



Analiza stanu gospodarki odpadami na terenie gminy Brok za 2016

Sporządził :
podinsp. Marek Jagiełło

Spis treści

1. CEL I ZAŁOŻENIE ANALIZY	3
2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI.....	3
3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BROK	5
4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA.....	7
5. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY BROK.	9
6. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI.....	18
7. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH	19
8. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY BROK.....	19

1. CEL I ZAŁOŻENIE ANALIZY

Zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 260 z późn. zm.) gminy zobowiązane są do wykonywania corocznej analizy stanu gospodarki odpadami komunalnymi, w celu weryfikacji możliwości technicznych i organizacyjnych gminy w zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi. Analiza ta ma na celu zweryfikowanie możliwości przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych oraz pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania, a także potrzeb inwestycyjnych związanych z gospodarowaniem odpadami komunalnymi, kosztów poniesionych w związku z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem i unieszkodliwianiem odpadów komunalnych. Ma ona również dostarczyć informacji dotyczących liczby mieszkańców, liczby właścicieli nieruchomości, którzy nie wykonują obowiązków wynikających z ustawy, ilości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie gminy, a także ilości zmieszanych odpadów komunalnych, odpadów zielonych odbieranych z terenów gminy oraz powstających z przetwarzania odpadów komunalnych pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania. Poniższa analiza obejmuje okres funkcjonowania systemu gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brok od 1 stycznia 2016 r. do 31 grudnia 2016 r.

2. REGULACJE PRAWNE Z ZAKRESU GOSPODARKI ODPADAMI

Podczas opracowania niniejszej analizy wykorzystano następujące dokumenty:

Ustawy:

1. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r., poz. 1987 z późn. zm.),
2. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2016 r., poz 260 z późn. zm.).

Rozporządzenia:

1. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923),
2. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów (Dz. U. z 2012 r., Nr 676),
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r. Nr 2167).

Uchwały:

1. Uchwała Nr XXII/133/2013 Rady Gminy w Broku w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brok.
2. Uchwała Nr XII/84/2016 Rady Gminy w Broku z dnia 30 maja 2016 r. w sprawie uchwalenia regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Brok.
3. Uchwała Nr XXV/157/2013 w sprawie przyjęcia Programu usuwania wyrobów zawierających azbest dla Gminy Brok na lata 2013-2032.
4. Uchwała NR XXIX/205/2014 Rady Gminy w Broku z dnia 26 września 2014 r. zmieniająca uchwałę Nr XXIII/144/2013 Rady Gminy w Broku z dnia 26 czerwca 2013 r. w sprawie określenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi składanej przez właścicieli nieruchomości oraz określenia warunków i trybu składania deklaracji za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
5. Uchwała Nr XII/88/2016 z dnia 30 marca 2016 r. w sprawie ustalenia wzoru deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi oraz terminu i miejsca jej składania przez właścicieli nieruchomości.
6. Uchwała Nr XXII/131/2013 Rady Gminy w Broku w sprawie wyboru metody ustalania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki takiej opłaty oraz ustalenia stawki opłaty za pojemnik o określonej pojemności.
7. Uchwała Nr XXIX/203/2014 Rady Gminy w Broku z dnia 26 września 2014 r. zmieniająca uchwałę Nr XXII/131/2013 Rady Gminy w Broku z dnia 28 maja 2013 r. w sprawie wyboru metody ustalenia opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, ustalenia stawki opłaty za pojemniki określonej pojemności.
8. Uchwała Nr XII/87/2016 Rady Gminy w Broku z dnia 30 maja 2016 r. w sprawie ustalania terminu, częstotliwości i trybu uiszczania opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
9. Uchwała Nr XII/86/2016 Rady Gminy w Broku z dnia 30 maja 2016 r. w sprawie uchwalenia ryczałtowej stawki opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi za rok od domku letniskowego lub od innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno-wypoczynkowe, wykorzystywanych jedynie przez część roku.
10. Uchwała Nr XXIX/204/2014 Rady Gminy w Broku z dnia 26 września 2014 r. zmieniająca uchwałę Nr XIX/114/2012 Rady Gminy w Broku z dnia 28 grudnia 2012 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowanie tych odpadów w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi.
11. Uchwała Nr XII/85/2016 Rady Gminy w Broku z dnia 30 maja 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gminy Brok i zagospodarowania tych odpadów.
12. Uchwała Nr XXV/154/2013 w sprawie zatwierdzenia taryf za zbiorowe zaopatrzenie w wodę i zbiorowe odprowadzanie ścieków.
13. UCHWAŁA NR XXIX/202/2014 RADY GMINY W BROKU z dnia 26 września 2014 r. w sprawie wymagań, jakie powinien spełniać przedsiębiorca ubiegający się o uzyskanie zezwolenia w zakresie opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych

3. SYSTEM GOSPODAROWANIA ODPADAMI KOMUNALNYMI NA TERENIE GMINY BROK

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Brok zostały objęte od 1 lipca 2013 r. nieruchomości zamieszkałe przez mieszkańców oraz nieruchomości zamieszkałe czasowo – budynki letniskowe.

Odpady komunalne to odpady powstające w gospodarstwach domowych z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji, a także odpady niezawierające odpadów niebezpiecznych pochodzące od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami. Na terenie gminy Brok odpady komunalne powstają głównie w gospodarstwach domowych, a także na terenach nieruchomości niezamieszkałych (obiekty użyteczności publicznej oraz infrastruktury komunalnej). Ponadto, odpady powstają także na terenach otwartych (odpady z koszy ulicznych, zmiotki, odpady z placów targowych i terenów zieleni publicznej).

W roku 2016 odpady komunalne z terenu gminy Brok odbierało wyłonione w przetargu nieograniczonym Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o. o. 07-100 Węgrów, ul. Gdańska 69

Umowa w zakresie odbierania i zagospodarowania nie przewidywała wyposażenia nieruchomości przez zwycięzcę przetargu, w pojemniki na zmieszane odpady komunalne. Obowiązkiem firmy odbierającej odpady było zapewnienie właścicielom nieruchomości worków na zbierane selektywnie frakcje odpadów.

Zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku w Gminie Brok prowadzona jest zbiórka selektywna następujących frakcji odpadów:

- a) papier i tektura,
- b) metale,
- c) tworzywa sztuczne,
- d) szkło,
- e) opakowania wielomateriałowe,
- f) odpady ulegające biodegradacji, w tym odpady opakowaniowe ulegające biodegradacji,
- g) przeterminowane leki i chemikalia,
- h) zużyte baterie i akumulatory,
- i) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- j) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
- k) odpady budowlane i rozbiórkowe,
- l) zużyte opony,
- m) odpady zielone.

Ponadto następuje przekazywanie wyspecjalizowanemu przedsiębiorcy zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii i akumulatorów, zużytych opon, przeterminowanych leków i chemikaliów w ustalonym odpowiednio wcześniej terminie lub ich samodzielne dostarczanie w zależności od potrzeb do gminnego punktu

selektywnej zbiórki odpadów lub punktów zbiórki organizowanych przez różne podmioty na terenie Gminy.

Dopuszcza się również możliwość indywidualnego kompostowania w przydomowych kompostownikach odpadów ulegających biodegradacji (w tym także odpadów kuchennych) i odpadów zielonych lub selektywne gromadzenie tych odpadów w pojemnikach lub workach i przekazywanie ich wyspecjalizowanemu przedsiębiorcy w określonym miejscu i czasie.

W przypadku odpadów wielkogabarytowych można je przekazywać wyspecjalizowanemu przedsiębiorcy w określonym miejscu i czasie. Zbiórka tego typu odpadów odbywa się dwa razy do roku. Można je również dostarczyć osobiście na bazę referatu komunalnego skąd są przekazywane uprawnionemu przedsiębiorcy.

Selektywnie zebrane odpady komunalne mieszkańcy gromadzą kolorowych workach:

- żółty – tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, metale,
- niebieski – papier i tektura w tym odpady opakowaniowe z papieru i tektury,
- zielony – szkło i opakowania szklane,

Popiół powstały ze spalania paliwa stałego np. węgla kamiennego lub drzewa może być oddawany ze zmieszanymi odpadami komunalnymi pod warunkiem, że będzie wsypany w szczelny worek który uniemożliwi mu zmieszanie się z innymi odpadami.

Przewiduje się następujące rodzaje i minimalną pojemność pojemników przeznaczonych do zbierania odpadów komunalnych na terenie nieruchomości w gminie Brok:

- 1) pojemniki do zbierania odpadów komunalnych:
 - a) kosze uliczne o pojemności od 35l do 70 l;
 - b) kosze na odpady o pojemności 120 l, 240 l;
 - c) worki o pojemności od 60 do 120 l;
 - d) kontenery o standardowej pojemności;
 - 2) właściciel nieruchomości zapewnia utrzymanie czystości i porządku na jej terenie przez wyposażenie nieruchomości w pojemniki o pojemności uwzględniającej częstotliwość i sposób pozbywania się odpadów z nieruchomości, z uwzględnieniem wymienionych w Regulaminie zasad,
 - 3) pojemniki na odpady komunalne mogą być dostarczane właścicielowi nieruchomości przez przedsiębiorcę świadczącego usługi wywozu odpadów.
2. W celu wyposażenia nieruchomości w niezbędną ilość pojemników, zaleca się minimalną wielkość pojemników, jakie należy przeznaczyć na odpady komunalne:
- 1) dla budynków mieszkalnych 20l na 1 mieszkańca, jednak co najmniej jeden pojemnik 120 l na każdą nieruchomość; odpady segregowane można gromadzić w workach o pojemności co najmniej 60l;
 - 2) dla szkół i przedszkoli 3 l na każdego ucznia i pracownika;
 - 3) dla lokali handlowych 50 l na każde 10m² powierzchni handlowej, jednak co najmniej jeden pojemnik 120 l na lokal;
 - 4) dla punktów handlowych poza lokalem 50 l na każdego zatrudnionego, jednak co najmniej jeden pojemnik 120 l na każdy punkt;
 - 5) dla lokali gastronomicznych 20 l na jedno miejsce konsumpcyjne;
 - 6) dla ulicznych punktów szybkiej konsumpcji co najmniej 1 pojemnik 120 l;
 - 7) dla zakładów rzemieślniczych, usługowych i produkcyjnych w odniesieniu

do pomieszczeń biurowych i socjalnych - pojemnik 120 l na każdych 10 pracowników;

8) dla hoteli, pensjonatów, domów opieki 20 l na jedno łóżko;

9) w przypadku lokali handlowych i gastronomicznych, dla zapewnienia czystości wymagane jest również ustawienie na zewnątrz, poza lokalem, co najmniej jednego pojemnika na odpady.

3. Prowadzący działalność gospodarczą, kierujący instytucjami oświaty, zdrowia, zarządzający ogródkami działkowymi, zobowiązani są dostosować pojemność pojemników do swych indywidualnych potrzeb uwzględniając tygodniową ilość wytwarzania odpadów oraz częstotliwość odbioru odpadów komunalnych.

Z nieruchomości zamieszkałych niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne odbierane są co dwa tygodnie, natomiast odpady segregowane raz w miesiącu.

4. MOŻLIWOŚCI PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ZIELONYCH ORAZ POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO – BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA

Zgodnie z art. 9e ust. 1 pkt. 2 ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmiot odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do przekazywania zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych bezpośrednio do regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych. W myśl art. 9l ust. 2, w przypadku wystąpienia awarii regionalnej instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych lub w innych przypadkach uniemożliwiających przyjmowanie zmieszanych odpadów komunalnych lub odpadów zielonych odpady te przekazuje się do instalacji przewidzianych do zastępczej obsługi tego regionu.

Wymagania wynikające z wojewódzkiego planu gospodarki odpadami dla Województwa Mazowieckiego.

1. Odpady komunalne zmieszane, odpady zielone i bioodpady oraz pozostałości z sortowania i pozostałości po procesie mechaniczno - biologicznego przetwarzania, przeznaczone do składowania mogą być zagospodarowywane wyłącznie w ramach regionu ostrołęcko - siedleckiego obejmującego gminę Brok.
2. Odpady zmieszane, zielone i bioodpady oraz pozostałości z sortowania i mechaniczno – biologicznego przetwarzania przeznaczone do składowania muszą być kierowane w pierwszej kolejności do instalacji posiadających status Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych (RIPOK), położonych najbliżej gminy Brok. Dopiero w przypadku braku wolnych mocy przerobowych RIPOK, odpady mogą być kierowane do instalacji, przetwarzającej dany rodzaj odpadów, przewidzianej do zastępczej obsługi regionu.
3. Kolejność kierowania strumienia odpadów może ulec tymczasowej zmianie tylko w sytuacji awarii RIPOK lub innej sytuacji uniemożliwiającej przyjęcie odpadów. W takim przypadku odpady powinny zostać przekazane do instalacji wskazanej jako zastępcza na wypadek awarii.

W roku 2016 odpady komunalne z terenu Gminy Brok trafiały do następujących instalacji:

- 1.) Zakład w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2, 08 -125 Suchożebry (instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów) adres siedziby firmy: Zakład Utylizacji Odpadów Sp z o. o. ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce
- 2.) Krynicki Recykling S. A. ul. Iwaskiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn Zakład w Wyszkowie – sortownia
- 3.) Zakład Gospodarki Komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej sp. z o. o. ul. Prusa 66 07-300 Ostrów Mazowiecka, Zakład w Starym Lubiejewie ul. Łomżyńska 11, gm. Ostrów Mazowiecka.

5. ILOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE GMINY BROK

I. INFORMACJA O POSZCZEGÓLNYCH RODZAJACH ODPADÓW KOMUNALNYCH ODEBRANYCH Z OBSZARU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDYGMINNEGO				
a) Informacja o odebranych odpadach komunalnych nieulegających biodegradacji				
Nazwa i adres instalacji ⁶⁾ , do której zostały przekazane odpady komunalne	Kod odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ⁷⁾	Masa odebranych odpadów komunalnych ⁸⁾ [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych
Zakład w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry (instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów) adres siedziby firmy Zakład Utylizacji Odpadów Sp z o. o. ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce	20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	220,2	R12
Zakład w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry (instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów) adres siedziby firmy Zakład Utylizacji Odpadów Sp z o. o. ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce	20 02 03	Inne odpady nie ulegające biodegradacji	56,2	D5
Zakład w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry (instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów) adres siedziby firmy Zakład Utylizacji Odpadów Sp z o. o. ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	10,14	D5

Zakład w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry (instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów) adres siedziby firmy Zakład Utylizacji Odpadów Sp z o. o. ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	29,92	R12
Krynicki Recykling S. A. ul. Iwaszkiewicza 48/23, 10-089 Olsztyn Zakład w Wyszku – sortowania	15 01 07	Opakowania ze szkła	40,05	R5
Zakład w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry (instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów) adres siedziby firmy Zakład Utylizacji Odpadów Sp z o. o. ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	10,68	R12
Zakład gospodarki komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej sp. z o. o. ul. Prusa 66 07-300 Ostrów Mazowiecka, Zakład w Starym Lubiejewie ul. Łomżyńska 11, gm. Ostrów Mazowiecka	20 03 01	Niesegregowane zmieszane odpady komunalne	189,42	D13
Zakład gospodarki komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej sp. z o. o. ul. Prusa 66 07-300 Ostrów Mazowiecka, Zakład w Starym Lubiejewie ul. Łomżyńska 11, gm. Ostrów Mazowiecka	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20,36	R12

Zakład gospodarki komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej sp. z o. o. ul. Prusa 66 07-300 Ostrów Mazowiecka, Zakład w Starym Lubiejewie ul. Łomżyńska 11, gm. Ostrów Mazowiecka	15 01 07	Opakowania ze szkła	1,94	R5
Zakład gospodarki komunalnej w Ostrowi Mazowieckiej sp. z o. o. ul. Prusa 66 07-300 Ostrów Mazowiecka, Zakład w Starym Lubiejewie ul. Łomżyńska 11, gm. Ostrów Mazowiecka	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	18,78	R12
SUMA			597,69	

b) Dodatkowa informacja o odpadach o kodzie 20 03 01

	Masa odebranych odpadów o kodzie 20 03 01 ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych składowaniu ⁸⁾ [Mg]	Masa odpadów o kodzie 20 03 01 poddanych innym niż składowanie procesom przetwarzania ⁸⁾ [Mg]
Odebranych z obszarów miejskich	281,56		281,56
Odebranych z obszarów wiejskich	128,06		128,06
SUMA	409,62		409,62

c) Informacja o selektywnie odebranych odpadach komunalnych ulegających biodegradacji

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne ulegające biodegradacji	Kod odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Rodzaj odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji	Masa odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [Mg]	Sposób zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych ulegających biodegradacji
Zakład w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2, 08-125 Suchożebry (instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów) adres siedziby firmy Zakład Utylizacji Odpadów Sp z o. o. ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	20,06	Kompostowanie
---	---	---	0	---
---	---	---	0	---
SUMA			20,06	

d) Informacja o odpadach odebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Kod magazynowanych odpadów komunalnych	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych	Masa magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
---	---	0
---	---	0
---	---	0
SUMA		0

e) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane	Kod magazynowanych odpadów komunalnych	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych	Masa magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]	Sposób zagospodarowania magazynowanych odpadów	Rok sprawozdawczy, w którym odpady
--	--	---	--	--	------------------------------------

odpady komunalne				komunalnych	zostały wykazane jako odebrane
---	---	---	0	---	---
---	---	---	0	---	---
SUMA			0		

II. INFORMACJA O DZIAŁAJĄCYCH NA TERENIE GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO PUNKTACH SELEKTYWNEGO ZBIERANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH

Liczba punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych, funkcjonujących na terenie gminy/związku międzygminnego				0	
Nazwa i adres punktu	Kod zebranych odpadów komunalnych	Rodzaj zebranych odpadów komunalnych	Masa zebranych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa i adres instalacji, do której zostały przekazane odpady komunalne	Sposób zagospodarowania zebranych odpadów
---	---	---	0	---	---
---	---	---	0	---	---
---	---	---	0	---	---
SUMA			0		

a) Informacja o odpadach zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym roku sprawozdawczym i magazynowanych (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Kod magazynowanych odpadów komunalnych	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych	Masa magazynowanych odpadów komunalnych [Mg]
---	---	0
---	---	0
---	---	0
SUMA		0

b) Informacja o odpadach magazynowanych w poprzednich latach i przekazanych do zagospodarowania w danym roku sprawozdawczym (ulegających i nieulegających biodegradacji)

Nazwa i adres instalacji, do której zostały	Kod magazynowanych odpadów komunalnych	Rodzaj magazynowanych odpadów komunalnych	Masa magazynowanych odpadów komunalnych	Sposób zagospodarowania magazynowanych	Rok sprawozdawczy, w którym
---	--	---	---	--	-----------------------------

przekazane odpady komu- nalne	nnych		nalnych [Mg]	nnych odpadów komunalnych	rym odpady zostały wy- kazane jako zebrane
---	---	---	0	---	---
SUMA			0		

III. INFORMACJA O MASIE POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA I POZOSTAŁOŚCI Z MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA, PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA, POWSTAŁYCH Z ODEBRANYCH I ZEBRANYCH Z TERENU GMINY/ZWIĄZKU MIĘDZYGMINNEGO ODPADÓW KOMUNALNYCH

Nazwa i adres instalacji, w której zostały wytworzone odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu odpadów selektywnie odebranych i zebranych [Mg]	Masa odpadów o kodzie 19 12 12 przeznaczonych do składowania powstałych po sortowaniu albo mechaniczno-biologicznym przetwarzaniu zmieszanych odpadów komunalnych [Mg]	Nazwa i adres składowiska, na które przekazano odpady o kodzie 19 12 12 przeznaczone do składowania wytworzone z odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego odpadów komunalnych
Zakład w Woli Suchożebrskiej ul. Sokołowska 2, 08 -125 Suchożebry (instalacja mechaniczno – biologicznego przetwarzania odpadów) adres siedziby firmy Zakład Utylizacji Odpadów Sp z o. o. ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce	0	50,46	Zakład Utylizacji Odpadów Sp z o. o. ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce
---	0	0	---
---	0	0	---
SUMA	0	50,46	

IV. INFORMACJA O OSIĄGNIĘTYCH POZIOMACH RECYKLINGU, PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA I ODZYSKU INNYMI METODAMI ORAZ OGRANICZENIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA

a) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	2,63
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	30,73
15 01 07	Opakowania ze szkła	35,27
19 12 02	Metale żelazne	1,12
19 12 03	Metale nieżelazne	0,06
15 01 04	Opakowania z metali	1,13

b) Informacja o masie odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0

c) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła

Łączna masa odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]	70,94
Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości [Mg]	622,29

Udział morfologiczny papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła w składzie morfologicznym odpadów komunalnych [%]	34,9
Osiągnięty poziom recyklingu i przygotowania do ponownego użycia papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła [%]	25,88

d) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾ przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów odebranych i zebranych z terenu gminy/związku międzygminnego w danym okresie sprawozdawczym

Kod odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	Rodzaj odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	Masa odpadów przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg]
---	---	0
---	---	0
---	---	0

e) Informacja o masie odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi¹⁶⁾, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku z odpadów zmagazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych

Kod odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	Rodzaj odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku	Masa odpadów magazynowanych w poprzednich okresach sprawozdawczych i w bieżącym okresie sprawozdawczym, przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg]	Rok sprawozdawczy, w którym odpady zostały wykazane jako odebrane lub zebrane
---	---	0	---
---	---	0	---
---	---	0	---

f) Informacja o osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych

Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych przygotowanych do ponownego użycia, poddanych recyklingowi i innym procesom odzysku [Mg]	0
Łączna masa innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych i zebranych w danym okresie sprawozdawczym [Mg]	0
Osiągnięty poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych [%]	0
g) Informacja o osiągniętym poziomie ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania	
Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji wytworzona w 1995 r. - OUB ₁₉₉₅ [Mg]	343,34
Masa odpadów ulegających biodegradacji odebranych i zebranych ze strumienia odpadów komunalnych z obszaru gminy/związku międzygminnego w roku rozliczeniowym, przekazanych do składowania - M _{OUBR} [Mg]	248,2
Osiągnięty poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania [%]	72,29
V. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, OD KTÓRYCH ZOSTAŁY ODEBRANE OD-PADY KOMUNALNE	
1610	

6. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

W analizowanym okresie prowadzono prace związane z przygotowaniem dokumentacji projektowej dla Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych. Zakłada ona utworzenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych dla gminy Brok. W ramach inwestycji planowane jest wykonanie następujących obiektów:

- budynku socjalno-biurowego z częścią techniczną,
- magazynowej wiaty stalowej przeznaczonej na czasowe magazynowanie odpadów niebezpiecznych i odpadów ZSEE (zamykanej),
- wiaty magazynowej dużej przeznaczonej na odpady,
- wiaty magazynowej małej przeznaczonej na odpady,
- garażu o konstrukcji stalowej dla pojazdów obsługi PSZOK,
- placu manewrowego,
- dróg wewnętrznych,
- oświetlenia,
- ogrodzenia terenu PSZOK.

Ponadto zakłada się, iż zostanie wydzielona część na odpady przeznaczone do ponownego użycia ze stanowiskiem napraw.

W PSZOK można będzie bezpłatnie zostawić selektywnie zebrane odpady komunalne z podziałem na:

- papier i tekturę,
- metal i tworzywa sztuczne (w tym styropian opakowaniowy),
- szkło i odpady opakowaniowe ze szkła z podziałem na szkło białe i kolorowe,
- odpady zielone (w szczególności drewno, gałęzie, liście, skoszona trawa),
- opakowania wielomateriałowe – chemikalia (farby, rozpuszczalniki, oleje odpadowe itd.),
- baterie i akumulatory,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte opony – meble i odpady wielkogabarytowe,
- odpady budowlano-remontowe (pochodzące z drobnych remontów, nie wymagających pozwolenia na budowę w tym np. styropian budowlany).

Zakłada się, że PSZOK nie będzie przyjmował odpadów zmieszanych niebezpiecznych, takich jak:

- przeterminowane leki,
- gruz, odpady budowlane i rozbiórkowe z realizacji inwestycji wymagających pozwolenia na budowę,
- materiały zawierające azbest,
- papa,
- odpady z demontażu pojazdów, w tym części samochodowe,
- odpady nieoznaczone, bez możliwości wiarygodnej identyfikacji (brak etykiet),
- odpady w opakowaniach ciekących.

Punkt wyposażony będzie w pojemniki kontenery przeznaczone do magazynowania odpowiednich rodzajów odpadów. Wszystkie kontenery hakowe będące na jego wyposażeniu mają być wykonane wedle normy DIN 30722

Nakłady jakie Gmina Brok ma do poniesienia w latach 2016-2018, w celu wykonania tej inwestycji szacowane są na kwotę 490 000,00 zł.

7. KOSZTY PONIESIONE W ZWIĄZKU Z ODBIERANIEM, ODZYSKIEM, RECYKLINGIEM I UNIESZKODLIWIANIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH

Roczny koszt związany z odbieraniem, odzyskiem, recyklingiem, zagospodarowaniem oraz unieszkodliwianiem odpadów komunalnych w roku 2016 wyniósł 257 425,72 zł brutto.

8. LICZBA MIESZKAŃCÓW GMINY BROK

Liczba osób zameldowanych w Gminie Brok na dzień 31.12.2016 r. wynosiła 2 853 osoby, z czego na terenie miasta było zameldowane 1942, zaś na terenie wiejskim 911.

Systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na dzień 31.12.2016 r. objęto 1610 nieruchomości.

W analizowanym okresie nie wydano decyzji określających wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi właścicielom nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Brok, którzy nie złożyli deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W analizowanym okresie nie stwierdzono braku posiadania umów na odbiór odpadów z nieruchomości nie objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi przez Gminę Brok.