



Analiza Stanu Gospodarki Odpadami Gminy Oborniki za rok 2024

SPIS TREŚCI:

1. CHARAKTERYSTYKA GMINY OBORNIKI.....	2
2. LICZBA ZŁOŻONYCH DEKLARACJI	3
3. LICZBA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZŁOŻYLI DEKLARACJI ZA ZAGOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI	5
4. KONTROLA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI	6
5. DANE DOTYCZĄCE ODPADÓW KOMUNALNYCH – NA PODSTAWIE SPRAWOZDAŃ ROCZNYCH PRZEKAZANYCH DO BURMISTRZA OBORNIKI.....	7
A. Masa odpadów komunalnych odebranych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	7
B. Masa odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Obornik.....	11
C. Masa odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Oborniki	14
D. Masa wytworzonych odpadów w przeliczeniu na 1 mieszkańca	16
6. ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI (BIOODPADÓW) ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH Z OBSZARU GMINY OBORNIKI.....	17
A. Zmieszane odpady komunalne.....	17
B. Odpady komunalne ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów	18
C. Odpady powstałe po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania	18
7. OSIĄGNIĘTE POZIOMY OGRANICZANIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA, POZIOMY RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA, POZIOM SKŁADOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ UDZIAŁ PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W STOSUNKU DO ODEBRANYCH I ZEBRANYCH ODPADÓW.....	19
A. Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2022	19
B. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych	19
C. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych	20
D. Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów	20
E. Elektroodpady.....	20
8. KOSZT GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI	22
9. EDUKACJA EKOLOGICZNA	23
10. POTRZEBY INWESTYCUJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI	27

1. CHARAKTERYSTYKA GMINY OBORNIKI

Gmina Oborniki realizuje zadania w ramach gospodarki odpadami komunalnymi na podstawie ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2025 poz. 733 t.j.) i ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2025 r. poz. 1153 t.j.).

Gmina Oborniki zajmuje powierzchnię 339,91 km², na której położonych miasto Oborniki oraz 53 miejscowości. Jest to pierwsza pod względem obszarowym gmina Powiatu Obornickiego, która zajmuje 47,7 % jego powierzchni. Gmina Oborniki jest gminą miejsko-wiejską, podzieloną na 45 sołectw :

Bąblin	Osowo
Bąblinek	Pacholewo
Bąbliniec	Podlesie
Bogdanowo	Popowo
Chrustowo	Popówko
Dąbrówka Leśna	Przeciwica
Gołaszyn	Rożnowo
Gołębowo	Sławienko
Górka	Słonawy
Kiszewko	Stobnica
Kiszewo	Sycyn
Kowalewko	Ślepuchowo
Kowanowo	Świerkówki
Kowanówko	Urbanie
Lulin	Uścikowo
Łukowo	Uścikówiec
Maniewo	Wargowo
Marszewiec	Wychowaniec
Nieczajna	Wymysłowo
Niemieczkowo	Wypalanki
Nowołoskoniec	Żerniki
Objezierze	Żukowo
Ocieszyn	

Tab. 1 Sołectwa Gminy Oborniki (źródło: Dane Urzędu Miejskiego w Obornikach)

Poniższe tabele przedstawiają ilość mieszkańców zamieszkałych w 1995 r. wg danych GUS (tab. 2) i zamieszkałych w 2024 r. wg danych z rejestru mieszkańców (tab. 3) :

Tab. 2 Ilość mieszkańców zamieszkałych w 1995 r. wg danych GUS.

Jednostka terytorialna	Faktyczne miejsce zamieszkania		Ogółem
	Stan na 31 XII 1995 r.		
Oborniki	Miasto	Wieś	30 082
	17 138	12 944	

Tab. 3 Ilość mieszkańców zamieszkałych w 2024 wg danych z rejestru mieszkańców

Jednostka terytorialna	Faktyczne miejsce zamieszkania		Ogółem
	Stan na 31 XII 2024 r.		
Oborniki	Miasto	Wieś	32 390
	16 318	16 072	

2. LICZBA ZŁOŻONYCH DEKLARACJI

Od 1 stycznia 2022 r. gminnym system gospodarki odpadami komunalnymi zostały objęte nieruchomości zamieszkałe oraz nieruchomości mieszane (w części zamieszkałe i w części niezamieszkałe). Właściciele tych nieruchomości zobowiązani są do złożenia deklaracji za gospodarowanie odpadami. Według stanu na dzień 31 grudnia 2024 r. na terenie gminy odnotowano **6 454** aktywnych deklaracji mieszkańców dot. zagospodarowania odpadów komunalnych. Liczba ta wzrosła o 112 deklaracji w porównaniu do roku 2023.

Natomiast właściciele nieruchomości niezamieszkałych zobowiązani są do zawarcia umowy cywilno-prawnej z wybranym podmiotem wpisanym do Rejestru Działalności Regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Oborniki. Ze złożonych sprawozdań firm odbierających odpady za rok 2024 wynika, że zawarto 347 umów cywilno-prawnych w zakresie odbioru odpadów komunalnych z właścicielami nieruchomości niezamieszkałych.

Poniższa tabela przedstawia ilość mieszkańców objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami na terenie Gminy Oborniki w latach 2022-2024. Ilość mieszkańców z roku na rok wzrasta. W 2024 liczba mieszkańców objętych system gospodarowania odpadów wzrosła o 151 osób w porównaniu do 2023 r.

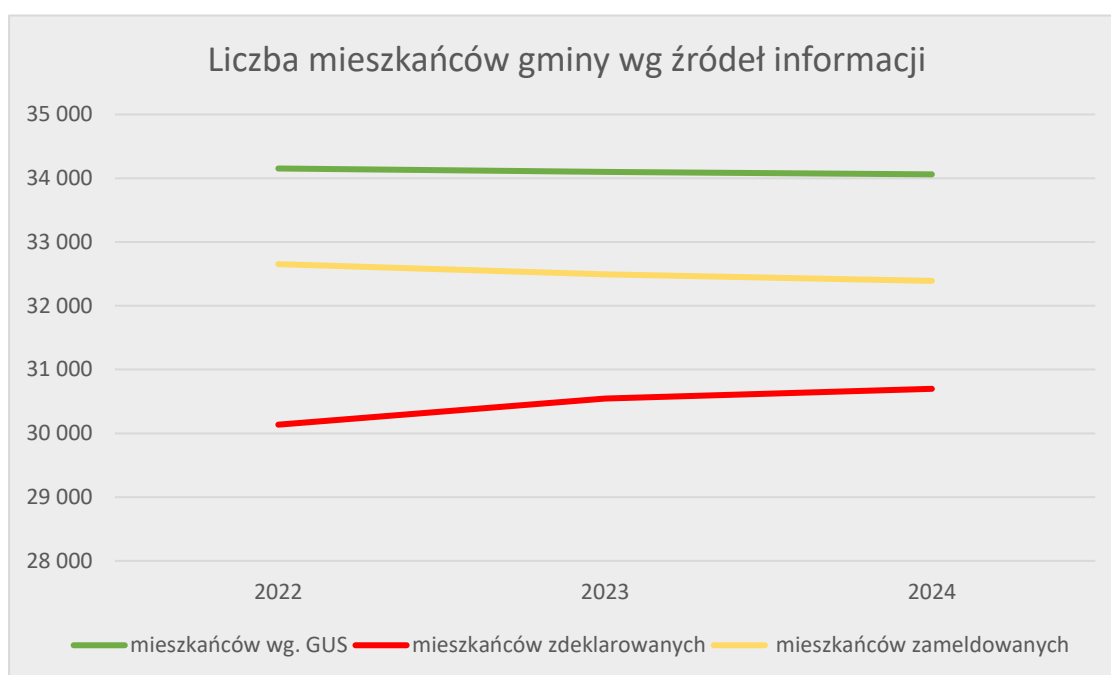
Tab. 4 Zestawienie ilości mieszkańców zamieszkałych w latach 2022- 2024 r. wg danych pochodzących z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

2022			2023			2024		
Faktyczne miejsce zamieszkania		Ogółem	Faktyczne miejsce zamieszkania		Ogółem	Faktyczne miejsce zamieszkania		Ogółem
Miasto	Wieś		Miasto	Wieś		Miasto	Wieś	
15 289	14 847	30 136	15 332	15 215	30 547	15 280	15 418	30 698

Natomiast porównując dane z deklaracji z danymi z ewidencji ludności można stwierdzić, iż system gospodarowania odpadami jest szczelny. W ewidencji ludności jest tylko o 1 692 (5%) mieszkańców więcej niż zadeklarowanych w systemie.

Poniższy wykres nr 1 przedstawia porównanie liczby mieszkańców z trzech różnych źródeł. Najbardziej odbiegającymi danymi od pozostałych są dane z GUS, które wykazują że na terenie Gminy Oborniki zamieszkuje o 10% więcej osób niż zadeklarowanych w systemie gospodarowania odpadami komunalnymi, i o 5% więcej niż zameldowanych mieszkańców.

Wykres 1. Liczba mieszkańców gminy wg źródeł informacji



3. LICZBA WŁAŚCICIEI NIERUCHOMOŚCI, KTÓRZY NIE ZŁOŻYLI DEKLARACJI ZA ZAGOSPODAROWANIE ODPADAMI KOMUNALNYMI

Właściciele nieruchomości, którzy nie złożyli deklaracji za gospodarowanie odpadami komunalnymi wzywani są dopełnienia obowiązku i niezwłocznego złożenia deklaracji. W 2024 r. zostało wysłanych 61 wezwań do złożenia pierwszej deklaracji.

Właściciele nieruchomości są zobowiązani do ponoszenia opłaty za gospodarowanie odpadami. Stawka opłaty w roku 2024 wynosiła 38 zł od mieszkańca za miesiąc. Osobie która zadeklarowała posiadanie przydomowego kompostownika przysługiwała ulga w wysokości 3 zł od mieszkańca za miesiąc. Opłata ponoszona przez właścicieli części niezamieszkałych nieruchomości mieszanych stanowi iloczyn zadeklarowanej liczby pojemników z odpadami komunalnymi powstającymi na danej nieruchomości oraz stawki opłaty za pojemnik i przedstawia się następująco:

Tab. 5 Stawki dla nieruchomości mieszanych w części niezamieszkałej

Lp.	Pojemność	Wysokość stawki podstawowej	Wysokość stawki podwyższonej*
1.	120 l	24,94 zł	99,76 zł
2.	240 l	49,88 zł	199,52 zł
3.	360 l	74,82 zł	299,28 zł
4.	1 100 l	228,61 zł	914,44 zł
5.	1 300 l	270,18 zł	1 080,72 zł
6.	3 000 l	623,50 zł	2 494,00 zł
7.	5 000 l	1 039,16 zł	4 156,64 zł

*Określa się stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości, na której nie zamieszkują mieszkańcy nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny, w wysokości (opłata podwyższona nakładana jest w drodze decyzji, nie ma możliwości wskazania jej w deklaracji).

Zgodnie z Uchwałą Nr L/593/22 Rady Miejskiej w Obornikach z dnia 22 czerwca 2022 r. określa się także stawkę opłaty podwyższonej za gospodarowanie odpadami komunalnymi, jeżeli właściciel nieruchomości nie wypełnia obowiązku zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny (niżej wskazana opłata nakładana jest w drodze decyzji, nie ma możliwości wskazania jej w deklaracji) i wynosi 152 zł od każdego mieszkańca zamieszkującego daną nieruchomość.

W zamian za uiszczoną przez mieszkańca opłatę gmina organizuje system odbierania odpadów komunalnych oraz prowadzi PSZOK, następnie wszystkie zebrane odpady zagospodarowywane są w sposób zgodny z hierarchią postępowania z odpadami.

4. KONTROLA WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI

Zgodnie z art. 6 i 9u ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2024 poz. 399 ze zm.) Burmistrz ma obowiązek kontrolowania wszystkich nieruchomości, w tym także nieobjętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi (nieruchomości niezamieszkałych).

Burmistrz Obornik skontrolował i wezwał do złożenia wyjaśnień bądź zmiany deklaracji **łącznie 196 nieruchomości** w tym:

- Nieruchomości, na których zostały zameldowane narodzone dzieci **151 wezwań**;
- Nieruchomości, na których istniało podejrzenie zamieszkania większej ilości s stosunku do ilości osób wykazanych w deklaracjach **11 wezwań**;
- Nieruchomości, na których zarejestrowane zostały działalności gospodarcze (posesje mieszane) **34 wezwania**.

W 2024 roku przygotowano również procedurę i plan kontroli nieruchomości niezamieszkałych nieobjętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Gminy Oborniki, które zostaną przeprowadzone w 2025 roku.

Zgodnie z przepisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach Burmistrz ma obowiązek kontrolować także nieruchomości, na których zadeklarowano korzystanie z kompostownika. Ulga za kompostowanie odpadów wynosi 3 zł od mieszkańca nieruchomości. W 2024 roku 1 816 nieruchomości zadeklarowało, że posiadają przydomowy kompostownik, 6001 mieszkańców zostało objętych ulgą za kompostownik.

W 2024 roku pracownicy Straży Miejskiej w Obornikach przeprowadzili 60 kontroli kompostowników.

Właścicielowi nieruchomości, który korzysta ze zwolnienia z tytułu kompostowania odpadów ulegających biodegradacji, a:

- nie posiada kompostownika przydomowego lub
- nie kompostuje bioodpadów stanowiących odpady komunalne w kompostowniku przydomowym lub
- uniemożliwia upoważnionej przez Burmistrza Obornik osobie dokonanie oględzin nieruchomości,

wydana może zostać decyzja o utracie prawa do zwolnienia z części opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi, od pierwszego dnia miesiąca, w którym stwierdzono wystąpienie co najmniej jednej z przesłanek. Ponowne prawo do zwolnienia będzie przysługiwało po upływie nie wcześniej niż 6 miesięcy od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna (zgodnie z art. 6k ust. 4b, 4c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach).

5. DANE DOTYCZĄCE ODPADÓW KOMUNALNYCH – NA PODSTAWIE SPRAWOZDAŃ ROCZNYCH PRZEKAZANYCH DO BURMISTRZA OBORNIK

Zgodnie z art. 9n, art. 9na oraz 9 nb ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach podmioty odbierające odpady komunalne od właścicieli nieruchomości, podmiot prowadzący punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych oraz podmioty zbierające odpady komunalne są obowiązane do sporządzania rocznych sprawozdań i przekazywania ich wójtowi, burmistrzowi lub prezydentowi miasta w terminie do 31 stycznia za poprzedni rok kalendarzowy za pośrednictwem bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (BDO).

A. Masa odpadów komunalnych odebranych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi

W 2024 r. usługę odbioru odpadów z nieruchomości objętych gminnym systemem gospodarowania odpadami komunalnymi w ramach umowy In House (powierzenia zadania) świadczy Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o., ul. Lipowa 19, 64-600 Oborniki

Natomiast w okresie od 01.10.2023 do 31.12.2024 obowiązujące umowy na zagospodarowanie odpadów komunalnych były zawarte z:

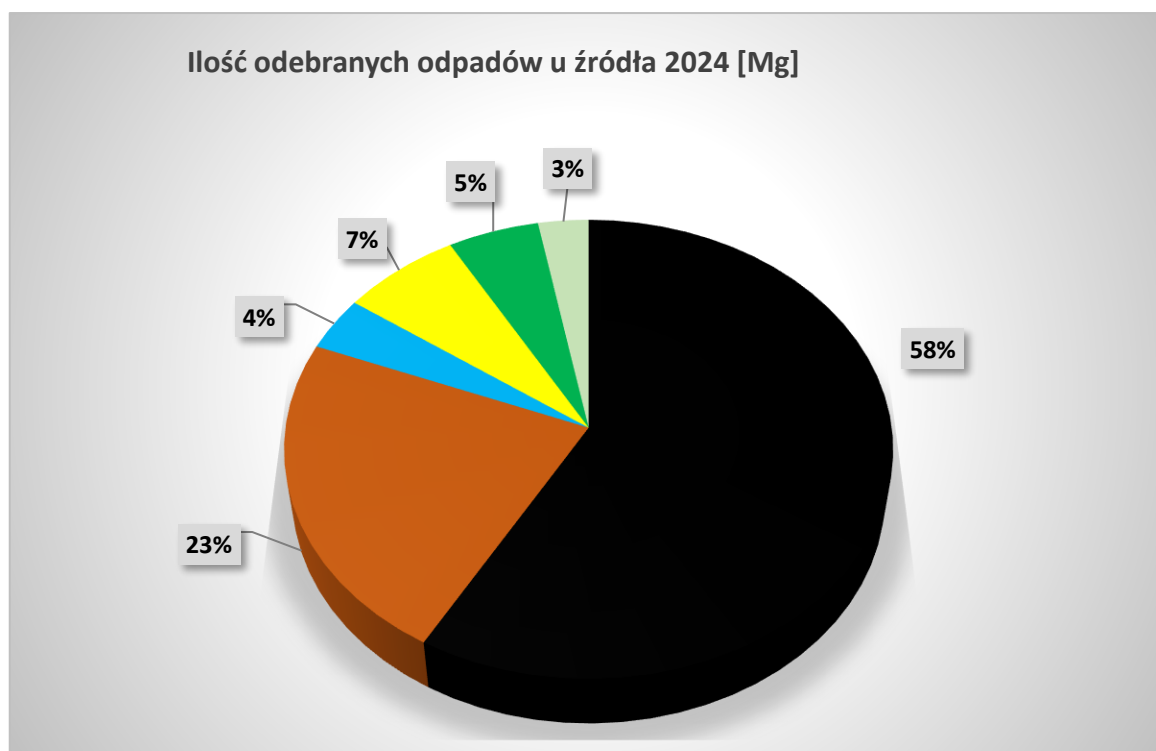
- Konsorcjum EKO-TOM Turguła sp.j. – Lider oraz partnerzy Kommunalservice Vornkahl Polska Sp. z o.o. i Spółdzielnia Kółek Rolniczych w Kazimierzu Biskupim – bioodpady;
- EKO-TOM Turguła sp.j. Poligonowa 1a, 62-005 Bolechowo – szkło i odpady wielogabarytowe;
- ORDO AMZA Sp. z o.o. , Gdyńska 131, 62-004 Czerwonak – tworzywa sztuczne oraz papier i tektura.

Masę odpadów komunalnych odebranych w ramach systemu gospodarowania odpadami komunalnymi w latach 2022 – 2024 przedstawia poniższa tabela nr 6 oraz wykres nr 3. Natomiast wykres nr 2 przedstawia % udział poszczególnych frakcji w łącznej ilości odebranych odpadów u źródła. Procentowy udział poszczególnych frakcji w latach 2022 – 2024 znajduje się na tym samym poziomie, natomiast ilość odpadów wzrosła w porównaniu do poprzednich lat na co wpływ może mieć zwiększenie ilości mieszkańców objętych systemem oraz poprawa jakości życia mieszkańców Gminy Oborniki.

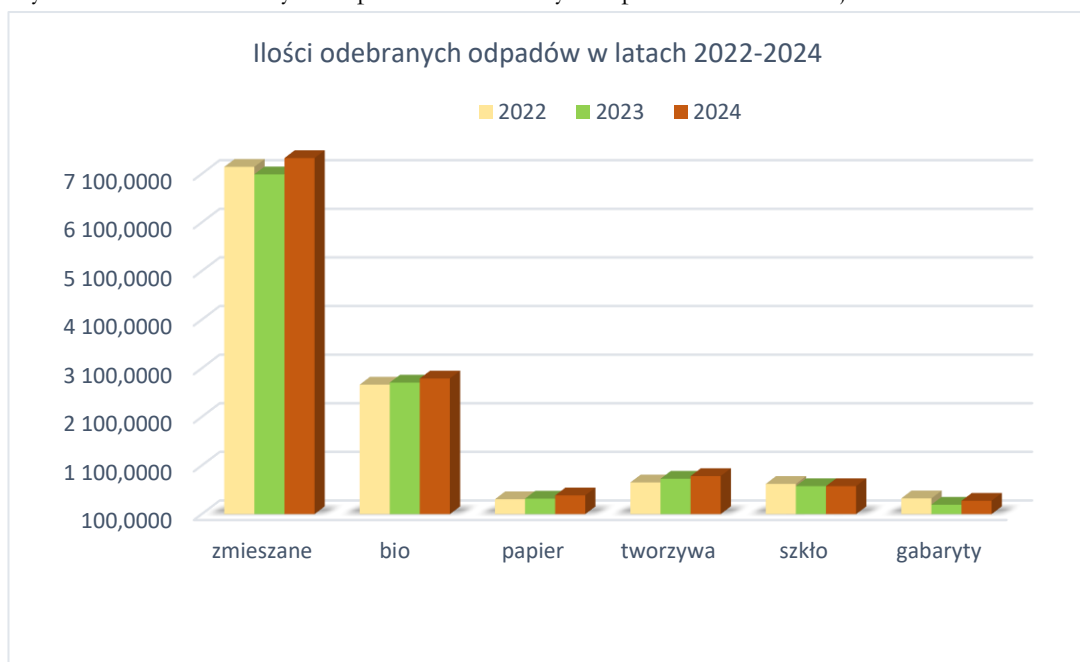
Tab. 6 Masa odpadów komunalnych odebranych u źródła w latach 2022 - 2024

Nazwa odpadu	2022		2023		2024	
	ilość odebranych odpadów u źródła [Mg]	% udział poszczególnych frakcji	ilość odebranych odpadów u źródła [Mg]	% udział poszczególnych frakcji	ilość odebranych odpadów u źródła [Mg]	% udział poszczególnych frakcji
Odpady zmieszane	7 243,6900	59	7 089,7400	59	7424,2400	58
bioodpady	2 762,7800	23	2 805,7200	23	2890,4700	23
papier i tektura	407,3200	3	418,6000	3	485,2100	4
tworzywa sztuczne	751,9500	6	827,1000	7	882,5800	7
szkło	722,1200	5	675,3200	6	675,4000	5
Odpady wielkogabarytowe	423,7840	4	292,6200	2	373,6400	3
	12 275,6670	100	12 109,1000	100	12731,5400	100

Wykres 2. Procentowy udział masowy poszczególnych frakcji odpadów komunalnych odebranych na terenie Gminy Oborniki w 2024 r.



Wykres 3. Ilość odebranych odpadów komunalnych z podziałem na frakcje w latach 2022-2024 r.



Mieszkańcy gminy mają również możliwość bezpłatnego oddawania do Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) odpadów takich jak papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne, opakowania wielomateriałowe, odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, odpady zielone, przeterminowane leki, opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczonymi, zużyte baterie i akumulatory, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe, zmieszane odpady betonu i gruzu ceglanego, zużyte opony, odpady tekstyliów i odzieży, odpady tzw. „niemedyczne”, lampy fluorescencyjne. Na terenie Gminy Oborniki PSZOK mieści się przy ul. Lipowej 19 i jest prowadzony przez gminną spółkę Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. Wszystkich odpadów selektywnych w 2024 r. PSZOK było 410,8600 Mg i masa z roku na rok wzrasta. Zwiększa się zainteresowanie mieszkańców oddawaniem odpadów do PSZOK. Poniższa tabela przedstawia ilości odpadów przyjętych na PSZOK w latach 2022-2024

Tab. 7 Masa odpadów zebranych przez PSZOK w latach 2022-2024 r. na podstawie sprawozdań

Kod i rodzaj odpadów	2022	2023	2024
	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	0,0000	5,0800	4,8000
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	0,4800	0,5200	0,5400
20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27	5,0000	4,9800	7,1800
15 01 07 Opakowania ze szkła	9,4600	9,5600	7,7000
16 01 03 Zużyte opony	24,9200	24,9300	46,8400
20 01 01 Papier i tektura	6,1400	0,0000	0,0000
20 01 21* lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć	0,1100	0,1050	0,0800
20 01 33* Baterie i akumulatory łącznie z baierami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające baterie - odpad komunalny	0,2250	0,2750	0,2000
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki ⁵⁾	3,1600	0,0000	0,0000
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	28,3400	25,7200	32,3200
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	34,8400	46,4200	64,8600
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	209,8800	216,3800	246,3400
17 01 01 odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	75,0000	144,1600	29,9800
17 01 02 Gruz ceglany	9,3800	0,0000	0,0000
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	7,6200	0,0000	187,3800
SUMA	414,5550	478,1300	628,2200

B. Masa odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Oborniki

Ze złożonych sprawozdań za rok 2024 wynika, że z terenu Gminy Oborniki łącznie odebrano 14825,6900 Mg odpadów komunalnych oraz 27,5000 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych. W tej masie zawarte są wszystkie odpady wykazane przez przedsiębiorców w sprawozdaniach rocznych podmiotów odbierających odpady komunalne od właścicieli nieruchomości objętych gminnym systemem oraz nieruchomości niezamieszkałych (indywidualnych umów). Masę wszystkich odpadów komunalnych odebranych z terenu Gminy Oborniki w latach 2022-2024 r. prezentuje tabela 8 natomiast masę odpadów budowlanych rozbiórkowych prezentuje tabela 9. Ilość odpadów komunalnych wzrosła o 955,3600 Mg (ok. 7%) w porównaniu do 2023 r.

Tab. 8 Masa odpadów komunalnych odebranych z Gminy Oborniki w latach 2022-2024 na podstawie sprawozdań

Kod i rodzaj odpadów	2022	2023	2024
	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	Masa odebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	434,0138	432,3900	527,7900
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	812,8780	930,7000	1020,7200
15 01 03 Opakowania z drewna	0,0000	11,0800	8,5000
15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	1,5600	0,0000	0,0000
15 01 07 Opakowania ze szkła	780,6400	754,7400	748,5800
16 01 03 Zużyte opony	6,8400	0,0000	0,0000
20 01 01 Papier i tektura	72,7700	71,1600	42,2600
20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	500,7800	0,0000	602,8400
20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31	1,2380	1,2200	1,2200
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki(5)	2,2030	0,0000	0,0000
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	26,9340	40,7800	35,7400
20 01 39 Tworzywa sztuczne	71,4100	0,0000	0,5400
20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	2406,4300	2974,0500	2523,9400
20 02 03 Inne odpady nieulegające biodegradacji	138,4500	134,9100	132,5200
20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	8122,1500	8259,8400	8840,2000
20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	352,7700	259,4600	340,8400
SUMA	13731,0668	13870,3300	14825,6900

Tab. 9 Masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z Gminy Oborniki w latach 2022-2024 r. na podstawie sprawozdań.

Kod i rodzaj odpadów	2022	2023	2024
	Masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach [Mg]	Masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach [Mg]	Masa odebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach [Mg]
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	122,8000	2,0400	3,7000
17 01 02 Gruz ceglany	0,0000	9,3200	9,3400
17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,0000	4,5200	0,0000
17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	46,3200	26,2800	0,0000
17 05 04 Gleba i ziemia, w tym kamieni, inne niż wymienione w 17 05 03	0,0000	8,9200	0,0000
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	59,7100	29,4600	14,4600
SUMA	228,8300	80,5400	27,5000

Na terenie gminy Oborniki nieruchomości niezamieszkałe (nieobjęte gminnym systemem) zobowiązane są do podpisania umowy na odbiór odpadów komunalnych indywidualnie z firmą wpisaną do rejestru działalności regulowanej. W 2024 r. firm wpisanych do RDR było 16 z czego jedna firma w grudniu 2024 złożyła wniosek o wykreślenie z rejestru działalności regulowanej. Wykaz przedsiębiorców posiadających wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie obierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości na terenie gminy Oborniki przedstawia poniższa tabela nr 10.

Tab. 10 Wykaz firm wpisanych do Rejestru Działalności Regulowanej prowadzonego przez Burmistrza Obornik w 2024

Nazwa firmy	Adres firmy	NIP / REGON	Numer rejestrowy
SKIP GROUP Żwawiak Sp. J.	ul. Syrenia 8A 61-017 Poznań	NIP: 7822576876 REGON: 360229910	1/2022
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „LS-PLUS” Sp. z o.o.	ul. Szałwiowa 34A/2 62-064 Plewiska	NIP: 7881841392 REGON: 634273738	2/2022
Zakład Usług Komunalnych i Transportowych Henryk Siwiński	ul. Boguniewska 8 64-610 Rogoźno	NIP: 7660001268 REGON: 570033883	3/2022
REMONDIS Sanitech Poznań Sp. z o.o.	ul. Górecka 104 61-483 Poznań	NIP: 7790002220 REGON: 632076318	4/2022
EKO-TOM Turguła s.j.	ul. Poligonowa 1 A Bolechowo 62-005 Owińska	NIP: 9720997902 REGON: 639845458	5/2022
PreZero Service Zachód Sp. z o.o. (zmiana nazwy w 2024)	ul. Jerzmanowska 13 54-530 Wrocław	NIP: 6922256509 REGON: 390766270	6/2022
ORDO AMZA Sp. z o.o.	ul. Gdyńska 131 62-004 Czerwonak	NIP: 7773292592 REGON: 368208474	7/2022
„ALKOM” Firma Handlowo-Usługowa Sienkiewicz Henryk	ul. Falista 6/1 61-249 Poznań	NIP: 7791015118 REGON: 630220053	8/2022
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o.	ul. Lipowa 19 64-600 Oborniki	NIP: 7870023661 REGON: 630218613	9/2022
Zakład Usług Komunalnych w Obornikach Sp. z o.o.	ul. Lipowa 19 64-600 Oborniki	NIP: 6060103244 REGON: 368943392	10/2022
Zakład Gospodarki Komunalnej Suchy Las Sp. z o.o.	ul. Obornicka 149 62-002 Suchy Las	NIP: 7772619364 REGON: 634263830	11/2022
SAN-EKO Zakład Usług Komunalnych Krzysztof Szkoczylas	ul. Gołężycka 132 61-357 POZNAŃ	NIP: 7791007260 REGON: 630535609	12/2022
„RAJ-TRANS” Rajmund Tulecki Adam Tulecki s.c.	ul. Synów Pułku 23 60-462 POZNAŃ	NIP: 7811815981 REGON: 300805504	13/2022
COMUNALE Sp. zo.o.	ul. Smolna 13D/119, 61- 008 Poznań	NIP: 7822903111 REGON: 520146741	1/2023
Przedsiębiorstwo Usługowo-Transportowe ALTRANS Andrzej Lenarczyk	ul. Romana Dmowskiego 11, 64-600 Oborniki	NIP: 7780083079 REGON: 630115942	2/2023
P.P.H.U. "WSPÓLNOTA" s.c. Anna Michalska Mieczysław Jarzembowski	ul. Rogozińska 12, 62- 085 Skoki	NIP: 7661847524 REGON: 572103760	3/2023

C. Masa odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Oborniki

Ze złożonych sprawozdań za rok 2024 wynika, że z terenu Gminy Oborniki łącznie zebrano 799,6290 Mg odpadów komunalnych oraz 981,7679 Mg odpadów budowlanych i rozbiórkowych. W tej masie zawarte są wszystkie odpady wykazane w sprawozdaniach rocznych przez podmioty zbierające odpady komunalne.

Podmiotami zbierającymi odpady komunalne na terenie Gminy Oborniki w 2024 były:

- EUROWARTEX sp. z o. o. ul. Mostowa 5, 64-600 Oborniki;
- EUROWARTEX sp. z o. o. dz. 135/5 Świerkówki 26A, 64-605 Świerkówki;

Masę wszystkich odpadów komunalnych zebranych z terenu Gminy Oborniki w latach 2022-2024 r. prezentuje tabela 11, natomiast masę odpadów budowlanych i rozbiórkowych zebranych przez podmioty prezentuje tabela 12.

Tab. 11 Masa odpadów komunalnych zebranych z Gminy Oborniki w latach 2022-2024 na podstawie sprawozdań.

Kod i rodzaj odpadów	2022	2023	2024
	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]	Masa zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg]
15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	675,3927	629,0470	772,4660
15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	133,2290	0,2230	0,6510
15 01 03 Opakowania z drewna	0,0000	0,0000	1,0000
15 01 04 Opakowania z metali	14,7460	10,6730	11,7770
15 01 07 Opakowania ze szkła	124,9200	0,0020	0,0000
15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,0150	0,0000	0,0000
20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki5)	9,0480	5,9930	3,9310
20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35	16,3910	11,6770	9,8040
SUMA	973,7417	657,6150	799,6290

Tab. 12 Masa odpadów budowlanych i rozbiórkowych zebranych z Gminy Oborniki w latach 2022-2024 na podstawie sprawozdań.

Kod i rodzaj odpadów	2022	2023	2024
	Masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach [Mg]	Masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach [Mg]	Masa zebranych odpadów budowlanych i rozbiórkowych w tonach [Mg]
17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	61,2400	0,0000	0,0000
17 02 02 Szkło	0,1100	0,1470	0,2080
17 02 03 Tworzywa sztuczne	6,7400	5,5690	7,7370
17 03 80 Odpadowa papa	4,3130	1,5810	6,8550
17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz	13,6047	15,2880	12,5128
17 04 02 Aluminium	25,3470	23,1290	28,2895
17 04 03 Ołów	0,3317	0,2810	0,1606
17 04 04 Cynk	1,1990	1,4610	0,9880
17 04 05 Żelazo i stal	1030,4820	1322,1610	908,1433
17 04 07 Mieszaniny metali	5,1380	6,9680	4,9786
17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10	0,0000	1,6960	4,6931
17 06 04 Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	0,0200	0,2400	0,0300
17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	1,5290	2,4540	7,1720
SUMA	1150,0544	1380,9750	981,7679

D. Masa wytworzonych odpadów w przeliczeniu na 1 mieszkańca

Powołując się na dane ilości mieszkańców pochodzących z deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi do masy wytworzonych odpadów w przeliczeniu na 1 mieszkańca wliczone są wszystkie odpady pochodzące z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, które zostały odebrane, zebrane w PSZOK i zebrane przez podmioty zbierające. W 2024 roku średnia masa wytworzonych odpadów komunalnych na jednego mieszkańca w Gminie Oborniki wynosiła **522,38 kg/M/rok** wszystkich odpadów komunalnych na rok, w tym około **287,97 kg/M/rok** odpadów komunalnych zmieszanych i **102,21 kg/M/rok** odpadów zbierających w sposób selektywnych tj. odpadów z papieru, tworzyw sztucznych, metali i szkła (wg liczby mieszkańców objętych systemem deklaracji) natomiast w 2023 wynosiła **457,39 kg/M/rok** wszystkich odpadów komunalnych na rok, w tym około **254,20 kg/M/rok** odpadów komunalnych zmieszanych i **87,25 kg/M/rok** odpadów zbierających w sposób selektywnych.

W przypadku odpadów ulegających biodegradacji o kodach 20 01 08 oraz 20 02 01 mieszkańiec Gminy Oborniki wytwarza **103,97 kg/M/rok**, natomiast w 2023 roku wytworzył **92,96 kg/M/rok**.

Masę wszystkich odebranych odpadów komunalnych przypadająca na jednego mieszkańca w latach 2022-2024 przedstawia tabela 13, odpadów zebranych na PSZOK tabela 14 i zebranych przez podmioty zbierające tabela 15.

Tab. 13 Masa odpadów komunalnych odebranych (z nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych) przypadająca na jednego mieszkańca w latach 2022-2024 wg liczby mieszkańców objętych systemem deklaracji

Masa odpadów przypadająca na 1 mieszkańca* [kg/M/rok]			Masa odpadów komunalnych zmieszanych [20 03 01] przypadająca na 1 mieszkańca [kg/M/rok]			Masa odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny przypadająca na 1 mieszkańca **[kg/M/rok]			Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [20 02 01, 20 01 08] przypadająca na 1 mieszkańca [kg/M/rok]		
2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
420,51	426,87	482,95	248,74	254,20	287,97	66,51	67,37	76,22	89,03	91,53	101,86

*uwzględnia wszystkie odpady komunalne odebrane z terenu Gminy Oborniki w tym m.in.: Odpady zmieszane, odpady ulegające biodegradacji, odpady zbierane selektywnie z grupy 15 oraz inne odpady z grupy 20 i grupy 16

**uwzględnia odpady frakcji zbieranych selektywnie u źródła (papier, tworzywa sztuczne, szkło, metal)

Tab. 14 Masa odpadów komunalnych zebranych na PSZOK przypadająca na jednego mieszkańca w latach 2022-2024 wg liczby mieszkańców objętych systemem deklaracji

Masa odpadów przypadająca na 1 mieszkańca* [kg/M/rok]			Masa odpadów komunalnych zmieszanych [20 03 01] przypadająca na 1 mieszkańca [kg/M/rok]			Masa odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny przypadająca na 1 mieszkańca **[kg/M/rok]			Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [20 02 01, 20 01 08] przypadająca na 1 mieszkańca [kg/M/rok]		
2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
9,92	10,28	13,38	0,00	0,00	0,00	0,49	0,47	0,42	1,07	1,43	2,11

*uwzględnia wszystkie odpady komunalne zebrane na PSZOK z terenu Gminy Oborniki w tym m.in.: Odpady ulegające biodegradacji, odpady zbierane selektywnie z grupy 15 oraz inne odpady z grupy 20 i grupy 16

**uwzględnia odpady frakcji zbieranych selektywnie na PSZOK (papier, tworzywa sztuczne, szkło, metal)

Tab. 15 Masa odpadów komunalnych zebranych przez podmioty zbierające przypadająca na jednego mieszkańca w latach 2022-2024 wg liczby mieszkańców objętych systemem deklaracji

Masa odpadów przypadająca na 1 mieszkańca* [kg/M/rok]			Masa odpadów komunalnych zmieszanych [20 03 01] przypadająca na 1 mieszkańca [kg/M/rok]			Masa odpadów komunalnych zbieranych w sposób selektywny przypadająca na 1 mieszkańca **[kg/M/rok]			Masa odpadów komunalnych ulegających biodegradacji [20 02 01, 20 01 08] przypadająca na 1 mieszkańca [kg/M/rok]		
2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
29,82	20,24	26,05	0,00	0,00	0,00	29,04	19,69	25,57	0,00	0,00	0,00
*uwzględnia wszystkie odpady komunalne zebrane przez podmioty zbierające z terenu Gminy Oborniki w tym m.in.: Odpady ulegające biodegradacji, odpady zbierane selektywnie z grupy 15 oraz inne odpady z grupy 20 i grupy 16											
**uwzględnia odpady frakcji zbieranych selektywnie przez podmioty zbierające (papier, tworzywa sztuczne, szkło, metal)											

6. ILOŚĆ NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH, ODPADÓW ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI (BIOODPADÓW) ORAZ PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA POZOSTAŁOŚCI Z SORTOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I POZOSTAŁOŚCI Z PROCESU MECHANICZNO-BIOLOGICZNEGO PRZETWARZANIA NIESEGREGOWANYCH (ZMIESZANYCH) ODPADÓW KOMUNALNYCH Z OBSZARU GMINY OBORNIKI

A. Zmieszane odpady komunalne

W 2024 roku z terenu Gminy Oborniki odebrano łącznie 8840,2000 Mg odpadów komunalnych zmieszanych o kodzie 20 03 01, z czego niemalże cała masa odpadów czyli 8836,6000 Mg (99,96%) została zagospodarowana w Instalacji Termicznego Przekształcania odpadów komunalnych ITPOK PreZero Zielona Energia Sp. z o.o. - spalarnia w procesie R1, czyli wykorzystane głównie jako paliwa lub inny środek wytwarzania energii. Pozostała masa 3,6000 Mg (0,06%) została przetworzona w procesie D13.

W wyniku procesu R1 wytworzony został żużel paleniskowy, z którego następnie po procesie przetworzenia (odzysku R12) wyseparowano metale żelazne i nieżelazne. Ilości tych metali poddanych recyklingowi (R4) przez uprawnione firmy zewnętrzne zostały przedstawione w tabeli 16 poniżej.

Tab. 16 Masa odpadów żelaznych i nieżelaznych wyseparowanych na ITPOK z terenu Gminy Oborniki 2024

Ilość odpadów 20 03 01 poddana odzyskowi metodą R1 w 2024 [Mg] na ITPOK	ilość metali żelaznych 19 12 02 [Mg]	Ilość metali nieżelaznych 19 12 03 [Mg]
8836,6000	116,8580	23,8950

B. Odpady komunalne ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów

Masa odebranych i zebranych odpadów ulegających biodegradacji o kodach 20 02 01 i 20 01 08 z terenu Gminy Oborniki w 2024 roku wynosiła 3 191,6400 Mg (na podstawie danych ze składanych sprawozdań rocznych) i wzrosła o 6 % w stosunku do 2023. Jeśli chodzi o zagospodarowanie odpadów to wszystkie odpady ulegające biodegradacji były kierowane na następujące Instalacje:

- 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury w procesach R12 i R3:

- Przedsiębiorstwo Wielobranżowe LS-PLUS Sp. z o.o., Instalacja do produkcji paliwa alternatywnego;
- Hamburg Recycling group Gmbh;
- Remondis Trade and Sales Gmbh;
- Firma Handlowo-Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz Sortownia odpadów
- Stena Recycling Sp. z o. o.,
- Progroup Paper Pm 2 Gmbh;

- 20 01 01 papier i tektura w procesie R12:

- Firma Handlowo-Usługowa ALKOM Henryk Sienkiewicz Sortownia odpadów;

- 20 01 08 odpady kuchenne ulegające biodegradacji w procesie R3:

- Spółdzielnia Kółek Rolniczych Komorowo;

- 20 02 01 odpady ulegające biodegradacji w procesie R3:

- GWDA Sp. z o.o.;
- Best Polymers Group SA;
- Spółdzielnia Kółek Rolniczych Komorowo;
- Zakład Zagospodarowania Odpadów Lulkowo Urbis Sp.z o.o.
- Zakład Zagospodarowania Odpadów SIERZNO Sp. z o.o.
- WEXPOOL Sp. z o. o.;
- Spółka Wodno-Ściekowa w Kruszwicy;
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. Kleczew;
- Miejska Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. Oleśnica;
- Elektrownia Biogazowa Cychry Sp. z o.o.;
- P.W.TRANSROL W.Polak,

C. Odpady powstałe po sortowaniu niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych odebranych, przekazanych do składowania

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w ilości 3,6000 Mg zostały przekazane do Instalacji Mechaniczno-Biologicznego Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Kłodzie i poddane procesowi D13 [Sporządzanie mieszanki lub mieszanie przed poddaniem odpadów któremukolwiek z procesów wymienionych w pozycjach D1–D12(**)]. W wyniku poddanego procesu powstały odpady o kodzie 19 05 99 - inne niewymienione odpady o masie 0,9626 Mg frakcji o wielkości co najmniej od 0 do 80 mm o wartości parametru AT4 [mg O₂/g] 4,60 przekazane do składowania na Składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne ALTVATER Piła Sp. z o.o.

7. OSIĄGNIĘTE POZIOMY OGRANICZANIA MASY ODPADÓW KOMUNALNYCH ULEGAJĄCYCH BIODEGRADACJI PRZEKAZYWANYCH DO SKŁADOWANIA, POZIOMY RECYKLINGU I PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYCIA, POZIOM SKŁADOWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH I ODPADÓW POCHODZĄCYCH Z PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH ORAZ UDZIAŁ PRZEKAZANYCH DO TERMICZNEGO PRZEKSZTAŁCANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W STOSUNKU DO ODEBRANYCH I ZEBRANYCH ODPADÓW.

Zgodnie z zapisami ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminie, podmiot odbierający odpady komunalne na podstawie umowy z właścicielem nieruchomości jest obowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia mas odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania. Poziom odzysku, podobnie jak obowiązek sprawozdawczości, obliczane są dla Gminy Oborniki przez Urząd Miejski w Obornikach.

A. Poziom ograniczenia masy odpadów ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w roku 2023

Zgodnie z ucpg gminy zobowiązane są do ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. Osiągnięte poziomy oblicza się zgodnie ze wzorem wynikającym z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 roku w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji.

W roku 2024 dopuszczalny poziom składowania mas odpadów komunalnych ulegających biodegradacji w stosunku do masy tych odpadów wytworzonych 1995 r., dla Gminy Oborniki wyniósł 0 %, **a zatem dopuszczalny poziom nie został przekroczony.**

B. Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Zgodnie z ucpg gmina musi osiągnąć wymagany poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych. Szczegółowo wymagane poziomy określone zostały przez ustawodawcę w art. 3b ust 1 ucpg (Dz. U. 2025 poz. 733 t.j.) Poziomy wymagane do osiągnięcia w kolejnych latach określa tabela 17

Tab. 17 Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych

Rok	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035 i za każdy kolejny rok
Dopuszczalny poziom	25%	35%	45%	55%	56%	57%	58%	59%	60%	61%	62%	63%	64%	65%

Poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych za 2024 roku dla Gminy Obornik osiągnął wartość 52,51% co oznacza, że został osiągnięty.

C. Poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych

W roku 2024 poziom składowania odpadów komunalnych i odpadów pochodzących z przetwarzania odpadów komunalnych nie mógł przekroczyć poziomu składowania w wysokości co najmniej 30%. Dla Gminy Oborniki wyniósł **0,87%**, co oznacza, że został osiągnięty.

D. Informacja o udziale przekazanych do termicznego przekształcania odpadów komunalnych w stosunku do odebranych i zebranych odpadów.

Łączna masa odebranych i zebranych odpadów komunalnych w tonach [Mg] 15989,3390

Łączna masa odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania w tonach [Mg] 8836,6000

Stosunek masy odpadów komunalnych przekazanych do termicznego przekształcania do odebranych i zebranych odpadów komunalnych wniósł **55,27%**.

E. Elektroodpady

W 2023 Gmina Oborniki zawarła umowę współpracy z MB Recycling Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami Spółka komandytowa z siedzibą w miejscowości Micigózd oraz "Fundacją Odzyskaj Środowisko" z siedzibą w Bogumiłowie, MB Recycling na realizację zadania związane zagospodarowaniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego o kodach 20 01 21*, 20 01 33*, 20 01 34, 20 01 35*, 20 01 36 pochodzącego z gospodarstw domowych. Z kolei rolą fundacji jest współpraca przy organizowaniu i prowadzeniu działań edukacyjnych, których celem jest podnoszenie stanu świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie prawidłowego postępowania ze użytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym (zwane dalej „działaniami edukacyjnymi”). W 2024 roku umowa nadal obowiązuje, liczba pojemników i lokalizacji nie uległa zmianie.

Pojemniki znajdują się w jedenastu lokalizacjach :

- Oborniki, ul. Stanisława Staszica 23,
- Oborniki, ul. Droga Leśna 57,
- Oborniki, ul. Powstańców Wielkopolskich 34,
- Oborniki, ul. Armii Poznań 26,
- Oborniki, ul. Młyńska 8,
- Oborniki, ul. Garażowa 18,
- Oborniki, ul. Łazienkowa 1,
- Oborniki, ul. Armii Krajowej 21,
- Bogdanowo Osiedle Widokowe,
- Oborniki, ul. Szkolna 7,
- Oborniki, ul. Czarneckowska 57.

Masa zebranych elektroodpadów w 2024 wyniosła 11,8040 Mg i wzrosła o 94% w stosunku do 2023 (6,0764 Mg w 2023). Pojemniki na elektroodpady z roku na rok cieszą się coraz większą popularnością.

8. KOSZT GOSPODARKI ODPADAMI KOMUNALNYMI

- Na koszty gospodarowania odpadami komunalnymi składają się następujące elementy :
- koszt odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych,
 - koszty prowadzenia Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych PSZOK
 - koszty administracyjnej obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Tab. 18 Koszty gospodarki odpadami komunalnymi

KOSZTY	
SKŁADOWE SYSTEMU	KOSZT ROCZNY (brutto)
Koszty odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych	13 675 684,20
Koszty prowadzenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych	879 045,49
Koszty administracyjne obsługi systemu gospodarowania odpadami komunalnymi	468 187,34
Edukacja ekologiczna	17 402,88
RAZEM	15 040 319,91

Dochody z tytułu systemu gospodarowania odpadami komunalnymi przedstawia tabela 19.

Tab. 19 Dochody z tytułu odpadami komunalnymi

DOCHODY	KOSZT ROCZNY (brutto)
wpływy z tzw. opłaty śmieciowej	14 467 658,34
wpłaty z zysku przedsiębiorstw państwowych, jednoosobowych spółek Skarbu Państwa i spółek jednostek samorządu terytorialnego	1 612 951,20
wpływy z tyt. kosztów upomnień, egzekucyjnych i komorniczych	41 157,79
wpływy z tyt. odsetek od nieterminowych wpłat	25 232,71
RAZEM	16 147 000,04

W styczniu 2025 r. otrzymano zwrot dotacji z tyt. niewykorzystanych środków za zagospodarowanie odpadów komunalnych w instalacji ITPOK w ramach porozumienia z Miastem Poznań w wysokości 322 168,46 zł.

9. EDUKACJA EKOLOGICZNA

Z okazji obchodzonego 22 kwietnia Międzynarodowego Dnia Ziemi Burmistrz Obornik w 2024 zorganizował proekologiczną akcję sprzątania okolicy, w którą z wielkim entuzjazmem łączyły się zarówno rodziny z dziećmi, stowarzyszenia, sołectwa jak i placówki oświatowe. Uczestnicy otrzymali od Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa Urzędu Miejskiego w Obornikach worki na selektywną zbiórkę oraz materiały edukacyjne dotyczące prawidłowej segregacji odpadów komunalnych.

Chęć uczestnictwa potwierdziło 27 organizatorów łącznie 2 667 uczestników.

Zgłoszenia grup w akcji ekologicznej „Dzień Ziemi” Gmina Oborniki 2024:

1. Przedszkole nr 4 „BAJKA” w Obornikach;
2. Zespół Szkół im. Gen. T. Kutrzeby w Obornikach;
3. Sołectwo Kiszewo;
4. Zespół Szkolno-Przedszkolny w Kiszewie;
5. Zespół Szkolno-Przedszkolny w Objezierzu;
6. SP4 im. UNICEF w Obornikach;
7. Sołectwo Kowalewko ;
8. Stobnica;
9. Zespół Szkół im. Adama Mickiewicza w Objezierzu;
10. Polski Związek Wędkarski Koło 32 Oborniki;
11. Szkoła Podstawowa nr 3 im. Adama Mickiewicza w Obornikach;
12. Zespół Szkolno-Przedszkolny w Sycynie;
13. Koło Gospodyń Wiejskich Kowanówko;
14. Przedszkole im. Księcia Szaranka nr 6 w Obornikach;
15. Przedszkole Akademia Wiedzy i Zabawy nr 3 w Obornikach;
16. Koło Gospodyń Wiejskich Uścikowo;
17. Przedszkole nr 1 Bajeczka w Obornikach;
18. Zespół Szkolno-Przedszkolny w Maniewie;
19. Dinozaury – Iga Frelich;
20. Sołectwo Łukowo;
21. Niepubliczna Polsko-Angielska Szkoła Podstawowa im. Johna Deweya w Obornikach;
22. Przedszkole Edu Kids nr 1 w Bogdanowie;
23. Zespół Szkolno-Przedszkolny w Rożnowie;
24. Świetliczaki Szkoła Podstawowa nr 2 w Obornikach;
25. Przedszkole Rupaki w Obornikach grupy: „Motylki” i „Biedronki”;
26. Stowarzyszenie Dom Wędkarza;
27. Koło Łowieckie „Szarak” z Popówka.

Organizatorzy na bieżąco zgłaszali zakończenie akcji. Odbiorem worków z deklarowanych miejsc zajął się Zakład Usług Komunalnych w Obornikach Sp. z o.o.

Akcja sprzątania świata organizowana jest cyklicznie co roku i cieszy się coraz większą popularnością.







10. POTRZEBY INWESTYCYJNE ZWIĄZANE Z GOSPODAROWANIEM ODPADAMI KOMUNALNYMI

Prawidłowe określenie potrzeb inwestycyjnych ma na celu z jednej strony zapewnić właściwy sposób postępowania z odebranymi odpadami, a z drugiej strony dążyć do zoptymalizowania kosztów systemu gospodarowania odpadami komunalnymi. Dlatego tak ważnym jest indywidualna ocena możliwości organizacyjnych i technicznych w przestrzeni Gminy Oborniki. Warunkiem koniecznym dla prawidłowej oceny jest wzięcie pod uwagę czynników takich jak: obowiązujące przepisy prawa, ilość odbieranych odpadów, ilość mieszkańców zamieszkujących gminę, stan zagęszczenia ludności, dostępność do zewnętrznych instalacji zagospodarowania odpadów itd.

- w zakresie zagospodarowania zmieszanych odpadów komunalnych nie występują potrzeby inwestycyjne z uwagi na porozumienie z Miastem Poznań w zakresie zagospodarowania na instalacji ITPOK
- w zakresie zagospodarowania frakcji: papier, szkło i tworzywa sztuczne nie występują potrzeby inwestycyjne z uwagi na dużą konkurencję na rynku oraz dużą dostępność do instalacji i stacji przeładunkowych w promieniu do 60 km
- w zakresie zagospodarowania bioodpadów **występuje potrzeba inwestycyjna** z uwagi na brak efektywnych instalacji w promieniu 60 km liczonych od granic Gminy Oborniki. Taka sytuacja determinuje podjęcie kroków zmierzających do usprawnienia wykonywania tego zadania i podjęcia decyzji co do dalszego sposobu jego realizacji. Jednym ze sposobów mogłoby być wybudowanie stacji przeładunkowej przez własną spółkę komunalną dla przeładunku bioodpadów i ich transportu na odległość większą niż 60 km. Innym sposobem mogłaby być budowa własnej lub wspólnie z innymi jednostkami samorządu terytorialnego instalacji do zagospodarowania bioodpadów.
- W zakresie prowadzenia PSZOK występuje potrzeba inwestycyjna związana budową większego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych PSZOK. Inwestycja ta dałaby możliwość przyjmowania większej ilości odpadów, podniesienia poziomu segregacji co w dalszej perspektywie przyczyniłoby się do osiągnięcia wyższych poziomów recyklingu.