ODPADÓW	ZABUDOWA WIELORODZINNA		ZABUDOWA JEJNORODZINNA	
		777 <th></th> <th></th>		
SKŁAD ODPADÓW		88		
		88		
Odpady pochodząca organicznego resztek i zwierząt	80	0,300-27		0,100-4
Papier i tektura	81	0		
Szkło	26	26		26
Tworzywo sztuczne	83	0,144-3		0,144-3
Żelazo	6	0,144-5		0,144-5
Miedź	6	6		6
Poziomosci organiczne	15	0,515-7,5		0,515-7,5
Poziomosci nieorganiczne	15	135		0,2150-30
R A Z E M :	240	226		
ŚREDNIE WAŻONE WSKAZNIKI NAGROMADZENIA ODPADÓW [kg/Mg]	240	226		226,9

2. Model Inżynierski Młode i masy odpadów z gospodarki domowych w 1999 roku - kumulowanie się śmieci i masy odpadów na terenie osiedla (gminy Szymbark)

TH ORAZ EWOLUCYJA SKŁADU ODPADÓW	ZABUDOWA WIELORODZINNA		ZABUDOWA JEJNORODZINNA	
		777 <th></th> <th></th>		
SKŁAD ODPADÓW		88		

		8	
Opłaty pochodzenia organicznego rolniczo i zwierzęcego	80	0,360-27	0,140-9
Papier i tektura	43	0,148-12	0,148-14
Szkło	28	27	28
Towaryw cieższe	18	0,148-14	0,148-14
Towary leże	4	0,148-14	0,148-14
Metal	6	6	6
Pozostałości organiczne	15	0,360-27	0,360-27
Pozostałości nieorganiczne	15	15	0,24150-30
R A Z E M :	21		
SREDNIE WAZONE WSKAZNIKI NAGROMADZENIA ODPADÓW [kg/ha]	21		

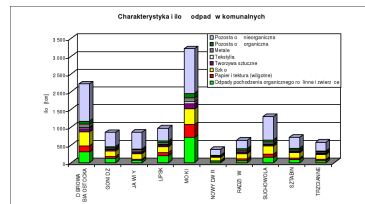
Model średniego składu masy odpadów z gospodarstw domowych w 1999 roku - kształtowanie się składu masy odpadów na terenie gminy **Przytoczno**

CHARAKTERYSTYKA SKŁADU ODPADÓW	ZARĘBOWA WIELOBORZYSKA		ZARĘBOWA JEJDOBORZYSKA	
Opłaty pochodzenia organicznego rolniczo i zwierzęcego	0,360-30		0,360-27	0,140-9
Papier i tektura	0			
Szkło	28		27	28
Towaryw cieższe	0,360-30		0,360-30	0,140-9
Towary leże	0,360-30		0,360-30	0,140-9
Metal	6		6	6
Pozostałości organiczne	0,360-30		0,360-30	0,360-30
Pozostałości nieorganiczne	0		15	0,24150-30
R A Z E M :	20		20	
SREDNIE WAZONE WSKAZNIKI NAGROMADZENIA ODPADÓW [kg/ha]	20		20	

Data o ilości powstających odpadów oraz o ilości mikroaktywów w poszczególnych typach zabudowy stanowiły podstawa składowania ilości odpadów z gospodarstw domowych powstających na całym analizowanym terenie według podziału na poszczególne rodzaje.

Szacowanie ilości odpadów z gospodarstw domowych w 1999 roku na terenie miast i gmin według poszczególnych grup odpadów.

Charakterystyka składu odpadów	w tonach										
	Dzielnica historyczna	Genetaj	Janczy	Lipki	Mutki	Nowy Dwór	Radziejów	Suchowała	Szabno	Trocinno	R a z e m
Ilość odpadów z gospodarstw domowych w 1999 roku	29										
Papier i tektura											
Szkło	392,8	151,6	182,5	186,9	400,1	89,4	112,2	219,7	196,5	136,8	2.068,5
Towaryw cieższe	91,9	41,4	11,1	34,3	118,1	12,2	28,3	41,2	18,4	3,1	481,3
Towary leże	18,1	12,8	11,5	11,7	41,3	18,9	1,6	13,0	11,2	18,4	206,3
Metal	99,3	48,6	48,3	48,8	114,4	28,6	45,6	17,2	45,1	48,1	557,4
Pozostałości organiczne	78,9	32,4	29,2	51,6	127,8	11,9	40,9	61,8	40,9	23,8	589,9
Pozostałości nieorganiczne	1.081,8	392,0	412,4	125,7	1.244,0	163,0	212,3	631,3	301,8	244,4	8.066,7
R A Z E M :	2.264,4	855,4	818,5	765,9	3.289,9	115,9	618,7	1.302,5	746,0	578,1	11.128,9



Na podstawie powyższych danych określono średni wskaźnik masowego nagromadzenia odpadów dla poszczególnych miast i gmin. Wyniki w przedstawiają tabela.

Uśredniony model morfologicznego odpadów z gospodarstw domowych w 1999 roku w miastach i gminach **Dzielnica historyczna**

CHARAKTERYSTYKA SKŁADU ODPADÓW	ŚREDNIE WSKAZNIKI NAGROMADZENIA ODPADÓW	
		kg
Opłaty pochodzenia organicznego rolniczo i zwierzęcego	21,3	11,5
Papier i tektura		
Szkło	27,0	17,8
Towaryw cieższe	11	4,5
Towary leże	11	11
Metal	16	14
Pozostałości organiczne	16	15
Pozostałości nieorganiczne	167	173,1
R A Z E M :	18	

Uśredniony model morfologicznego odpadów z gospodarstw domowych w 1999 roku w gminie **Zielonki**

CHARAKTERYSTYKA SKŁADU ODPADÓW	ŚREDNIE WSKAZNIKI NAGROMADZENIA ODPADÓW	
		kg
Opłaty pochodzenia organicznego rolniczo i zwierzęcego	21,2	14,0
Papier i tektura		
Szkło	27,0	17,8
Towaryw cieższe	11	4,5
Towary leże	11	11
Metal	16	14
Pozostałości organiczne	16	15
Pozostałości nieorganiczne	167	173,1
R A Z E M :	180	

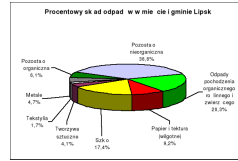
Uśredniony model morfologicznego odpadów z gospodarstw domowych w 1999 roku w gminie **Zielonki**

CHARAKTERYSTYKA SKŁADU ODPADÓW	ŚREDNIE WSKAZNIKI NAGROMADZENIA ODPADÓW	
		kg
Opłaty pochodzenia organicznego rolniczo i zwierzęcego	11,0	11,0
Papier i tektura		
Szkło	20,0	18,0
Towaryw cieższe	5,0	4,4
Towary leże	1,0	1,7
Metal	1,0	1,7

Pozostałość organiczna	4,7	14
Pozostałość nieorganiczna	73,6	35,0
R A Z E M:	127	

20. Uśredniony model składu morfologicznego odpadów z gospodarstw domowych w 1999 roku w mieście / gminie Lipik

CHARAKTERYSTYKA SKŁADU ODPADÓW	ŚREDNIE WSKAZNIKI NAGROMADZENIA ODPADÓW	
		kg
Objęty pochłonięciem organicznego rozkładającego i zwiastującego	30,4	20,3
Papier i szkło		
Szklano		
Szklano	26,0	17,4
Tworzywo sztuczne	4,1	4,1
Tępo-żelazo	2,5	3,7
Metal	4,1	4,7
Pozostałość organiczna	4,1	4,1
Pozostałość nieorganiczna	34,7	36,6
R A Z E M:	149	



21. Uśredniony model składu morfologicznego odpadów z gospodarstw domowych w 1999 roku w mieście / gminie Metel

CHARAKTERYSTYKA SKŁADU ODPADÓW	ŚREDNIE WSKAZNIKI NAGROMADZENIA ODPADÓW	
		kg
Objęty pochłonięciem organicznego rozkładającego i zwiastującego	42,9	22,1
Papier i szkło		
Szklano	27,3	14,0
Tworzywo sztuczne	7,9	4,1
Tępo-żelazo	3,7	3,9
Metal	4,7	3,4
Pozostałość organiczna	7,7	4,0
Pozostałość nieorganiczna	70,0	39,3
R A Z E M:	194	

22. Uśredniony model składu morfologicznego odpadów z gospodarstw domowych w 1999 roku w mieście / gminie Nowy Dwór

CHARAKTERYSTYKA SKŁADU ODPADÓW	ŚREDNIE WSKAZNIKI NAGROMADZENIA ODPADÓW	
		kg
Objęty pochłonięciem organicznego rozkładającego i zwiastującego	22,8	11,8
Papier i szkło		
Szklano	26,0	23,9
Tworzywo sztuczne	4,4	4,1
Tępo-żelazo	2,2	2,9
Metal	4,0	3,3
Pozostałość organiczna	4,0	3,7
Pozostałość nieorganiczna	37,4	33,6
R A Z E M:	88	

23. Uśredniony model składu morfologicznego odpadów z gospodarstw domowych w 1999 roku w mieście / gminie Ruzajki

CHARAKTERYSTYKA SKŁADU ODPADÓW	ŚREDNIE WSKAZNIKI NAGROMADZENIA ODPADÓW	
		kg
Objęty pochłonięciem organicznego rozkładającego i zwiastującego	16,3	8,6
Papier i szkło		
Szklano	26,0	24,1
Tworzywo sztuczne	7,9	4,6
Tępo-żelazo	4,0	3,1
Metal	7,4	3,2
Pozostałość organiczna	7,5	5,0
Pozostałość nieorganiczna	39,7	36,9
R A Z E M:	107	

24. Uśredniony model składu morfologicznego odpadów z gospodarstw domowych w 1999 roku w mieście / gminie Suchowola

CHARAKTERYSTYKA SKŁADU ODPADÓW	ŚREDNIE WSKAZNIKI NAGROMADZENIA ODPADÓW	
		kg
Objęty pochłonięciem organicznego rozkładającego i zwiastującego	18,1	11,3
Papier i szkło		
Szklano	27,0	36,9
Tworzywo sztuczne	7,4	4,1
Tępo-żelazo	3,1	3,9
Metal	7,4	4,4
Pozostałość organiczna	7,6	4,8
Pozostałość nieorganiczna	60,2	60,2
R A Z E M:	139	

25. Uśredniony model składu morfologicznego odpadów z gospodarstw domowych w 1999 roku w mieście / gminie Złotów

CHARAKTERYSTYKA SKŁADU ODPADÓW	ŚREDNIE WSKAZNIKI NAGROMADZENIA ODPADÓW	
		kg
Objęty pochłonięciem organicznego rozkładającego i zwiastującego	14,3	13,9
Papier i szkło		
Szklano	26,1	23,8
Tworzywo sztuczne	7,1	4,1
Tępo-żelazo	3,1	3,4
Metal	7,4	4,3
Pozostałość organiczna	7,7	4,4
Pozostałość nieorganiczna	50,6	42,2
R A Z E M:	128	

26. Uśredniony model składu morfologicznego odpadów z gospodarstw domowych w 1999 roku w mieście / gminie Żytkowice

CHARAKTERYSTYKA SKŁADU ODPADÓW	ŚREDNIE WSKAZNIKI NAGROMADZENIA ODPADÓW
--------------------------------	---

		kg
Opłaty pochodzenia rolniczego rolącego i zwierzęcego	12,2	11,1
Papier i tektura		
Sółka	26,2	23,8
Przewyżnienie	1,4	4,1
Tępa 9/4	1,0	1,8
Miód	1,4	4,9
Przetwórstwo rolnicze	4,6	4,2
Przetwórstwo zwierzęce	46,8	42,6
R A Z E M :	109	

Skład odpadów pochodzących z obrotów wytwórczości publicznej i obsługi ludności jest zbliżony do odpadów z gospodarstw domowych z prawą ilością papieru, drewna opałowego, tworzyw sztucznych, a także częściowo szkła i odpadów wyeksploatowanych glebie z dostępnymi odpadami pochodzącymi z opakowań transportowych.

Ilość odpadów z obrotów wytwórczości publicznej i obsługi ludności uśredniamy jest od stopnia współzależności potrzeb ludności. Przyjmując za literaturę w składowych odpadach z obrotów wytwórczości publicznej i obsługi ludności w miejscu na poziomie 25 20 kg osza na poziomie 5 kg na terenie otwartych gmin obliczono ilość tych odpadów na:

- miasto i gmina Dąbrowa Białostocka - ok. 239 110 t
- miasto i gmina Ciechanów - ok. 43,4 t
- gmina Janów - ok. 31,3 t
- miasto i gmina
- miasto i gmina Mielnik - ok. 33,5 t
- Gmina Nowy Dwór - 11,2 t
- Gmina Radziłów - 29,3 t
- Miasto i gmina Siedlce - 90,9 t
- Gmina Sokoł - 28,9 t
- Gmina Trzemeszno - 8,1 t

Łącznie na terenie analizowanych miast i gmin powstaje ok. 979 odpadów komunalnych w obrotach wytwórczości publicznej i obsługi ludności

Zgodnie z programowaną analizą przyjęto, że łączny wagowy wskaźnik segregowania odpadów z gospodarstw domowych oraz obrotów wytwórczości publicznej i obsługi ludności po oszacowaniu składowej metod na:

- w miastach i gminach Dąbrowa Białostocka
- w miastach i gminach Ciechanów - 19 11 t
- w gminach Janów -
- w miastach i gminach Lipnik
- w miastach i gminach Mielnik - 2
- w gminach Nowy Dwór - 11,2 t
- w gminach Radziłów
- w miastach i gminach Siedlce - 179,9 t
- w gminach Sokoł - 28,9 t
- w gminach Trzemeszno - 114,7 t

Przyjmując za podstawę porównania wskaźniki segregowania odpadów ilości wszystkich odpadów komunalnych na terenie miast i gmin określono następująco:

- w miastach i gminach Dąbrowa Białostocka - 2
- w miastach i gminach Ciechanów - 9
- w gminach Janów - 10 16 t
- w miastach i gminach Lipnik - 10 16 t
- w gminach Nowy Dwór - 21,1 t
- w gminach Radziłów - 11,5 t
- w miastach i gminach Siedlce - 11 10, 9 t
- w gminach Sokoł - 24,5 t
- w gminach Trzemeszno - 1 01 215 t

Łącznie na terenie analizowanych gmin powstaje 12 082,4 ton odpadów komunalnych rocznie.

Bilans odpadów powstających w pomostach gminnych

Z danych zwartych powyżej wynika, że z terenu miasta Augustowa oraz analizowanych gmin firmy wytworzone zostały łącznie 5 148

11. Liczba mieszkańców miasta Augustowa oraz gmin Augustowa, Nowinki i Płaska w roku 2002 w przeliczeniach typach zabudowy

Gmina	Zabudowa wielorodzinna			Zabudowa jednorodzinna			Razem	w zabudowie przemysłowej
	z ogrzewaniem centralnym	z ogrzewaniem miejscowym	w zabudowie szeregowej					
m							36 402	
B							7 285	
Nowinka	138	-	142		15 831		2 891	
Płaska	220	-	280		2 300		2 780	
Razem:	31 226							

Źródło: pod uwagę wziętych emisji powstających odpadów obliczono wskaźnik segregowania odpadów oraz ilość odpadów powstających w analizowanych miastach i gminach.

Model liniowego miasta i miast odpadów z gospodarstw domowych - Kształtowanie się miasta i miast odpadów na terenie miast Augustowa i gmin Nowinki i Płaska

CHARAKTERYSTYKA SKŁADU ODPADÓW	ZABUDOWA WIELORODZINNA			ZABUDOWA JEDNORODZINNA	
	TYP 1	TYP 2	TYP 3	TYP 4	TYP 5
	kg				
Opłaty pochodzenia rolniczego rolącego i zwierzęcego	110	0,16 100-110	0,26 120-130	0,16 120-110	0,16 120-110
Papier i tektura	4,0	0,16 9-10	0,16 9-10	0,16 9-10	0,16 9-10
Sółka	30	30	30	30	30
Przewyżnienie	4,0	0,16 9-10	0,16 9-10	0,16 9-10	0,16 9-10
Tępa 9/4	4	0,16 -9	0,16 -9	0,16 -9	0,16 -9
Miód	11	11	11	11	11
Przetwórstwo rolnicze	15	0,16 15-15	0,16 15-15	0,16 15-15	0,16 15-15
Przetwórstwo zwierzęce	35	35	35	35	35
R A Z E M :	211	2 785	1 911	1 911	1 911

Obiół odpadów z gospodarstw domowych na terenie gminy powstaje na dzień 31 grudnia 2001 roku 1 911 t odpadów z gospodarstw domowych i 2 785 t odpadów z gospodarstw domowych.

Przyjmując, że w warunkach obliczeniowych na terenach zamieszkałych jest ok. 100 gospodarstw domowych, to wytworzą one łącznie ok. 4,3 Mg odpadów komunalnych.

Na terenie miasta Augustowa oraz otwartych gmin funkcjonuje 25 obiektów wszystkich szczebli oraz 1 600 mieszkań i wytworzą one łącznie ok. 4,3 Mg odpadów komunalnych. Źródło: dane z Urzędu Miejskiego w Augustowie.

Analizując gminy sąsiadujące pod względem oporu i odległości z danymi produkcyjnymi gmin Augustowa i gmin Nowinki i Płaska, to funkcjonuje na 40 obiektów wytwórczości publicznej i obsługi ludności, z czego 38 jest zamieszkałych oraz 10 obiektów usługowych. W ciągu roku pracują one ok. 220 tys. godzin. Przyjmując, że jedno gospodarstwo domowe wytworzy ok. 0,16 Mg odpadów komunalnych, to łącznie wytworzą ok. 4,3 Mg odpadów komunalnych.

Źródło: dane z Urzędu Miejskiego w Augustowie i gmin Nowinki i Płaska.

Źródło: dane z Urzędu Miejskiego w Augustowie i gmin Nowinki i Płaska.

Lp.	Źródło powstania odpadów	Masa [Mg]
1.	Opłaty pochodzenia rolniczego rolącego i zwierzęcego	6 011,3
2.	Opłaty komunalne z obrotów wytwórczości publicznej i obsługi ludności	434,3
3.	Opłaty z wytwórczości publicznej	267,0
R A Z E M :		6 713

Planując system gospodarki odpadami komunalnymi w gminach, należy wziąć pod uwagę, że w ramach prowadzonego zabiegu podlegającego na terenie Augustowa (zgodnie z programem) powstanie łącznie ok. 1 800 t odpadów zielonych i innych odpadów drzewnych w ciągu roku.

Uwzględniając model gospodarki odpadami komunalnymi dla miasta Augustowa i gmin Nowinki i Płaska, to wytworzą one łącznie ok. 4,3 Mg odpadów komunalnych.

Źródło: dane z Urzędu Miejskiego w Augustowie i gmin Nowinki i Płaska.

Źródło: dane z Urzędu Miejskiego w Augustowie i gmin Nowinki i Płaska.

Źródło: dane z Urzędu Miejskiego w Augustowie i gmin Nowinki i Płaska.

Źródło: dane z Urzędu Miejskiego w Augustowie i gmin Nowinki i Płaska.

Źródło: dane z Urzędu Miejskiego w Augustowie i gmin Nowinki i Płaska.

Źródło: dane z Urzędu Miejskiego w Augustowie i gmin Nowinki i Płaska.

Źródło: dane z Urzędu Miejskiego w Augustowie i gmin Nowinki i Płaska.

Źródło: dane z Urzędu Miejskiego w Augustowie i gmin Nowinki i Płaska.

Źródło: dane z Urzędu Miejskiego w Augustowie i gmin Nowinki i Płaska.

Źródło: dane z Urzędu Miejskiego w Augustowie i gmin Nowinki i Płaska.

Źródło: dane z Urzędu Miejskiego w Augustowie i gmin Nowinki i Płaska.

Źródło: dane z Urzędu Miejskiego w Augustowie i gmin Nowinki i Płaska.

Źródło: dane z Urzędu Miejskiego w Augustowie i gmin Nowinki i Płaska.

Źródło: dane z Urzędu Miejskiego w Augustowie i gmin Nowinki i Płaska.

Źródło: dane z Urzędu Miejskiego w Augustowie i gmin Nowinki i Płaska.

